



Руководство пользователя MOEX Trade SE

Версия 3.25.20

Содержание

1. О MOEX Trade SE	1
2. Изменения в этой версии	2
3. Установка/обновление рабочего места	27
Системные требования	27
Установка программы	27
Система криптографической защиты информации	32
Обновление рабочего места	33
Условия для участия в торгах	33
Поддержка и приобретение	33
4. Подключение к Торговой системе	34
Регистрация в Торговой системе	34
Обновление версии программы	36
Выбор рынков и режимов	36
5. Настройка рабочего пространства	38
Главное меню	39
Панель инструментов	40
Закладки	41
Строка состояния	43
Таблицы: внешний вид и представление данных	43
Открытие нескольких экземпляров таблицы	44
Условные обозначения в заголовках таблиц и столбцов	44
Настройка заголовков таблиц	45
Настройка столбцов таблиц	46
Размер и перемещение таблиц	47
Расположение окон	47
Диалоговое окно свойств таблицы	47
Вкладка 'Оформление'	47
Вкладка 'Столбцы'	49
Вкладка 'Контекстное меню'	51
Вкладка 'Котировки'	52
Сортировка	54
Шаблоны	54
Фильтрация	55
Глобальный фильтр по расчетному коду	58
Перетаскивание инструментов	59
Работа в полноэкранном режиме	59
Сохранение, загрузка и перенос настроек	59
6. Работа с наборами данных	62
Включение и вызов наборов данных	62
Диалоговое окно 'Наборы данных'	63
Отображение и выбор режимов торгов	63
Отображение списков наборов данных и работа с ними	64
Изменение набора данных	65
Сохранение и загрузка наборов данных	67
Административный контроль наборов данных	67
7. Данные о ходе торгов	70
Просмотр финансовых инструментов	70
Таблица 'Финансовые инструменты'	70
Описание финансовых инструментов	76
Корзины и списки	77
Таблица "Итоги торговых сессий"	82
Коды расчетов по финансовым инструментам	84
Номинал и НКД	85
Просмотр котировок	86
Котировки	86

Котировки (безадресных заявок)	88
Котировки адресных заявок РЕПО	89
Котировки адресных заявок	91
Котировки фирмы	92
Режимы просмотра	94
Просмотр сделок	94
Таблица "Сделки" (своей фирмы)	94
Таблица "Сделки и переводы (клир. сист.)"	99
Таблица "Сделки по инструменту"	102
Таблица "Предложения / изъятия"	102
Все сделки	104
Аукционы	105
Таблица "Аукционы"	105
Аукционы крупных пакетов	107
Аукционы крупных пакетов (облигации)	108
Аукционы денежного рынка	108
8. Работа с заявками	111
Загрузка и использование поручений	111
Обычные заявки	111
Ввод заявки	111
Изменение	115
Снятие	116
Снятие выбранной заявки (заявок) напрямую	116
Снятие заявок по условию	116
Снятие заявок по инструменту	118
Снятие всех собственных заявок	118
Снятие всех заявок всех пользователей фирмы во всех режимах	118
Таблица 'Заявки'	118
Таблица "Заявки по инструменту"	122
Безадресные заявки	123
Ввод безадресной заявки РПС	123
Ввод безадресной заявки РЕПО	124
Изменение безадресных заявок	126
Снятие безадресных заявок РПС и РЕПО	127
Таблица "Отправленные безадресные заявки"	129
Таблица "Полученные безадресные заявки"	130
Собственные адресные заявки	132
Ввод адресной заявки РПС	132
Ввод адресной заявки для РПС без подтверждения	135
Ввод адресной заявки для РЕПО	137
Ввод адресной заявки РЕПО с корзиной	140
Ввод адресной заявки РЕПО без подтверждения	142
Ввод адресной заявки кредита	145
Изменение отправленной адресной заявки РПС и РЕПО	147
Снятие отправленных адресных заявок	148
Таблица 'Отправленные адресные заявки'	150
Полученные адресные заявки	154
Принятие полученной адресной заявки	154
Изменение полученной адресной заявки	155
Отклонение полученных адресных заявок	155
Таблица 'Полученные адресные заявки'	156
Заявки размещения	159
Ввод конкурентной заявки размещения	159
Ввод неконкурентной заявки размещения	161
Ввод заявки агента по размещению	162
Универсальная форма: "Ввод заявки на первичное размещение"	163
Изменение заявки размещения	164

Снятие заявок размещения	165
Пакетный ввод заявок	167
Формирование пакета заявок	167
Ввод пакета заявок	168
Сохранение заявок в пакет	169
Пакет встречных заявок	169
Пакет заявок на обмен ОФЗ	171
9. Смарт-Аллокатор	173
Модуль аллокации	173
Настройка правил аллокации	176
Работа с правилом аллокации	178
10. Режимы торгов с Центральной стороной (Т+, РЕПО с ЦК, РПС с ЦК)	180
Общие сведения	180
Перевод ценных бумаг и денежных средств в обеспечение	180
Перевод ценных бумаг	180
Перевод денежных средств	182
Ввод заявки на перевод ценных бумаг Участнику торгов	183
Ввод заявки на перевод денежных средств Участнику торгов	184
Снятие заявки на перевод	185
Таблица 'Заявки на перевод'	185
Таблица 'Переводы'	187
Риск-параметры	189
Таблица Активы	189
Индивидуальные риск-параметры	190
Параметры рыночных рисков	191
Параметры процентных рисков	192
Таблица "Запрет необеспеченных торгов по активу"	193
Межпродуктовые спреды	194
Активы межпродуктовых спредов	195
Рыночные индивидуальные риск-параметры (новые)	195
Индивидуальные риск-параметры (новые)	196
Установка индивидуальных риск-параметров	197
Установка рыночных индивидуальных риск-параметров	198
Учет процентных рисков	200
Неприем актива в обеспечение	200
Ставка скидки за межпродуктовый спред	201
Работа с заявками РЕПО с ЦК	202
Обычные заявки РЕПО с ЦК	202
Адресные заявки РЕПО с ЦК	205
Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК без подтверждения	208
Заявки депозитов с ЦК	211
Ввод заявки депозита с ЦК	211
Ввод адресной заявки депозита с ЦК	214
Обязательства и требования по деньгам	216
Обязательства и требования по активам	217
Обязательства и требования по бумагам	219
Расчет обеспечения под операции	220
Расчет доступного объема средств для вывода	223
Обеспечение при изменении риск-параметров	224
Детализация Единого лимита	225
11. Списки партнеров для квот/RFQ	228
Создание списка партнеров	228
Изменение и удаление списка партнеров	230
Черный список партнеров	230
Таблица "Списки партнеров"	231
Таблица "Состав списка партнеров"	232
12. Квоты 2.0	234

Общие сведения	234
Активация и настройка подключения	234
Функциональность сервиса Квоты 2.0	234
Работа с собственными квотами	234
Ввод квоты	234
Изменение квоты	236
Сохранение квот в пакет	236
Пакетный ввод квот	237
Снятие квот	237
Таблица "Отправленные квоты"	238
Таблица "Отправленные квоты по инструменту"	240
Принятие квот, обмен адресными заявками	241
Таблица "Лучшие полученные квоты"	241
Таблица "Полученные квоты"	242
Таблица "Полученные квоты по инструменту"	243
Принятие квоты	244
13. RFQ — Сервис запроса котировок на денежном рынке	248
Общие сведения	248
Активация и настройка подключения	248
Функциональность сервиса RFQ	248
Работа с собственными запросами	249
Ввод запроса RFQ для РЕПО	249
Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК	251
Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК	253
Ввод запроса RFQ для изъятия депозита с ЦК	255
Ввод запроса RFQ для кредита	256
Изменение запроса RFQ	259
Сохранение запросов RFQ в пакет	259
Пакетный ввод запросов RFQ	259
Снятие запросов RFQ	260
Таблица "Отправленные запросы RFQ"	261
Принятие запросов, обмен адресными заявками	263
Таблица "Полученные запросы RFQ"	263
Принятие запроса RFQ	265
14. Внебиржевые сделки РЕПО	267
Режимы "РЕПО внебиржевое: аукцион", "РЕПО внебиржевое: фикс. ставка" (RPNG, RPFQ)	267
Заявка внебиржевого РЕПО	267
Таблица "Сделки для подтверждения"	267
Подтверждение сделки	269
15. Сервис изъятия депозитов	270
Активация и настройка подключения	270
Таблица "Депозиты"	270
История операций по депозиту	271
Таблица "Сделки по депозиту"	272
Котировки для изъятия депозита	273
Работа с заявками на изъятие депозитов	274
Ввод обычной заявки на изъятие депозита	274
Ввод адресной заявки для изъятия депозита	276
Изменение отправленной адресной заявки изъятия депозита	278
Принятие адресной заявки изъятия депозита	279
16. Позиции, торговые счета, ограничение позиций	280
Позиции по деньгам	280
Ограничение денежных позиций фирмы	281
Позиции по инструментам	282
Позиции по инструменту на торговых счетах	283
Позиции по инструментам на торговых счетах	285

Торговые счета	286
Треjder-счет	288
Расчетные коды	288
Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду	290
Изменение внутренних ограничений по расчетному коду	291
Проверка достаточности обеспечения	291
Счета в расчетных организациях	292
Расчетные организации	293
Запрос по торговому счету	293
Запрет необеспеченных торгов по расчетному коду	294
Запрет необеспеченных продаж	295
Изменение лимита необеспеченных продаж	295
17. Участие в расчетах	297
Сделки для исполнения	297
Компенсационные взносы	302
Ввод отчета на исполнение	305
Ввод срочного отчета на исполнение	306
Ввод отчета на отмену компенсационного взноса	306
Ввод отчета на отказ от исполнения сделки	306
Ввод отчета на досрочное исполнение сделки	306
Ввод отчета на закрытие сделки РЕПО	307
Ввод отчета на исполнение сделки подтверждения	308
Таблица "Отправленные отчеты"	309
Изменение отправленного отчета на исполнение	310
Снятие отправленного отчета на исполнение или отмену	311
Таблица "Рассчитанные сделки"	311
Таблица "Полученные отчеты"	313
Принятие полученного отчета на исполнение или отмену	314
Сделки отчета	315
18. Общая информация о рынке	317
Индексы	317
Оборот по площадкам	318
Справочник валют	318
Индикаторы	319
Андеррайтеры	320
Итого по режимам	321
Итого по инструментам режима	321
Итоги торгов по рынку	322
Итоги торгов по инструменту	324
Делистингованные инструменты	325
Просмотр новостей	326
Пулы обеспечения	328
Активы пулов обеспечения	328
Режимы торгов	329
Расписание торгов	330
Журнал событий расписания	331
Фирмы	332
Ограничения цен заявок	333
19. Данные об участниках и клиентах своей фирмы	334
Участники	334
Участники (клир. сист.)	335
Клиенты	336
Стоп-лист Клиентов	337
Разрешение и запрещение торговых операций участнику фирмы	338
20. Модуль интеграции с НРД	339
Установка, обновление, удаление	339
Активация и настройка подключения к НРД	339

Работа с Анкетой маркирования	340
Форма "Анкета маркирования"	340
Ввод заявки на маркировку	342
Изменение заявки на маркировку	343
Удаление заявки на маркировку	343
Формат файла для Анкеты маркирования	343
Поручение на замену обеспечения	345
Запрос на подбор ценных бумаг	346
Отменить запрос на подбор ценных бумаг	347
Состояние обеспечения	347
Бумаги в обеспечении	348
Сделки в клиринге	349
Бумаги в обеспечении под сделкой	350
Состояние поручений	351
Корзины ценных бумаг	352
Состав корзин ценных бумаг	352
Дисконты и параметры обеспечения	353
Остатки бумаг на разделах	354
Депозитарные счета	355
Торговые банковские счета	356
21. Модуль интеграции с НКЦ (Единый пул)	357
Установка, обновление, удаление	357
Активация и настройка подключения к НКЦ	357
Передача профилей активов	358
Перевод обеспечения	359
Журнал операций	360
Запросы на передачу профилей активов	361
Запросы на перевод обеспечения	362
22. Работа маркет-мейкеров	364
Обязательства (расширенная)	364
Обязательства (открытая программа)	366
Обязательства (классическая схема)	368
Обязательства (ETF)	370
Обязательства (РЕПО с ЦК)	372
23. Сервисные и системные функции рабочего места	375
Графики	375
График всех сделок	375
Параметры графика	376
Окно свойств графика	376
Индикаторы технического анализа	377
Диалоговое окно "SMA ограничения"	386
Диалоговое окно "Изменение пароля пользователя"	388
Контроль параметров заявок	389
Установка параметров контроля заявок	389
Таблица "Параметры контроля заявок"	391
Административный контроль параметров заявок	392
Оповещения	395
Сигналы	396
Управление сигналами	396
Таблица "Менеджер сигналов"	398
Таблица "Журнал сигналов"	398
Обмен сообщениями	399
Отправка сообщения	399
Таблица "Сообщения" и просмотр сообщений	400
Чат	401
Экспорт данных	406
Сообщения об ошибках	406

Сохранение таблиц	406
Динамический экспорт	407
Настройка экспорта	407
Менеджер экспорта	410
Журнал экспорта	411
Доступ других программ к рыночным данным	412
Быстрый поиск в таблице	412
Поиск инструментов	413
Печать	413
Список открытых окон	413
Журнал транзакций	414
Смена пароля	415
Сведения о соединении	416
Параметры программы	416
Вкладка "Подключение"	416
Вкладка "Сервис"	421
Вкладка "Вид"	422
Вкладка "Действия"	424
Вкладка "Таблицы"	425
Вкладка "Оповещения"	427
Вкладка "Горячие клавиши"	429
Вкладка "Информационный сервер" ("ИСС")	430
Вкладка "Чат"	431
Вкладка "Спец.настройки"	432
НКЦ	434
НРД	434
A. Список горячих клавиш	435
B. Назначение кнопок панели инструментов	438
C. Формат файла для пакета заявок	440
D. Формат общего xml-файла с наборами данных	448
E. Формат файлов для набора данных (поручения, ссылки, счета партнеров)	452
F. Форматы файлов для экспорта данных из таблиц	454
G. Формат файла для контроля параметров заявок	456

Глава 1. О MOEX Trade SE

MOEX Trade SE (Stock Exchange) - это универсальный терминал для участия в торгах на фондовом рынке Московской Биржи.

Функции MOEX Trade SE для участия в торгах:

- Полное соответствие действующим Правилам торгов и Правилам клиринга.
- Наблюдение за ходом торгов в режиме реального времени, в т.ч. отслеживание сделок по отдельным инструментам.
- Все предусмотренные Правилами торгов типы заявок (рыночные и лимитированные с различными типами исполнения).
- Все режимы торгов: режим основных торгов, неполные лоты, режим переговорных сделок (РПС), РЕПО с акциями, РЕПО с облигациями, размещение, выкуп, режимы торгов с центральной стороной, кредиты.
- Регистрация внебиржевых сделок РЕПО.
- Оптимизированные методы ввода заявок горячими клавишами и из различных таблиц с подстановкой значений. Возможность открывать несколько немодальных окон ввода заявок.
- Быстрый поиск инструментов.
- Просмотр текущих позиций по деньгам и инструментам.
- Отсутствие ограничений на объем данных в таблицах.

Сервисные функции MOEX Trade SE:

- Динамическая выгрузка информации в MS Excel и базы данных.
- Гибкая организация наборов данных для быстрого поиска, фильтрации и ввода данных.
- Широкие возможности рациональной настройки рабочего пространства, в том числе конфигурация нескольких виртуальных "рабочих столов" для оперативного переключения между ними посредством закладок и настройка индивидуальной цветовой индикации в таблицах
- Фильтрация по любой комбинации полей, изменение порядка полей и сортировки данных в таблицах, сохранение настроек таблиц в шаблонах.
- Загрузка списков поручений из файла.
- Графики с исторической информацией и индикаторами технического анализа.
- Загрузка итогов торгов за предыдущие дни.
- Обмен сообщениями с другими участниками торгов.
- Наблюдение за биржевыми индексами.
- Система оповещения о получении адресной заявки или отчета на исполнение, получении сообщения, наличии сделок или компенсационных взносов для исполнения сегодня, наличии нарушений обязательств маркет-мейкера и т.д.
- Выбор языка интерфейса.
- Автоматизированная система контроля и обновления версий.
- Техническая поддержка специалистами Московской Биржи.

Глава 2. Изменения в этой версии

(условные обозначения: "+" - новая функция или возможность; "о" - изменение существующей функции или поведения; "-" - изъятая функция; "!" - исправленная ошибка)

Версия 3.25.20

- + Поле "Доступность в дополнительной сессии выходного дня" добавлено в таблицы "[Финансовые инструменты](#)", "[Фирмы](#)", "[Расчетные коды](#)".
- + Поле "Дата сделки" добавлено в таблицу "[Все сделки](#)".
- + Поле "Дата торгов" добавлено в таблицу "[Сделки](#)".
- + Поле "Дата торговой сессии" добавлено в таблицы "[Сделки](#)", "[Все сделки](#)", "[Сделки для исполнения](#)", "[Заявки](#)", "[Отправленные адресные заявки](#)", "[Полученные адресные заявки](#)", "[Отправленные безадресные заявки](#)", "[Полученные безадресные заявки](#)".
- + Поле "Дата регистрации" добавлено в таблицы "[Заявки](#)", "[Отправленные безадресные заявки](#)", "[Полученные безадресные заявки](#)".
- + Добавлена возможность просмотра даты торговой сессии наведением курсора на поле с временем ТС в подсказке к полю в строке состояния.

Версия 3.24.41

- о Доработки для отображения позиций у некоторых пользователей при добавлении выпусков КСУ к корзинам "КорзФР ФБ" и "КорзФР ЕКС".

Версия 3.24.40

- + В терминал добавлен модуль [Смарт-аллокатор](#)
- + Поле "Доходность к колл-опциону" добавлено в таблицы "Котировки" и "[Финансовые инструменты](#)".
- + Поля "Дата колл-опциона" и "Дюрация к колл-опциону" добавлены в таблицу [Финансовые инструменты](#).
- ! Исправлены незначительные недочёты интерфейса.

Версия 3.24.36

- ! Исправлены незначительные недочёты интерфейса.

Версия 3.24.35

- + Поле "Партнер" в форме ввода адресной заявки автоматически заполняется для режимов размещения и выкупа.

Версия 3.24.30

- + В формы ввода адресных заявок [РЕПО](#), [РЕПО без подтверждения](#), [РЕПО с ЦК](#), [РЕПО с ЦК без подтверждения](#) добавлено поле "Период до исполнения" второй части РЕПО с открытой датой. Дата, в которую новое поле станет доступно для заполнения, будет определена позже.
- + [Сервис RFQ](#): в формы ввода запросов RFQ и таблицы "Отправленные запросы RFQ" и "Полученные запросы RFQ" добавлено поле "Период до исполнения".
- + Поле "Период до исполнения второй части РЕПО" добавлено в таблицы ["Отправленные адресные заявки"](#), ["Полученные адресные заявки"](#), ["Сделки для исполнения"](#), ["Сделки"](#).
- + Поле "GTT заявки" добавлено в таблицу ["Торговые счета"](#).
- + Поле "Коэффициент учета процентного риска" добавлено в таблицу ["Активы"](#).
- о Детализация и расчёт Единого лимита уточнены в связи с изменением принципа выдачи и списания КСУ (Y0 вместо T0) и с вводом маржирования сделок РЕПО с плавающей ставкой.
- о Поле "Тип" в выпадающем списке в формах ввода заявок и в таблице ["Клиенты"](#) теперь заполняется не номером типа, а его названием в соответствии со справочником типов кодов клиентов.
- о Поле "Тип ввода заявки" в таблице ["Заявки"](#) теперь заполняется не буквенным значением типа, а его названием в соответствии со справочником типов ввода заявок.

Версия 3.24.20

- + В форму ["Детализация Единого лимита"](#) добавлено поле для учета дополнительных составляющих.
- + Возможность создания [пакета встречных](#) для заявок "По цене контрагента" и по объему. При создании пакета встречных для заявок "По цене контрагента" всегда используется цена, указанная в форме подготовки пакета.
- + В терминале реализована поддержка СКЗИ Валидата новой версии.
- о В таблицу ["Активы"](#) добавлен столбец для отображения значения в процентах от размера активов, внесенных в имущественный пул, которое принимается в обеспечение.
- о В связи с реализацией автоматического переноса заявок из основной торговой сессии в вечернюю на рынке акций допускается постановка айсберг-заявок "В аукцион закрытия".

Версия 3.24.15

- о В терминал добавлен новый профиль подключения "Боевой сервер подключения Московской Биржи (VPN)".
- о Описание индикаторов плавающих ставок и типов позиций в полях таблиц отображается на русском или на английском языке в зависимости от языка, выбранного пользователем.
- ! Доработаны детализация и расчет Единого лимита.

Версия 3.24.10

- + Поле "Тип ввода заявки" добавлено в таблицу ["Заявки"](#).
- + Поле "Псевдоним адресата" добавлено в таблицы ["Отправленные адресные заявки"](#), ["Полученные адресные заявки"](#).
- ! Исправлена ошибка отображения цены аукциона в таблице котировок.

Версия 3.24.05

+ В терминал добавлена форма [Ввод отчета на исполнение сделки Подтверждения](#).

Версия 3.23.45

о Опция **По цене** в форме ["Создание пакета встречных заявок"](#) трактуется как "по цене не хуже чем".

! Исправлены недочёты при создании [пакета встречных адресных заявок](#), ожидающих наступления события активации.

! Исправлены недочёты в форме ["Детализация Единого лимита"](#): вычисление эффективной ставки рыночного риска, учёт переданных профилей по бумагам.

! При редактировании полученной адресной заявки можно изменить значение в поле **Псевдоним адресата**.

Версия 3.23.40

+ Добавлена форма ["Детализация Единого лимита"](#). Форму можно вызвать соответствующей командой из меню "Запрос" главного меню.

+ Столбец "Изменяемый номинал" добавлен в таблицу ["Финансовые инструменты"](#).

о При выборе одного из режимов аукционов РЕПО с ЦБ в форме ввода адресной заявки РЕПО автоматически подставляются такие параметры как направление заявки, контрагент и дисконты.

о Доработаны формы ввода адресных заявок РЕПО: Участник может самостоятельно выбрать максимальный срок РЕПО с открытой датой из доступных в выпадающем списке для поля **Срок РЕПО**.

о В терминале реализована возможность сформировать и выгрузить [пакет встречных адресных заявок](#) для заявок, ожидающих наступления события активации.

! Исправлена ошибка, возникавшая при обработке квот по недоступным инструментам.

Версия 3.23.35

+ Терминал поддерживает доступ к [сервису запроса котировок RFQ](#) (Request for Quotes) для операций адресного РЕПО с ЦК, РЕПО-М, Депозитов с ЦК и Кредитов.

+ Столбцы "Номер квоты/RFQ", "На квоту", "На RFQ" добавлены в таблицы ["Отправленные адресные заявки"](#), ["Полученные адресные заявки"](#).

Версия 3.23.31

! Исправлена ошибка, возникавшая при подключении к [модулю НКЦ](#).

! Исправлена ошибка: при формировании [пакета встречных адресных заявок](#) не учитывался указанный код клиента.

Версия 3.23.30

+ В меню таблицы "Расчетные коды" добавлен запрос значения Единого лимита с учётом рисков концентрации на эмитентов (команда "Единый лимит с учетом ЛКЭ").

+ Добавлена таблица [Аукционы денежного рынка](#).

+ Поле "Лимит необеспеченных торгов" добавлено в таблицы [Активы](#), [Межпродуктовые спреды](#), [Активы межпродуктовых спредов](#).

+ В область "Оповещать о событиях" на вкладке [Оповещения](#) окна параметров программы добавлен флаг **Получение сообщений**, с помощью которого можно включать и отключать сигналы о получении сообщений торговой системы.

+ Поле "Торговый счет" добавлено в таблицу [Полученные адресные заявки](#) для отображения счёта, с которого была выставлена заявка.

о Пользователю с ролью "Треjder-счет" доступны команды пункта "Администрирование" в меню "Действие" для подконтрольных ему счетов и расчётных кодов.

Версия 3.23.26

+ Столбец "Частичный прием в обеспечение" для отображения значения частичного приема актива в обеспечение на сегодня добавлен в таблицу [Индивидуальные риск-параметры \(новые\)](#)".

о Расчет Единого Лимита доработан в связи с добавлением параметра актива "Частичный прием в обеспечение".

о Добавлены горячие клавиши для установки (Ctrl+G) и снятия (Ctrl+H) фильтра по столбцу.

! При отсутствии кодов расчетов РЕПО с открытой датой в форме ввода заявок РЕПО автоматически выбирался максимальный срок РЕПО больше не подставляется автоматически.

Версия 3.23.25

+ Добавлены элементы интерфейса для работы со сделками РЕПО с открытой датой:

+ Новая форма [Ввод отчета на закрытие сделки РЕПО с открытой датой](#);

+ Флаг **РЕПО с открытой датой** добавлен в область "Вторая часть сделки РЕПО" форм ввода адресных заявок [РЕПО](#), [РЕПО без подтверждения](#), [РЕПО с ЦК](#), [РЕПО с ЦК без подтверждения](#);

+ В таблицы "Все сделки", "Сделки", "Сделки и переводы (клир. сист.)", "Отправленные адресные заявки", "Полученные адресные заявки", "Коды расчетов по финансовым инструментам" добавлен столбец "Репо с "Открытой датой" (Да/Нет);

+ В таблицы "Сделки", "Сделки для исполнения", "Сделки для подтверждения", "Отправленные адресные заявки", "Полученные адресные заявки" добавлены столбцы "Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой", "Открытое РЕПО T+1", "Открытое РЕПО T+2", "Открытое РЕПО доход T+1/T+2";

+ В таблицы "Сделки для исполнения", "Сделки для подтверждения" добавлены столбцы "Статус сделки РЕПО с открытой датой", "Отчет на закрытие сделки РЕПО с Открытой датой".

о Названия некоторых типов событий в таблице [Расписание](#) изменены с целью достижения единообразия в названиях типов событий на русском языке.

! Исправлена ошибка недоступности пункта "Изменить список" контекстного меню для пустой таблицы [Состав списка партнеров](#)".

Версия 3.23.20

о По умолчанию устанавливается опция **Разрешить подключение** на вкладке "Сервисное подключение".

! Исправлена ошибка завершения работы терминала после приостановки торговой или клиринговой системы.

Версия 3.23.15

+ В пилотном режиме доступны формы и таблицы сервиса Квоты 2.0, реализующего функции поиска ликвидности на долговом рынке и заключения сделок на основе выставленных квот. В меню **Действие** главного меню терминала добавлен пункт **Квоты 2.0**.

Версия 3.23.10

! Исправлены незначительные недочеты интерфейса.

Версия 3.23.05

+ В пилотном режиме добавлено окно **чата Московской Биржи**.

о На вкладке **"ИСС"** окна **"Параметры"** разрешено изменение учетных данных при любом типе учетной записи (Анонимная, Автоматическая, Специальная).

Версия 3.22.45

- с 1 января 2023 года выводится из промышленной эксплуатации ОТС-система фондового рынка. Пункт меню "Модуль ОТС" и закладка рабочего стала станут недоступны.

о При вводе **заявки изъятия депозита** в поле "Торговый счет" подставляется первый торгово-клиринговый счёт из привязанных к расчётному коду, который использовался при вводе депозита.

о Функция запроса ценовых границ по кнопке "?" скрыта в формах ввода заявок РЕПО-М и кредитов.

Версия 3.22.40

+ В терминале добавлена поддержка сделок РЕПО с плавающими ставками, привязанными к "длинным" индикаторам, отличным от "овернайт".

+ В таблицы **"Заявки"**, **"Отправленные адресные заявки"**, **"Полученные адресные заявки"**, **"Предложения / изъятия"** добавлены столбцы "Индикатор", "Значение индикатора", "+"Плавающая ставка".

+ В таблицу **"Индикаторы"** добавлен признак индикатора "Овернайт".

Версия 3.22.30

- + В формы ввода адресных заявок **РЕПО**, **РЕПО без подтверждения**, **РЕПО с ЦК**, **РЕПО с ЦК без подтверждения**, **депозита с ЦК**, **кредита** добавлено поле с выпадающим списком "Индикатор" для ввода заявки РЕПО с плавающей ставкой.
- + В формы "Ввод заявки", "Ввод заявки РЕПО с ЦК", "Ввод заявки депозита с ЦК" добавлен тип исполнения по остатку "Только пассивная".
- + Добавлена таблица "Индикаторы".
- + Добавлена таблица "Журнал событий расписания".
- + Добавлены таблицы **отправленных** и **полученных** безадресных заявок (квот) вместо общей таблицы "Безадресные заявки", а также возможность сформировать пакет встречных адресных заявок в ответ на полученные квоты.
- + Добавлена таблица "Сделки по депозиту".

Версия 3.22.28

- + Возможности заключения сделок РЕПО с расчетами в юанях (CNY). Добавлен набор режимов торгов "РЕПО с ЦК с КСУ (расч. в CNY)", "РЕПО с КСУ с ЦК адрес CNY".
- + Возможности заключения сделок кредитов с расчетами в юанях (CNY).
- o Во всплывающей подсказке к столбцам "Расчетный код" и "Торговый счет" в содержащих такие столбцы таблицах отображается описание торгово-клирингового счёта.
- o В таблице "Сделки для исполнения" сделки депозитов и изъятий с исполнением "сегодня" подсвечиваются красным независимо от статуса.

Новости Интерфакс:

- o Возможность настройки через вкладку "Оформление" **окна свойств таблицы** размера и цвета шрифтов в окне новостей.
- o Фильтр по дате "Сегодня" настроен по умолчанию.
- o Используется время торговой системы вместо локального времени.
- o Настроено поведение при изменении глобальных фильтров.
- ! Исправлена ошибка открытия формы при копировании обычных и адресных заявок изъятия депозитов.
- ! Исправлена ошибка при подключении к ИСС через некорректный прокси-сервер.
- ! При определении объема заявки в формах ввода заявок всегда используется номинал облигации на дату расчётов.

Версия 3.22.25

- + Пункт меню "Квоты" с командами "**Ввести безадресную заявку РПС**", "Ввести пакет безадресных заявок РПС", "Рабочий стол для квот по умолчанию", "**Безадресные заявки**".
- + **Новости Интерфакс:**
 - + Добавлена фильтрация по времени публикации.
 - + Реализована загрузка новостей за нужную дату.

+ Добавлены сообщения диагностики: "Выполняется загрузка", "В текущий момент новостей нет", "Просмотр новости не доступен. Подключение к ИСС не активно".

+ Автоматическая загрузка пропущенных элементов.

Версия 3.22.21

o Расчет Единого Лимита доработан в соответствии с Правилами клиринга.

! Новости Интерфакс: исправлена ошибка включения новостей без использования протокола https.

Версия 3.22.20

+ Добавлена [лента новостей](#) "Интерфакс - новости валютного рынка" и переключатель для выбора нужной ленты новостей.

o Возможна подача [безадресной заявки](#) в режиме РПС с ЦК: Облигации (РТОВ).

o Из таблицы "[Финансовые инструменты](#)" можно вызвать таблицу "Котировки (безадресных заявок)", если по инструменту доступны также "Котировки адресных заявок".

+ Доступны элементы [нового модуля частичного возврата депозитов с ЦК](#).

+ Команда "Ввести заявку депозита" добавлена в контекстное меню таблиц "Котировки" и "Котировки адресных заявок РЕПО".

o Новости Интерфакс включаются независимо от исторических данных ИСС и не требуют подключения к passport.moex.com в режимах **Анонимно** и **Автоматически**.

o В мастер [динамического экспорта](#) для ADO добавлен флажок "Очищать таблицу перед экспортом".

o В окне выбора файла для динамического экспорта в Excel показываются файлы с расширением *.xlsm.

! Можно изменить Источник (количество бумаг / валюта расчетов) у индикатора "Объем" в [графиках](#) при работе с ИСС.

Версия 3.22.10

+ Формы "[Ввод заявки депозита с ЦК](#)" и "[Ввод адресной заявки депозита с ЦК](#)" стали доступными для участников торгов.

+ Добавлена возможность устанавливать флаг [приема актива в обеспечение](#).

Версия 3.22.05

+ В поля ввода пароля при регистрации в системе и смене пароля добавлена возможность показать введенный пароль.

! Исправлена ошибка при передаче профилей активов и переводе обеспечения, которая возникала при подключении к модулю НКЦ с профилем Валидаты версии 6.

Версия 3.21.40

+ В таблицы "Расчетные коды", "Фирмы" и "Финансовые инструменты" добавлен столбец "Доступность в дополнительной утренней сессии".

+ Сообщения от системы длинее 255 символов отображаются в терминале полностью.

+ При вводе заявки РЕПО выводится предупреждение, если дата фиксации реестра владельцев для взимания комиссии за депозитарное обслуживание приходится на даты сделки.

+ При вводе заявки РЕПО-М выдается предупреждение, если указана ставка, больше чем +/-100%.

+ В заголовке терминала для подключения к промышленной версии торговой системы терминала отображается признак [боевые торги]/[тестовые торги].

! Столбцы "Нетто" и "Нетто в заявках" таблицы "Обязательства и требования по деньгам" отображают корректные значения при прекращении обязательств.

! При [Установке параметров контроля заявок](#) по цене "От последней" если отсутствует значение цены последней сделки, контроль устанавливается относительно последней цены предыдущего дня.

Версия 3.21.35

+ Новый параметр на вкладке "Спец. настройки" Параметров: опция "Подсвечивать котировки участника, а не фирмы".

о В таблице "Обязательства и требования по бумагам" в числовых полях скрыты незначащие нули после запятой.

! Исправлено форматирование цен по инструментам РЕПО с ЦК.

! Оповещения о появлении сделки в таблице "Сделки для исполнения" не выдается, если эта сделка не предполагает ввода отчета на исполнение (например, первая часть сделки РЕПО с ЦК).

! Правки в интерфейсе [новостей Интерфакс](#).

Версия 3.21.30

+ Новая функция в окне трансляции [новостей Интерфакс](#). При отображении текста новости тикеры финансовых инструментов - активные элементы новости. При нажатии на тикер открывается окно со списком всех новостей, в которых указан тикер.

+ Терминал поддерживает цены увеличенной размерности. Новое максимальное число символов для ввода и отображения цен - 17.

+ Возможность фильтрации по максимальной ставке купона при формировании [пакета встречных заявок](#).

+ В набор [параметров подключения](#) через шлюз добавлена опция **Защищенное соединение** для подключения OpenSSL шифрования соединения. Параметр можно использовать, если не выбран профиль Валидаты. Если используется Валидата, то канал зашифрован по умолчанию одним из способов: либо с помощью "канального шифрования" Валидаты, если такой способ поддерживается её используемой версией, либо с помощью OpenSSL (TLS 1.2).

+ В [форму установки SMA ограничений](#) добавлено ограничение для торгового счёта на совершение сделок только в определённых режимах торгов.

о Максимальное число записей в форме установки SMA ограничений увеличено с 200 до 500 по каждому виду ограничений.

- о В таблицы "Позиции по инструментам", "Позиции по инструментам на торговых счетах" и "Обязательства и требования по бумагам" добавлен столбец ISIN.
- о В контекстном меню таблицы "Участники" для администратора фирмы доступны команды "Сменить пароль" и "Потребовать сменить пароль".
- о В таблицу "Участники" добавлен столбец с признаком "Смена пароля при входе".
- о При вычислении объема заявки в валюте, отличающейся от валюты инструмента, не выполняется промежуточное округление.
- о Запрос на подтверждение подключения к шлюзу теперь всегда выдается сразу после подключения, до проверки автообновления.
- о Строка специального вида %today% может использоваться в сохраненных XML-файлах рабочего стола для установки сегодняшней даты в фильтре по столбцу с типом "Дата".
- о В таблице "Сделки для исполнения" команда "Ввести отчет на отказ" доступна для сделок с типом "Первая часть адресной сделки РЕПО с ЦК".
- о Модуль ОТС: снято ограничение в 7 символов на поле "Код клиента".
- о Ошибки в данных при загрузке из файла административного контроля параметров заявок игнорируются. Пользователь не может прервать загрузку файла контроля.
- ! При установке SMA ограничений в части максимальных позиций по бумагам Начальный объем может принимать отрицательные значения.
- ! В список профилей подключения добавлены параметры подключения к Hosted среде UAT.
- ! Исправлено поведение терминала при включенном механизме COD. Терминал можно использовать в качестве Мастера для SMA доступа.
- ! Поле "Сложный финансовый продукт" в таблице "Финансовые инструменты" не заполняется для инструментов, которые не имеют ограничений.

Версия 3.21.20

- + В таблицу "Финансовые инструменты" добавлено поле "Сложный финансовый продукт" - информация для контроля брокером доступа собственных клиентов к сложным финансовым инструментам.

Модуль ОТС:

- + Из таблиц "ОТС: Переговоры", "Переговоры по Инструменту", "Переговоры по индикации", Входящие уведомления, "История переговоров" можно выполнить команду "Завершить переговоры" для любых активных переговоров.
- + Добавлена таблица "ОТС: Отправленные" с записями обо всех отправленных пользователем Индикациях, Котировках, Ордерах.
- о Команду "Завершить переговоры" можно выполнить из таблицы "Входящие уведомления".
- о В контекстном меню таблицы "ОТС: Переговоры" команда "Принять запрос" переименована в "Открыть форму переговоров".
- о Команда "Принять запрос" в меню модуля ОТС отображается как "Принять запрос" / "Просмотр запроса" / "Открыть форму переговоров" / "Открыть форму запроса" в зависимости от выбранной записи в таблицах.

о В таблицах с записями о переговорах входящие реплики контрагента подсвечиваются только для активных переговоров.

о В таблице "Входящие уведомления" адресные запросы пользователю выделяются жирным шрифтом.

! При принятии Ордера сравнение происходит только по значению Цены контрагента и пользователя.

Версия 3.21.10

В терминал добавлено окно для просмотра [списка новостей](#). Новости предоставляются агентством "Интерфакс" и транслируются через Информационно-статистический сервер.

+ Доработки [турбо режима ввода заявок](#)[87]: изменен внешний курсор, добавлена возможность менять цвет панели турбо режима ("Специальный цвет" на вкладке "Оформление" [свойств таблицы](#)), добавлены всплывающие подсказки для элементов панели турбо режима.

+ Модуль ОТС: Добавлена поддержка внебиржевых договоров. При отправке ордера на площадке "ОТС: НРД" выводится информационное сообщение о формировании Оферты или Акцепта по внебиржевому договору. В таблицы "ОТС: Переговоры", "ОТС: Ордера", "Входящие уведомления" а также в окно просмотра переговоров добавлены признаки внебиржевого договора для ордера (Тип соглашения), и признак "Оферта/Акцепт", в таблицу "Переговоры" также добавлен признак "Оферта/Акцепт".

Версия 3.13.14

+ Добавлена форма ввода адресной заявки [кредита](#).

Версия 3.13.13

+ В фильтр по столбцу добавлено условие "не содержит" подстроку.

+ Ввод отчета на исполнение без подтверждения разрешен для второй части сделки РЕПО (возврат кредита).

! Администратору фирмы разрешено устанавливать SMA-ограничения.

! Восстановлена возможность сортировки таблицы "Расписание".

! Восстановлено отображение компенсационных взносов в форме ввода отчета на исполнение компенсационного взноса.

Модуль ОТС:

+ Изменен формат csv-файла пакетного ввода: наименования полей на английском языке, кодировка ANSI.

о Установлены ограничения на ввод кода клиента при добавлении кода в список клиентских кодов.

Версия 3.13.12

+ Профили подключения к системе сохраняются в момент нажатия кнопки **Да**, а не в момент выхода из терминала. При этом набор профилей подключения и их параметров обновляется каждый раз при вызове [окна подключения](#) к системе.

+ Если **выбранный режим торгов** становится недоступным, то терминал сохранит выбор для будущих подключений, и режим будет автоматически добавлен к списку, когда вновь станет доступным.

о Для участников-корпоративных клиентов теперь доступны таблицы "**Позиции по инструментам**", "**Позиции по инструментам на торговых счетах**", "**Обязательства и требования по активам**", "**Обязательства и требования по бумагам**".

о В таблицу "**Счета в расчетных организациях**" добавлен столбец "Статус".

о В контекстное меню таблиц "**Номинал и НКД**", "Счета в расчетных организациях" добавлена команда "Обновить".

Модуль ОТС:

+ Статус "Несовпадение параметров" подсвечивается в диалоге переговоров также, как в таблице "Переговоры".

+ Установлены ограничения на код клиента при вводе запроса на площадке ОТС:НРД.

о Цены RU DATA переименованы в ЦЦ НРД.

о В окне ввода запроса наименование "Справедливая цена" заменено на "Справочная цена".

Версия 3.13.11

+ Добавлена возможность свернуть стакан котировок, оставив кнопки **быстрого ввода заявок** [87].

! Исправлена ошибка при загрузке наборов данных из файла неверного формата.

! Произведены правки в функциональности Модуля ОТС.

Версия 3.13.10

! При вводе РЕПО с ЦК можно использовать точку в качестве десятичного разделителя знаков.

Модуль ОТС:

+ Расчет Номинала для коммерческих облигаций на площадке ОТС:НРД.

+ Расчет НКД для коммерческих облигаций на площадке ОТС:НРД.

+ Реализована возможность обмена текстовыми сообщениями с контрагентом.

о Произведена замена наименований: вместо "IOI", "Интерес" используется "Индикация".

о В поле «Выбранные адресаты» формы ввода запроса теперь используется жирный шрифт.

Версия 3.13.9

+ Технологическому Администратору фирмы добавлены команды "Завершить сеанс" и "Сменить пароль".

+ В форму **ввода заявок РЕПО с ЦК** добавлена возможность указывать видимую часть заявки.

+ В форму ввода **адресной заявки РПС** добавлено поле "Псевдоним адресата".

+ В рамках проекта "РЕПО с Банком России по плавающим ставкам", в таблицу "Режимы торгов" добавлено поле "Значение бенчмарка, %". В таблицы "Отправленные адресные заявки", "Полученные адресные заявки", "Сделки", "Все сделки", "Сделки для исполнения" добавлено поле "Бенчмарк".

+ В формы ввода адресных заявок РЕПО для инструментов с плавающими ставками добавлено название и значение бенчмарка, поле "Ставка, %" переименована в поле "Спред, %".

+ В таблицу "Финансовые инструменты" добавлено поле «К закрытию предыдущего дня», в котором отражается изменение цены последней сделки к цене закрытия предыдущего дня.

о Ставка РЕПО с ЦК в таблицах и формах ввода заявок теперь отображается с точностью шага ставки.

о Информация о цене заявок и сделок, а также о рыночных ценах теперь отображается в таблицах с точностью минимального шага цены.

о В параметры установки программы добавлен профиль подключения VPN.

о Таблицы "Сделки (клир.сист.)" переименована в "Сделки и переводы (клир.сист.)".

! Установлена проверка диапазона видимой части айсберг-заявки РЕПО с ЦК 20-80%.

! Исправлена ошибка при экспорте поля "Остаток стоимости выкупа РЕПО" в таблицах, содержащих информацию о сделках и адресных заявках.

! Точность отображения ставок РЕПО с ЦК при турбо вводе заявок установлена равной минимальному шагу ставки.

+ **Модуль НКЦ:** Изменение алгоритма определения номера последнего сформированного пользователем документа.

Модуль ОТС:

+ Добавлена функциональность пакетного ввода запросов.

+ Управление уведомлениями ОТС на вкладке "Оповещения".

+ Загрузка рабочего стола по умолчанию.

+ Возможность поиска инструмента по наименованию и коду ISIN и выбора режима торгов при вводе запроса.

Версия 3.13.8

+ В связи с запуском дополнительной торговой сессии в терминал добавлена таблица "Итоги торговых сессий", а также сведения о торговой сессии добавлены в таблицу "Финансовые инструменты", в таблицы с информацией о сделках, заявках.

+ В форму "Ввод адресной заявки РЕПО с корзиной" добавлен расчет комиссии.

Исправлены ошибки в модуле ОТС:

! Не удавалось заключить сделку, если курс конвертации валют задан вручную.

! Исправлена подсветка изменившихся полей в форме переговоров.

! Исправлен расчет признака "Отправка отчетов в ОТС-монитор" в форме переговоров.

Версия 3.13.7

- + В таблицу котировок добавлен режим **быстрого ввода заявок** [87] (турбо-режим).
- + **Модуль ОТС**: При выполнении действия "Принять запрос" для запроса 2Way из таблицы "Входящие уведомления" открывается вкладка 2Way формы ввода запроса.
- + Модуль ОТС: При выполнении действия "Купить" или "Продать" из таблицы "Входящие предложения" 2Way запроса открывается соответственно вкладка "Продать" или "Купить" формы ввода запроса.
- о При вводе заявки РЕПО с корзиной в списке инструментов отображаются только корзины.
- о В таблицу "**Финансовые инструменты**" добавлено вычисляемое поле "Дата начала купона".
- ! Модуль ОТС: В таблице "Входящие предложения" не отображаются запросы 2Way.
- ! В формах переводов из списка "Перевод в обеспечение" исключены корзины РЕПО.

Версия 3.13.6

- + **Подключение к ИСС**: Наличие подключения к Клиринговой системе не является обязательным.
- + Установка **SMA-ограничений** для группы пользователей.
- + Все аукционы крупных пакетов исключены из таблицы "**Аукционы**", а аукционы крупных пакетов (облигации) исключены из таблицы "**Аукционы крупных пакетов**".
- + В таблицах "**Аукционы**" и "**Аукционы крупных пакетов (облигации)**" неактивные аукционы отображаются серым цветом, ввод заявок из контекстного меню для них запрещен.
- о В форму **ввода заявки РПС** добавлены поля "Доходность" и "Сумма (с НКД)".
- о Возможность ввода заявок по доходности разрешена только для ОФЗ.
- ! Разрешен расчет ЕЛ для Расчетных кодов 2/3-го уровней Участников торгов.
- ! Исправлена ошибка именования DDEServer в терминалах MOEX.
- ! Исправлена потенциальная возможность дважды нажать кнопку "Ввести заявку" в форме ввода заявки, если выключена **опция** "Сообщать об успешном исполнении транзакций".
- ! Исправлена ошибка при вводе поручения в заявке при включенной **настройке** "Добавлять код клиента в поле 'Примечание'".

Изменения в модуле ОТС:

- + Добавлена таблица "Входящие предложения".
- + Представление переговоров в виде чата. Появляется в окне запроса при выполнении действия "Принять запрос" из переговоров (из входящих сообщений окно запроса без "чата"). Можно завершить переговоры из окна запроса.
- + Во "Входящие уведомления" - добавлены действия: «Снять уведомление», «Снять уведомления пользователя», «Снять уведомления участника», «Отметить как прочитанное/непрочитанное», «Отменить как непрочитанное».
- + В таблицы "**ОТС: Ордера**", "Переговоры", "Переговоры по Инструменту", "История переговоров", "Соглашения", "Участники" добавлен Признак отправки отчета в ОТС-монитор.
- + Добавлена раскраска записей в таблицах "Переговоры", "Переговоры по Инструменту", "История переговоров". Если сообщение получено - зеленый цвет. Если ошибка - красный.

- о Пользователю доступны инструменты в статусе "Активен".
- о Входящие уведомления: действие "Принять" доступно для IOI-запросов, по которым ещё нет переговоров.
- ! Многочисленные правки в функционале переговоров.

Версия 3.13.5

- + В рамках внедрения новой версии Системы с отдельным подключением к торговой и клиринговой компонентам добавлена возможность [подключения к Клиринговой Системе](#). Подключение необходимо для получения пользователем риск-параметров и клиринговых данных.
- + В терминал трейдера добавлены таблицы "[Участники \(клир. сист.\)](#)" и "[Сделки \(клир. сист.\)](#)".
- о Редактирование списков режимов и бумаг в форме "[SMA ограничения](#)" теперь разрешено администратору фирмы.
- о Команды "Позиции по инструментам на торговых счетах", "Торговые счета", "Расчетные коды" перенесены из подменю "Позиции" на уровень выше, в меню "Таблица".
- о В секцию панели инструментов "Таблицы фирмы" добавлены кнопки "Отправленные отчеты", "Полученные отчеты", "Коды расчетов", "Позиции по инструментам на торговых счетах", "Торговые счета".
- ! В фильтре по полю "Клиринговый РК" не отображались расчетные коды второго уровня.
- ! Длина поля "Поручение" в формах ввода заявок теперь ограничивается при включенной настройке "Добавлять код клиента в поле "Примечание", введенное поручение обрабатывается полностью.
- ! Команда "Запрос по торговому счету" не доступна из таблицы "Отчеты".

Версия 3.13.4

- + [Аукционы крупных пакетов \(облигации\)](#): изменен набор столбцов в таблице.
- + Оповещения о начале аукционов крупных пакетов.
- о При вызове формы ввода заявки из активной таблицы [Аукционы крупных пакетов \(облигации\)](#) подставляется цена аукциона.
- о В формах [ввода заявок](#) валюта расчетов по инструменту выделена жирным шрифтом. Если валюта отличается от базовой (руб.), то текст будет выделен красным.
- о По умолчанию включена настройка "Показывать разделитель разрядов" в числовых полях.
- о Из дистрибутивов удалены настройки подключения к региональным тех.центрам. Текущие настройки пользователей остались без изменений.
- ! Исправлена ошибка при вводе заявки Депозита с ЦК в случае отсутствия кодов расчетов по инструменту.
- ! Исправлена ошибка заполнения поля "Заплатить/Получить" при приеме нескольких отчетов на отмену из таблицы "[Полученные отчеты](#)".
- ! [Ввод заявок](#) по доходности доступен для любых облигаций.

Версия 3.13.3

- + В форму ["Ввод заявки РЕПО с ЦК"](#) добавлено поле "Активы корзины" для выбора обеспечения при вводе заявки на Продажу/Покупку по инструментам "Корзина ФК".
- + Изменена форма ["Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК без подтверждения"](#) для ввода адресной заявки без подтверждения между счетами 1-го и 2/3-го уровней.
- + Изменена форма ["Ввод адресной заявки РЕПО без подтверждения"](#) для ввода адресной заявки без подтверждения между счетами 1-го и 2/3-го уровней.
- + Столбец "1-й уровень" (признак Расчетного кода 1-го уровня) добавлен в таблицы ["Расчетные коды"](#), ["Позиции по деньгам"](#), ["Обязательства и требования по деньгам"](#), ["Позиции по инструментам на торговых счетах"](#), ["Обязательства и требования по активам"](#), ["Обязательства и требования по бумагам"](#).
- + В таблицу ["Торговые счета"](#) добавлен столбец "1-й уровень" (признак торгового счета первого уровня).
- + Участнику клиринга доступен глобальный фильтр по всем обслуживаемым фирмам Участникам торгов.
- + В [глобальный фильтр](#) по расчетному коду добавлена кнопка "Показать РК низшего уровня", чтобы показать подчиненные РК Участника торгов Участнику клиринга, который имеет обслуживаемые фирмы.
- + Модуль НКЦ: поддержка СПФИ.
- + Модуль НКЦ: в форме ["Передача профилей активов"](#) поле "Второй рынок" и "Список изменений" для него становятся опциональными.
- o Модуль НКЦ: При [передаче профилей активов](#) список изменений задается явно без указания клиринговых регистров.
- o Модуль ОТС: Для запроса IOI, поданного вне переговоров, выполняется поиск активных переговоров: в случае успеха выводится сообщение "Найден встречный интерес".
- o Возможность выполнить перевод по бумаге, торги по которой приостановлены.
- o Исключена таблица "Позиции по деньгам Участника".
- o Сделки для исполнения безадресного РЕПО с ЦК не требуют ввода отчетов на исполнение.

Версия 3.13.2

- + В рамках реализации проекта "Досрочное исполнение адресных сделок РЕПО с ЦК" добавлена форма ["Ввод отчета на досрочное исполнение"](#).
- + В рамках реализации проекта "Досрочное исполнение адресных сделок РЕПО с ЦК" в таблицы ["Расчитанные сделки"](#), ["Компенсационные взносы"](#), ["Сделки для подтверждения"](#), ["Сделки для исполнения"](#) добавлены столбцы "Досрочное исполнение", "Надлежащая дата расчетов", "Отчет на досрочное исполнение", "Отчет на досрочное исполнение партнера".
- + Добавлена таблица ["Аукционы крупных пакетов \(облигации\)"](#).
- + Модуль ОТС: Реализована фильтрация кодов расчетов по указанной пользователем площадке.
- + Модуль ОТС: Для ордера, поданного вне переговоров, выполняется поиск подходящих переговоров и пользователю предлагается возможность включить ордер в найденные переговоры.

о Модуль ОТС: Если при подаче запроса выбрано значение параметра "Клиринг", равное «НРД», то в параметр "Продукт" автоматически подставляется значение «DVP1».

о Модуль ОТС: При подаче заявки типа "Котировка" или "Ордер" можно указывать только одного адресата.

о Модуль ОТС: При подаче заявки тип цены "Явная" устанавливается по умолчанию.

о Модуль ОТС: В форме ввода запроса справедливая цена отображается как справочная информация, а не как параметр запроса.

о Модуль ОТС: При подаче заявки источник цены по умолчанию устанавливается как "RU Data".

! Модуль ОТС: При изменении инструмента и справедливой цены происходит пересчет референсной цены.

! Таблицы "Аукционы", "Аукционы крупных пакетов", "Аукционы крупных пакетов (облигации)" доступны для динамического экспорта.

Версия 3.13.1

+ Модуль ОТС: Добавлены таблицы "Список счетов, используемых клиентом", "Список клиентских кодов, используемых клиентом" с возможностью формировать соответственно список торгово-клиринговых счетов и список клиентских кодов, с которыми пользователь хотел бы работать. При подаче запроса будут доступны коды из списка, либо все доступные коды, если список пустой.

о Модуль ОТС: При подаче запроса (IOI, Order, Quote) можно указать лимитированную референсную цену относительно цены RU Data.

! Поле "Фирма торгового счета" при [пакетном приеме](#) входящих адресных заявок автоматически заполняется кодом фирмы.

! Исправлена работа команды "Запрос по торговому счету", который вызывается из таблицы "Заявки".

! Модуль ОТС: в форме "Ввод запроса" добавлено вычисление и передача референсной цены. Выберите тип "Референсная" в поле "Тип цены".

Версия 3.13.0

+ В дистрибутив терминала добавлен модуль взаимодействия с платформой [ОТС](#).

+ К таблицам "ОТС: Переговоры", "[ОТС: Финансовые инструменты](#)", "ОТС: Входящие запросы", добавлены действия по двойному клику: "История переговоров" и "Ввод запроса ОТС" соответственно.

+ В контекстное меню таблиц "[ОТС: Котировки](#)", "ОТС: Ордера" добавлена возможность копировать запрос в текущие переговоры.

+ В контекстное меню таблиц "ОТС: Переговоры", "История переговоров", "ОТС: Переговоры по инструменту" добавлены действия "Копировать в новые переговоры", "Копировать в текущие переговоры".

+ В рамках реализации функционала индивидуальных риск-параметров в терминал добавлены таблицы "[Рыночные индивидуальные риск-параметры \(новые\)](#)", "[Индивидуальные риск-параметры \(новые\)](#)", а также формы [установки рыночных индивидуальных риск-параметров](#), [учета процентных рисков](#) (по расчетному коду) и [ставки скидки за межпродуктовый спред](#).

- + В таблицу "[Расчетные коды](#)" добавлен столбец "Не проверять ЕЛ".
- + В формы [ввода заявки](#), [заявки РПС](#), [РЕПО](#), [РЕПО с ЦК](#), [заявки размещения](#) добавлено поле "Фирма" (торгового счета).
- + В [пакетный ввод](#) заявок добавлено поле "Фирма" (торгового счета).
- + Добавлена таблица "[Стоп-лист клиентов](#)".
- + Формы ввода [заявки на перевод ценных бумаг участнику торгов](#), [заявки на перевод денежных средств участнику торгов](#).
- + Добавлена транзакция "[Проверить достаточность обеспечения](#)" по расчетному коду.
- o Калькулятор Единого Лимита учитывает новые индивидуальные риск-параметры.

Версия 3.12.8

- + Добавлена таблица "Лучшие котировки адресных заявок".
- + Добавлена таблица "[Запрет необеспеченных торгов по активу](#)" в меню "Риск-параметры".
- + Список валют для форм "[Вывод средств по одной/нескольким валютам](#)" строится на основе таблицы "[Позиции по деньгам](#)" для выбранного расчетного кода.
- + Реализовано частичное принятие адресных заявок [РЕПО с ЦК](#).
- + В связи с доработкой системы аутентификации пользователей реализованы предупреждения об истечении срока действия пароля и предложение [смены пароля](#) при входе в Торговую Систему.
- o Изменен порядок начисления процентов по сделкам РЕПО: проценты не берутся за первый день, но берутся за последний.
- ! При принятии адресных заявок РЕПО с ЦК из таблицы "[Котировки адресных заявок РЕПО](#)" контрагент НКЦ заменяется на *Всем.

Версия 3.12.7

- + В формы [ввода заявок](#) (включая ввод [заявки РЕПО с ЦК](#), адресных [РПС](#), [РЕПО](#) и [РЕПО с ЦК](#)) добавлена возможность расчета комиссии и Единого Лимита.
- + В [модуле НКЦ](#) реализована поддержка русского и английского языка.
- + В [модуль НКЦ](#) добавлены возможности просмотра запросов на перевод обеспечения, передачи профилей активов, направленных в адрес КТ.
- + В [модуль НКЦ](#) добавлены комбинации для открытия диалогов "[Передача профилей активов](#)" (Ctrl+F6) и "[Перевод обеспечения](#)" (Alt+F6).
- + В [модуле НКЦ](#) для таблицы "[Журнал операций](#)" добавлено поле "Поступил в клиринговую систему".
- o В [модуле НКЦ](#) для таблицы "[Журнал операций](#)" расшифрованы статусы операций, термин "Документ" изменен на "Запрос".
- o В [модуле НКЦ](#) заголовок "Номер запроса" изменен на "ИД запроса" в таблице "[Запросы на передачу профилей активов](#)", форме "[Перевод обеспечения](#)".

Версия 3.12.6

- + В глобальный фильтр по расчетному коду добавлен столбец "Фирма" (для РК 2,3 уровней).
- о В таблице "Сделки для исполнения" теперь транслируются безадресные сделки РЕПО с ЦК.
- о Таблица "Сделки для исполнения" теперь доступна для участников рынка депозитов.

Версия 3.12.5

- о В таблицы "Сделки" и "Все сделки" добавлен столбец "Объем по номиналу".
 - о В таблицу "Расчетные коды" добавлены столбцы "Время ранних расчетов" и "Время прекращения торгов".
 - о В таблицу "Финансовые инструменты" добавлен столбец "Субординированность".
- ! Предупреждение о неточных параметрах облигаций теперь выдается для всех типов заявок, а также при пакетном вводе.
- ! Исправлена ошибка динамического экспорта в таблицы, имя которых содержит буквы в разном регистре и не заключено в кавычки.

Версия 3.12.4

- + В таблицу "Финансовые инструменты" добавлен столбец "Неточные параметры". При наведении курсора на ячейку с отметкой о наличии таких параметров во всплывающей подсказке отображаются установленные маркировки.
 - + При вводе заявки на покупку/продажу облигации, имеющей неточные параметры, выдается предупреждение с перечислением установленных маркировок.
- ! Если после выполнения транзакции Торговая Система вернула более одного ответа, отображаются все, а не только первый.

Версия 3.12.3

- + В модуль интеграции с НКЦ добавлена возможность подключения через интернет (аутентификация с помощью MOEX Passport).
 - + В форме "Ввод заявки РЕПО с ЦК" при отклонении срока РЕПО от стандартного календаря, дата второй части заявки РЕПО подсвечивается красным, а при попытке ввести заявку выдается предупреждение.
 - о Оптимизирована загрузка таблицы "Параметры процентных рисков": значительно сокращен объем данных, получаемых из ТС.
 - о Пользователю типа "Треjder-счет" добавлены полномочия на отклонение/изменение полученных адресных заявок по всем счетам фирмы.
- ! в форме "Расчет обеспечения под операции" отображаются все бумаги, включая те, которые не могут быть переведены в обеспечение или из обеспечения.

Версия 3.12.2

+ В таблицы "Позиции по деньгам", "Обязательства и требования по деньгам", "Обязательства и требования по активам", "Обязательства и требования по бумагам" добавлен столбец "Единый пул" - признак расчетного кода единого пула.

о В таблицу "Финансовые инструменты" добавлены поля "Дата расчетов 1" и "Дата расчетов 2", поле "Дата расчетов" исключено.

о Таблица "Клиенты" теперь обновляемая, из контекстного меню убрана команда "Обновить" (F5).

Версия 3.12.0

+ в рамках реализации проекта "Единый пул обеспечения" в дистрибутив терминала включен [Модуль интеграции с НКЦ](#);

+ для администратора фирмы доступна настройка, а для пользователей доступен просмотр своих [SMA ограничений](#);

+ добавлена таблица "Обязательства и требования по бумагам";

+ добавлена таблица "Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду";

+ добавлена форма "Изменение внутренних ограничений по расчетному коду";

+ В окне "Сведения о соединении" добавлена кнопка "Протокол..." (если включено протоколирование) и информация об идентификаторе участника.

о в форме "Ввод заявки на перевод ценных бумаг" добавлено поле "Код расчетов";

о добавлена возможность подачи не только специального, но и обычного [отчета на исполнение](#) по каждой сделке для исполнения. (флажок "Обычный отчет" в форме ввода отчета);

! исправлена ошибка [динамического экспорта](#) в таблицы, в заголовках столбцов которых содержатся специальные символы;

Версия 3.11.5

+ в [модуле интеграции с НРД](#) доступен функционал СУО;

! исправлены ошибки при вычислении Единого лимита по облигациям, торгующимся за валюту;

! исправлена ошибка после [ввода отчета на исполнение](#) при снятом флажке "Сообщать об успешном исполнении транзакций" в настройках.

Версия 3.11.4

+ добавлена форма [Расчёта обеспечения при изменении риск-параметров](#)

+ ввод [пакета заявок на обмен ОФЗ](#);

+ в меню "Запрос > Риск-параметры" добавлены таблицы [Межпродуктовые спреды](#) и [Активы межпродуктовых спредов](#);

+ участник с ролью трейдер-счет в окне [Наборы данных](#) может задать произвольный код клиента для использования в формах ввода заявки по умолчанию;

+ в форме [Установка параметров контроля заявок](#) добавлена проверка отклонения цены от текущего спроса/предложения. Заявки на покупку проверяются относительно поля "Спрос", на продажу - относительно "Предложение";

+ при формировании [пакета встречных заявок](#) на продажу по одному инструменту проверяется наличие достаточного числа бумаг на ТКС;

+ в форму [ввода отчета на исполнение](#) добавлен фильтр "Показывать сделки всех контрагентов", можно сформировать сразу несколько отчетов в адрес разных контрагентов.

о возможность [сохранения и загрузки](#) наборов данных;

Версия 3.11.3

+ [Административный контроль параметров заявок](#);

+ добавлена возможность печати в альбомной ориентации, а также масштабирование;

о в [глобальный фильтр по коду позиции](#) добавлена возможность показать/скрыть связанные коды позиций;

Версия 3.11.2

+ добавлен ["Модуль интеграции с НРД"](#):

- в Анкете маркирования можно указывать счета для поставки;
- добавлена форма "Запрос на подбор ценных бумаг".

+ добавлены таблицы ["Пулы обеспечения"](#) и ["Активы пулов обеспечения"](#);

+ добавлена форма "Просмотр информации о переводе", вызываемая из таблиц [Заявки на перевод](#) и [Переводы](#);

о в формах ввода заявки на перевод [ценных бумаг](#) / [денежных средств](#) список инструментов может быть отфильтрован по признаку приёма в разные типы обеспечения;

! исправлена ошибка в библиотеке печати, приводившая к некорректному завершению работы терминала при настройке принтера по умолчанию.

Версия 3.11.1

+ добавлена таблица [Номинал и НКД](#);

+ добавлена таблица [Справочник валют](#);

о на вкладке [Действия](#) окна параметров программы добавлена опция "Показывать разделитель групп разрядов в числовых полях";

Версия 3.11

- + калькулятор Единого Лимита работает с заявками в режимах Т+ и РЕПО с ЦК с расчетами в иностранной валюте;
- + поддержка разделения фирм на Участников Торгов и Участников Клиринга;
- + установка терминала для текущего пользователя возможна без прав локального администратора;
- + поддержка регулярных heartbeat-сообщений, если для пользователя включён режим Cancel on Disconnect;

- о отдельные формы ввода заявок на перевод [ценных бумаг](#) и [денежных средств](#) с возможностью фильтрации инструментов по типу обеспечения;
- о в форме ввода [заявки РЕПО с ЦК](#) сумма РЕПО пересчитывается в количество лотов;
- о нововведения в [фильтрации](#) таблиц по столбцу: возможна пометка и выделение сразу нескольких строк в списке; при активном фильтре все выбранные значения сгруппированы в начале списка;
- о добавлена возможность фильтровать таблицы по списку значений в поле "Код клиента";
- о в сообщениях об ошибках введена возможность выделять и копировать текст;
- о в качестве значков [закладок на рабочем столе](#) можно назначать изображения из файла;
- о в параметрах подключения по TSMR в списках адресов можно задавать имена хостов, а не только IP-адреса;

- ! устранена уязвимость [Административного контроля наборов данных](#), позволявшая использовать инструменты, не включенные в набор, посредством [Быстрого поиска инструментов](#), и изменять набор при приеме [Внебиржевых заявок](#), а также принимать адресные заявки от запрещенных контрагентов;
- ! исправлены ошибки в 64-битной версии терминала;
- ! исправлены ошибки динамического экспорта;
- ! улучшен механизм взаимодействия с ИСС.

Версия 3.10.2

- ! устранена ошибка подсветки нарушения спрэдов в таблицах [Обязательства ...](#) .

Версия 3.10.1

- + ввод [отчета на отказ от исполнения сделки](#);

- о поле "Сумма отступного" добавлено в таблицу [Сделки для исполнения](#) и таблицы [Отправленных](#) и [Полученных](#) отчетов;
- о в форму [Ввод отчета на исполнение](#) добавлена возможность использования фильтра из таблицы "Сделки для исполнения";

- о форма "Ввод отчета на исполнение" сделана немодальной;
 - о в таблицу [Финансовые инструменты](#) включены поля "Уровень листинга", "Дата закрытия реестра", "Величина дивидендов";
 - о в форму [Пакетного ввода заявок](#) добавлена опция повторной подачи успешно введенных заявок;
- ! исправлена ошибка, приводившая к невозможности отключения оповещений по таблице [Обязательства маркет-мейкеров \(расширенная\)](#);
- ! исправлено отображение заставки при запуске терминала на Windows XP SP2 и старше.

Версия 3.10

- + [Адресные заявки РЕПО с корзиной](#), таблица [Корзины и списки](#);
 - + возможность [установки](#) индивидуальных риск-параметров и соответствующая [таблица](#);
 - + [расчет доступного объема средств для вывода](#) по одной и нескольким валютам;
 - + в [форме ввода заявки](#) доступна опция "заявка поддержания цены";
 - + новые таблицы [обязательств маркет-мейкеров](#);
- о добавлена возможность включения/отключения автостарта [динамического экспорта](#) при подключении к Торговой системе с настраиваемым временем задержки запуска;

Версия 3.9.6

- + поддержка нового механизма расчета [обязательств маркет-мейкеров](#);
 - + [административный контроль наборов данных](#);
- о в диалог "[Установка параметров контроля заявок](#)" добавлена опция "Запретить нарушение ограничения", блокирующая ввод несоответствующей ограничениям заявки;
- о в формах ввода заявок, если не выбран режим, в списке инструментов отображаются все инструменты всех режимов, доступные для ввода в заявках соответствующего типа;
- о разрешается пакетное снятие заявок, даже если выбрано более 99 заявок. Снимаются первые 99 из выбранных заявок;
- о в форме ввода Заявки на перевод по умолчанию выбирается инструмент "Рубль";
- ! в случае возникновения ошибки при загрузке конфигурационных файлов, поврежденные данные не сохраняются, не затрагивая корректную конфигурацию на жестком диске;
- ! исправлена ошибка, возникавшая при смене конфигурации мониторов в процессе работы программы.

Версия 3.9.5

о добавлена возможность установки **Лимита необеспеченных продаж** на бумаги, которых в данный момент нет на Торгово-Клиринговом счете;

о в таблицу "**Расписание**" добавлен столбец "Группа событий" с возможностью фильтрации по его значениям содержимого таблицы;

о модернизирована форма "**Расчет обеспечения под операции**":

- добавлена возможность формирования переводов, содержащих более 2,147 млрд. бумаг: в таких случаях осуществляется несколько переводов по 2 млрд.;
- содержимое таблицы "Выбор ценных бумаг в обеспечение" может быть отсортировано по столбцам "Инструмент", "Счет обеспечения", "Торговый счет";

о в форме ввода заявки отображается цена Аукциона Закрытия;

! исправлено заполнение поля "Объем" при изменении рыночных заявок "в Аукцион Закрытия" и неконкурентных заявок размещения;

! устранены ошибки сортировки, фильтрации и поиска по столбцам, содержащим кириллические символы;

! исправлен состав доступных столбцов в таблице "**Полученные отчеты**".

Версия 3.9.4

+ поддержка функциональности 2-го релиза проекта Т+;

+ для Управляющего фирмы введены формы **запрета необеспеченных покупок и необеспеченных продаж**, а также форма **изменения лимита необеспеченных продаж**;

+ новый калькулятор единого лимита и модернизированная форма **Расчет обеспечения под операции**: учет единых средств UTSR, учет лимита ФПР, проверка доп.ограничений на необеспеченные торги;

+ индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение" на кнопке "Ввести" в формах ввода заявок для режимов торгов с ЦК и Т+;

+ возможность задания координат ячейки (x, y), в которую начинается **динамический экспорт**.

Версия 3.9.3

о в окно **подключения к Торговой системе** добавлена опция "Включить протоколирование";

о в таблице "**Позиции по деньгам**" введена возможность фильтрации по списку значений столбца "Код позиции";

о модифицирована форма "**Расчет обеспечения и торгового лимита под операции**": данные в таблице "Выбор ценных бумаг в обеспечении" обновляются при изменении позиций фирмы, добавлена возможность работы с выделенными строками;

о таблица "**Треjder-счет**" доступна для динамического экспорта;

! исправлено вычисление объема для заявок T+, у которых предстоит изменение номинала (амортизация);

! неправильно отображалась цена Аукциона Закрытия в котировках, если по бумаге проводится несколько аукционов в день.

Версия 3.9.2

+ **Режимы торгов с Центральной стороной:** T+, РЕПО с ЦК, РПС с ЦК;

+ добавлена форма "**Расчет обеспечения под операции**"

+ в форму "**Пакетный ввод заявок**" добавлена опция "Скоростной ввод без подтверждения и ожидания ответа от ТС" для скоростного ввода большого объема. Становится доступной если пакет содержит более 1000 заявок;

+ добавлена таблица "**Треjder-счет**";

+ добавлена таблица "Курсы валют для расчета обеспечения";

! в формах снятия адресных по условию отсутствовал режим "Адресная заявка РЕПО с ЦК";

! [x64] исправлена ошибка при закрытии окна ввода заявки с закладками Купить/Продать;

! исправлены проблемы с отображением в режиме "Крупные шрифты" (120 dpi).

Версия 3.9.1

! исправлена ошибка компрессии при работе в выделенной сети;

Версия 3.9

+ поддержка режима торгов "**РЕПО с Центральным Контрагентом**";

- перевод активов в обеспечение;
- ввод обычных и адресных заявок, в т.ч. пакетный ввод;
- таблицы "Риск параметры", "Параметры рыночных рисков", "Параметры процентных рисков";
- котировки;
- обязательства и требования по деньгам и активам;

+ **глобальный фильтр по коду позиции**;

+ вычисление максимального числа лотов при вводе заявок;

+ запрос ограничений цен при вводе заявок;

+ команды "**Разрешить/Запретить торговать участнику**";

+ в таблицах "Полученные/Отправленные адресные заявки" появилась возможность отклонять/снимать одновременно несколько выделенных заявок (для менеджера фирмы);

- + поддержка нового формата сертификатов "Валидата" и криптографии для нерезидентов;
- + дистрибутивы и исполняемые модули программы подписаны с помощью цифрового сертификата;
- + используется новый TSMR с поддержкой IpSrcOrder и отказом от TSMR.INI;
- + поддержка Direct2D для ускорения отрисовки графиков;

о в таблице "Позиции по инструментам на торговых счетах" представлена информация по всем инструментам, для данных по конкретному инструменту используется таблица "Позиции по инструменту на торговых счетах";

- изъята поддержка транзакции "Адресная заявка РЕПО (старая)" и "Безадресная заявка РЕПО (старая)".

Глава 3. Установка/обновление рабочего места

Системные требования

Минимальные системные требования:

- процессор Intel Core или совместимый с тактовой частотой от 1,4 ГГц;
- оперативная память 16 Гб, свободное место на диске 4 Гб;
- разрешение экрана от 1280x1024 с глубиной цвета от 32 бит;
- клавиатура, мышь;
- пропускная способность канала связи от 512 кбит/с на каждое рабочее место;
- операционная система Windows 10 и новее, Windows Server 2016 и новее, 32-х или 64-х разрядные версии;
- Microsoft Edge.

Рекомендуемые системные требования:

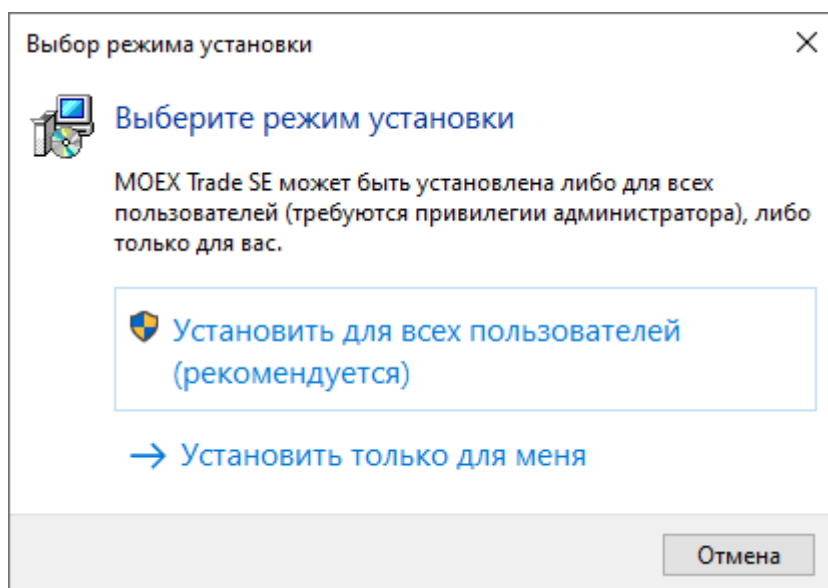
Данные системные требования необходимо учитывать на каждый запущенный на рабочем месте экземпляр программы.

- процессор Intel Core или совместимый с тактовой частотой от 2ГГц x 2 ядра;
- оперативная память 32 Гб, свободное место на диске 40 Гб для ведения журналов;
- разрешение экрана от 1920x1080 с глубиной цвета от 32 бит;
- пропускная способность канала связи от 10 Мбит/с на каждое рабочее место;

Установка программы

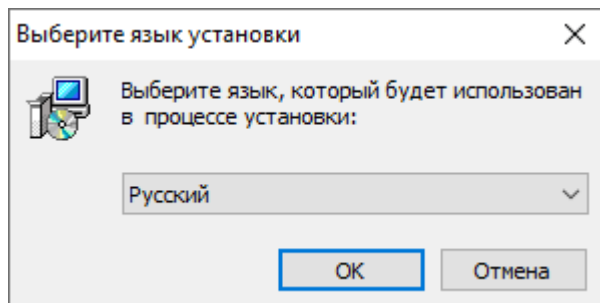
Чтобы установить терминал MOEX Trade SE выполните следующую последовательность действий:

1. Скопируйте инсталляционный файл **moex-se-номер_версии.exe** на жесткий диск компьютера.
2. Дважды щелкните значок сохраненного файла, чтобы запустить мастер установки. При этом появится окно выбора типа установки программы: для всех пользователей (требуется права администратора) или установка только для текущего пользователя.

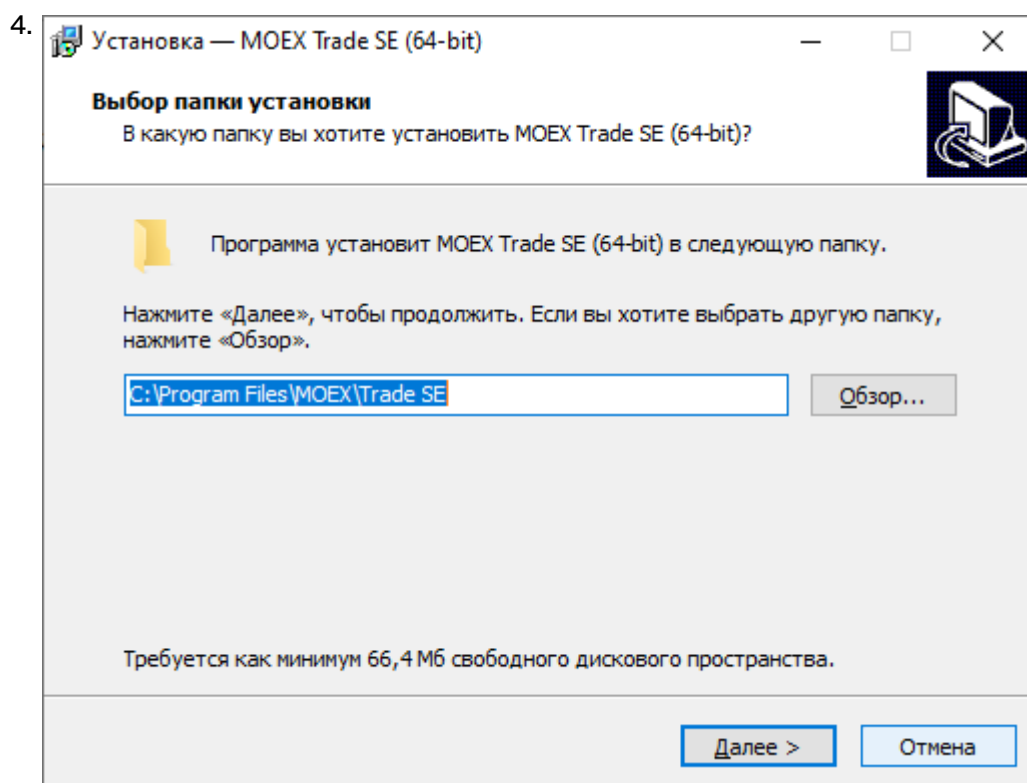


Выберите тип установки и введите имя пользователя и пароль при необходимости.

3. Появится окно языка программы установки (язык интерфейса программы выбирается в самой программе, после ее установки). В зависимости от региональных настроек операционной системы диалоговое окно откроется или на русском, или на английском языке.



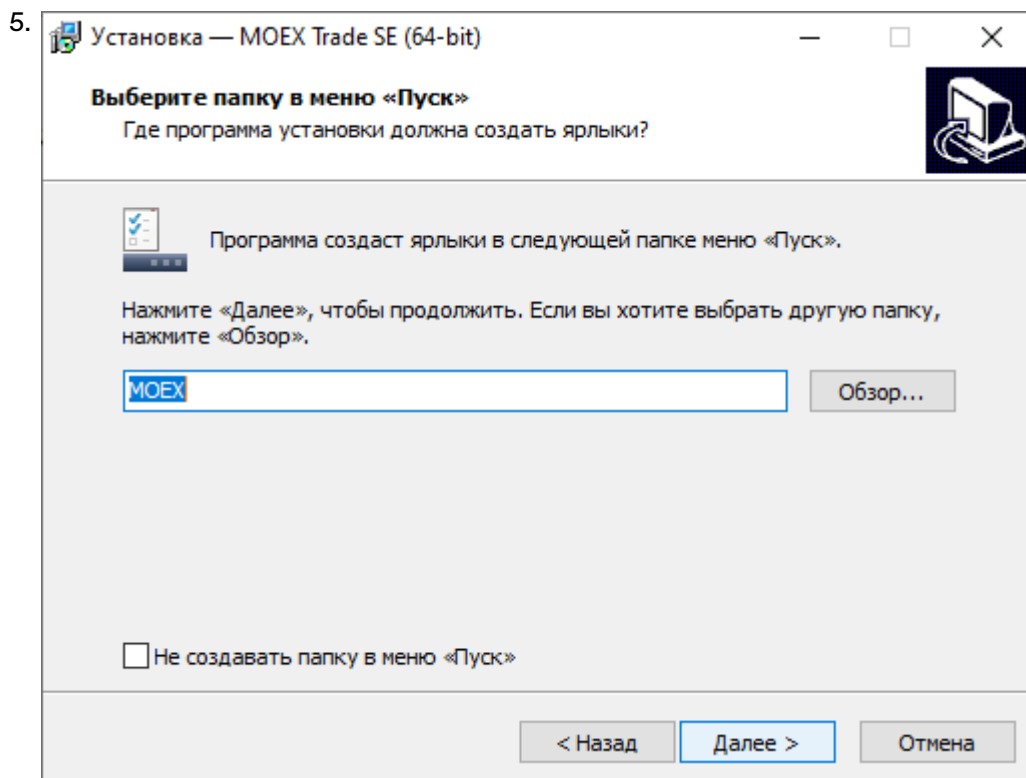
Выберите язык мастера установки и нажмите кнопку **ОК** для перехода к выбору папки.



Если другие версии программы ранее не устанавливались, то по умолчанию компоненты программы устанавливаются в директорию:

- для всех пользователей - **Program Files\MOEX\ Trade SE**
- для текущего пользователя - **Users\Имя Пользователя\AppData\Local\Programs\MICEX\ Trade SE**

Если на компьютере уже установлены версии программы, то будет предложено произвести установку поверх старой версии, в ту же папку. Чтобы изменить папку для установки программы, нажмите кнопку **Обзор...** Появится стандартное окно **Обзор папок**, с помощью которого можно выбрать (создать) папку для установки. Подтвердив выбор папки, нажмите кнопку **Далее** для перехода к следующему окну.

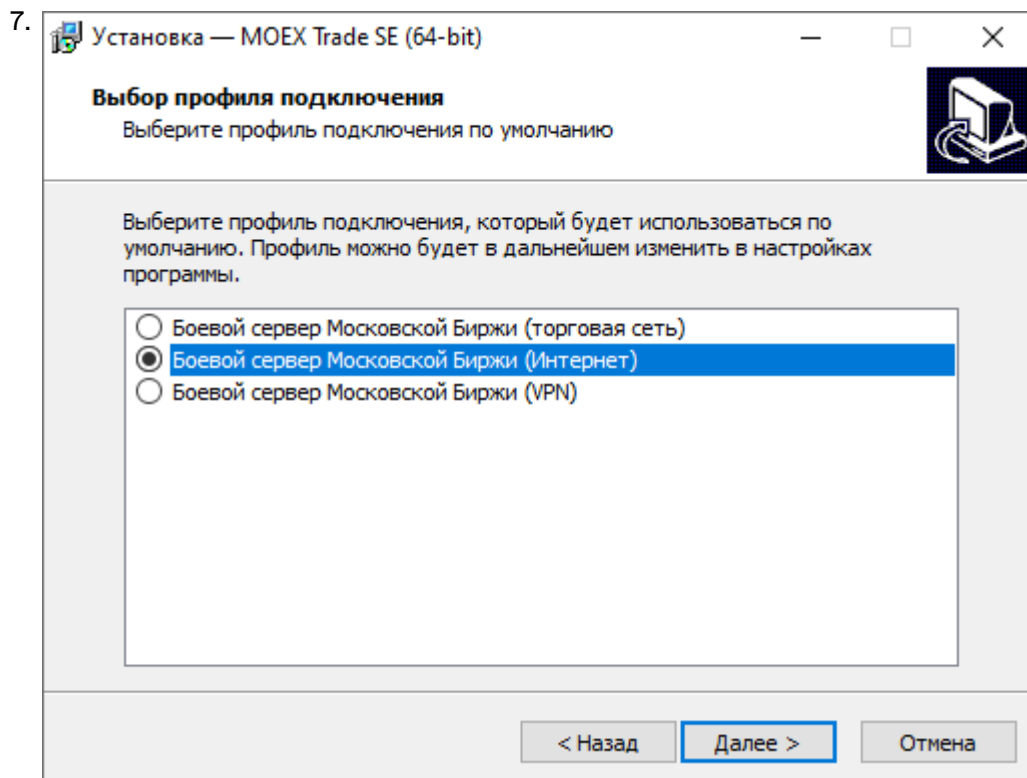
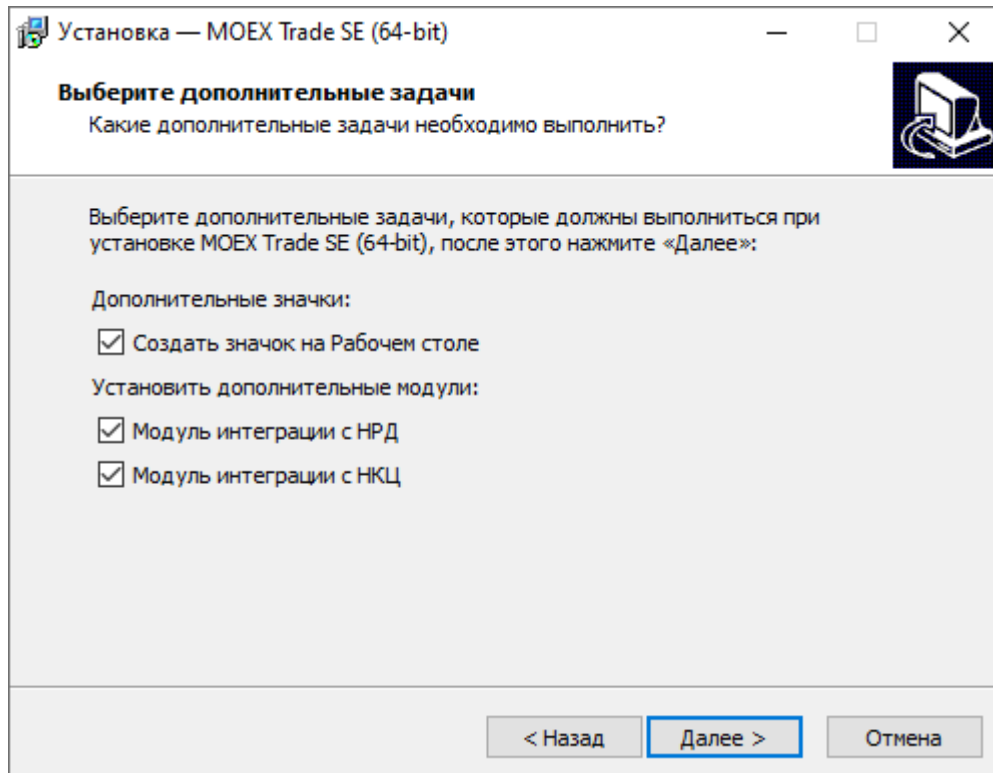


Введите имя для папки с ярлыками программы в меню Пуск или выберите существующую группу. Можно установить флажок, чтобы не создавать папок и значков в меню Пуск. Нажмите кнопку **Далее** для перехода к окну выбора дополнительных задач.

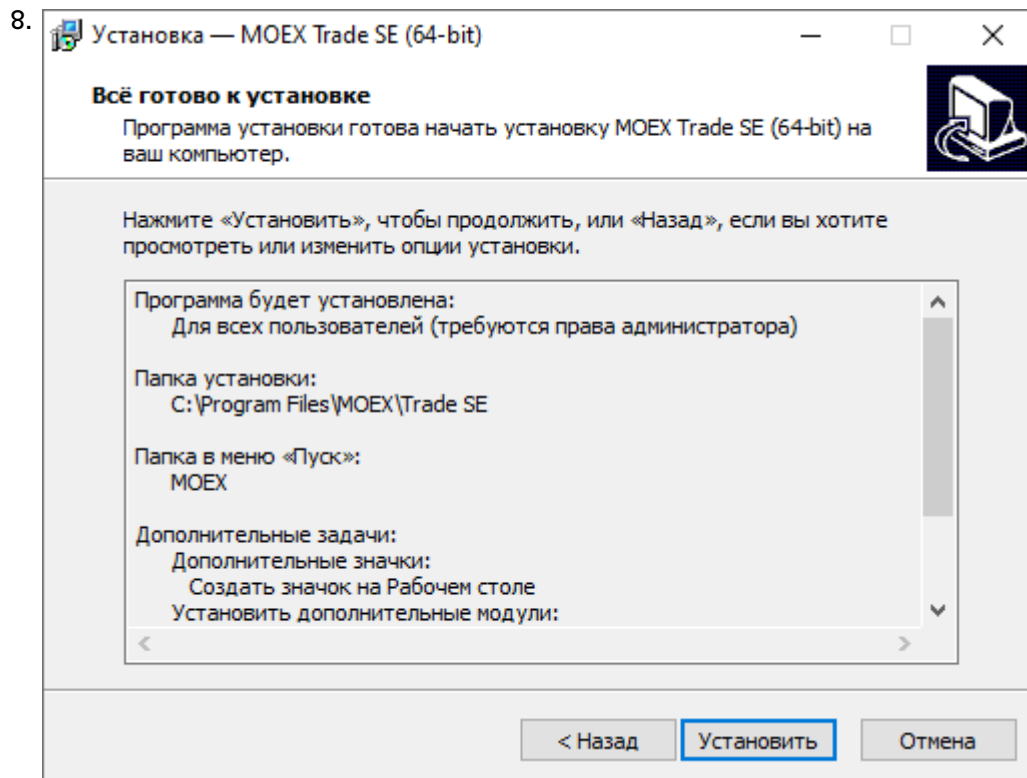
6. Выберите дополнительные задачи, которые следует выполнить при установке терминала.

Установите флажок "**Модуль интеграции с НРД**" для установки этого модуля в составе терминала Trade SE. При необходимости удалить уже установленный модуль - снимите флажок в процессе переустановки терминала.

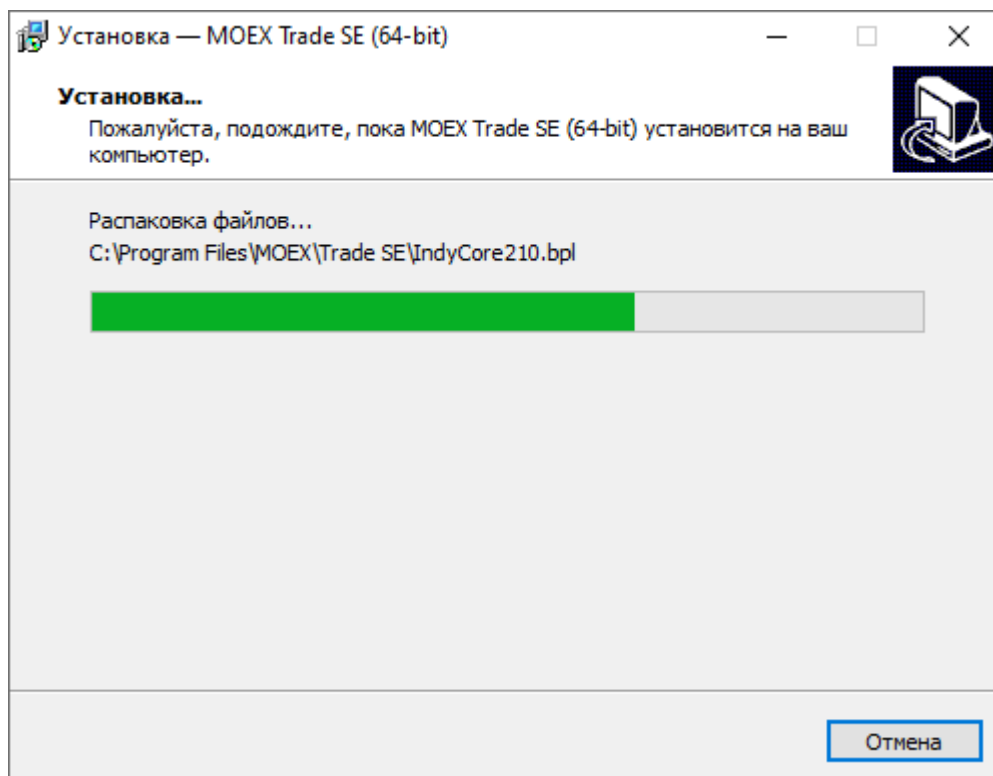
Установите флажок "**Модуль интеграции с НКЦ**" для установки этого модуля в составе терминала Trade SE. При необходимости удалить уже установленный модуль - снимите флажок в процессе переустановки терминала.

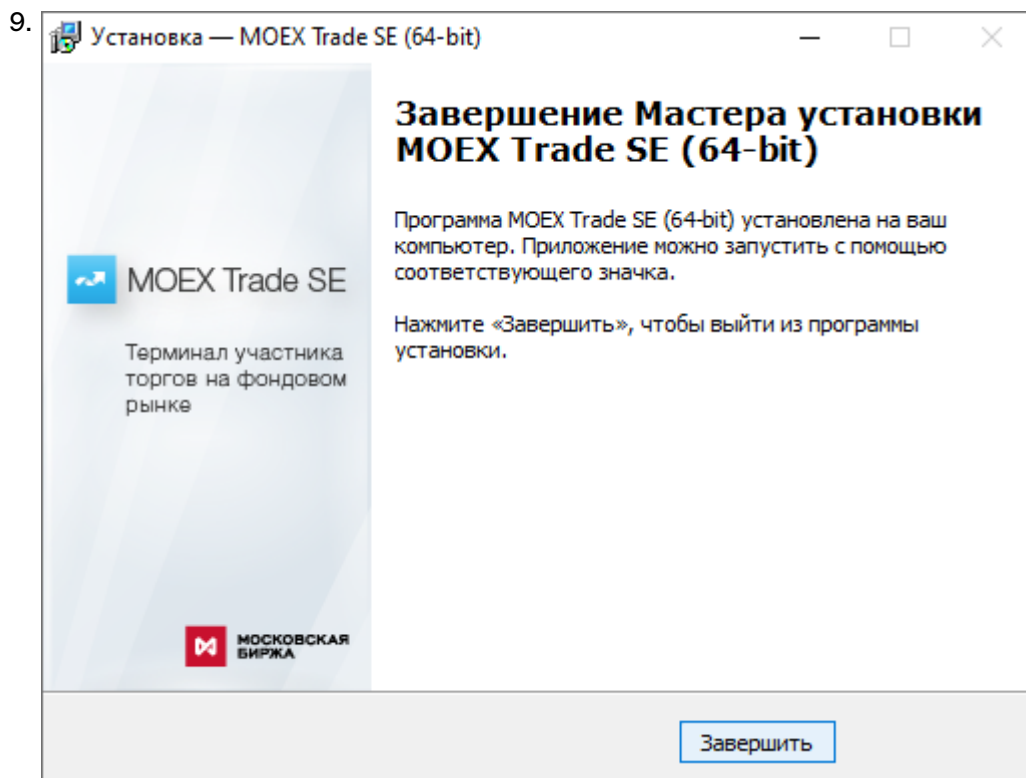


Выберите планируемый способ подключения - по выделенной сети, через Интернет, или посредством VPN, а также тип системы, к которой подключаетесь - боевая или тестовая. Выбор способа подключения и типа системы определяют набор параметров, используемых при соединении с Торговой системой. Параметры соединения и тип подключения могут быть изменены позднее, в настройках терминала. Нажмите кнопку **Далее**, после чего откроется диалоговое окно с выбранными опциями.



Убедитесь в правильности выбранных опций и нажмите кнопку **Установить** для запуска процесса установки программы на локальный компьютер.





Нажмите кнопку **Завершить** и установка программы будет закончена. Если в этом окне установлен флажок **Запустить MOEX Trade SE**, то программа будет сразу же запущена.

Система криптографической защиты информации

В настоящее время защищенный юридически значимый электронный документооборот при осуществлении Интернет-трейдинга обеспечивается при помощи сертифицированных средств криптографической защиты информации (СКЗИ) в рамках Системы электронного документооборота, организатором которой является ПАО Московская Биржа (СЭД).

В качестве СКЗИ в СЭД в настоящее время используется СКЗИ "Валидата CSP".

В СЭД реализована технология управления сертификатами ключей электронной подписи, соответствующая международным стандартам X.509v3.

ПК "Справочник сертификатов", входящий в состав ПО СЭД, обеспечивает выполнение операций по управлению криптографическими ключами и сертификатами на клиентском рабочем месте (изготовление криптографических ключей, формирование запросов на выпуск сертификатов, добавление/удаление сертификатов в локальный справочник, обеспечение доступа к сетевому справочнику сертификатов и т.п.).

При использовании удаленного клиентского рабочего места для Интернет-трейдинга на рабочем месте трейдера одновременно с терминалом трейдера должны быть в обязательном порядке установлены СКЗИ "Валидата CSP" и ПК "Справочник сертификатов".

При использовании терминала трейдера в выделенной торговой сети Московской Биржи установка указанных выше программных средств не требуется.

По вопросам подключения к СЭД, получения и использования программных средств криптографической защиты информации, изготовления криптографических ключей и сертификатов ключей электронной подписи необходимо обращаться в Управление обеспечения ЭДО и защиты информации по тел. +7 (495) 745-81-42.

Обновление рабочего места

Проверка наличия новой версии терминала происходит автоматически, во время каждой [процедуры регистрации в Торговой системе](#). В целях стабильности работы и доступности всех функций настоятельно рекомендуется устанавливать все предлагаемые обновления.

Условия для участия в торгах

Для участия в торгах на фондовом рынке пользователь MOEX Trade SE должен организовать технический доступ к Торговой системе ASTS (через Интернет или из выделенной сети) и иметь допуск к торгам на фондовом рынке Московской Биржи.

Поддержка и приобретение

- В случае возникновения проблем при использовании программы, обращайтесь в Службу технической поддержки:

Телефон: +7 (495) 733-95-07

- По вопросам приобретения дополнительных копий терминала или других программных продуктов Московской Биржи, обращайтесь в Отдел организации технического доступа:

Телефон: +7 (495) 363-32-32, доб. 3377

- По любым вопросам связанным с программными продуктами Московской Биржи:

e-mail: help@moex.com [[mailto:help@moex.com?subject=MOEX Trade Support](mailto:help@moex.com?subject=MOEX%20Trade%20Support)]

Техническая поддержка программы осуществляется по рабочим дням с 9:00 до 19:00.

При обращении в службу технической поддержки по причине возникших проблем, пожалуйста, указывайте следующую информацию:

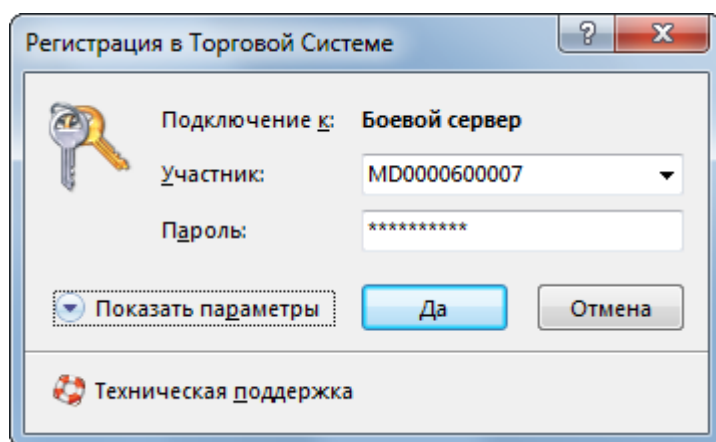
- версия программы (можно посмотреть, выбрав команду **О программе** в меню **Справка** главного меню);
- версия операционной системы Windows;
- подключаетесь ли вы к тестовой системе или к "боевой";
- описание возникшей проблемы;
- предшествующие возникновению проблемы шаги;
- воспроизводится ли проблема или возникала единовременно;
- тип учетной записи пользователя Windows (администратор или обычный пользователь).

Глава 4. Подключение к Торговой системе

Регистрация в Торговой системе

После запуска программы выберите команду **Подключиться** в меню **Сеанс** главного меню. В появившемся диалоговом окне **Регистрация в Торговой Системе** введите свои идентификатор участника (или выберите из выпадающего списка один из ранее использованных идентификаторов) и пароль, и нажмите кнопку **Да**. Параметры программы позволяют включить автоматическое появление диалогового окна регистрации в Торговой системе сразу после ее запуска (меню **Сервис** -> **Параметры** -> **Сервис** -> **Показывать окно регистрации при запуске программы**).

Если необходимо подключиться к Торговой системе, отличающейся от той, которая была выбрана при установке программы, нажмите кнопку **Показать параметры**, а затем щелкните значок , чтобы ввести полученные от биржи **параметры подключения** (или же закройте диалоговое окно и выберите команду **Параметры** в меню **Сервис** главного меню).



Внимание! Будьте внимательны при вводе пароля. В диалоговом окне символы пароля отображаются звездочками (*). Переключение между строчными и заглавными буквами, а также текущее значение языка (английский или русский) при вводе пароля могут привести к вводу неверного пароля и к отказу в регистрации в Торговой системе.

Имя (идентификатор) участника может быть введено только латинскими буквами с английской раскладки клавиатуры.

Нажмите кнопку **Показать параметры**, чтобы отобразить дополнительные параметры:

- **Подключение к** - выбрать профиль с параметрами подключения.
-  - открыть диалоговое окно **настройки профилей и параметров подключения**.
-  - удалить выбранного участника из списка и стереть его настройки.
- **Не использовать сохраненные данные** - заново загрузить из Торговой системы содержимое всех таблиц. По умолчанию, при перезапуске рабочего места в течение торговой сессии, все данные загружаются из локального кэша. Данный параметр используется в аварийных ситуациях для повторной загрузки всей информации из Торговой системы.
- **Не восстанавливать рабочий стол** - открыть рабочее место, не открывая ни одной таблицы. Используется в случае, если есть необходимость загрузиться без восстановления настроек или в случае повреждения настроек.
- **Включить протоколирование** - рекомендуется использовать эту опцию в случае возникновения проблем при подключении к Торговой системе.

Чтобы показать справочную информацию по регистрации в Торговой системе (эту страницу), нажмите кнопку со знаком вопроса.

В процессе регистрации в Торговой системе могут возникать следующие сообщения об ошибках:

Таблица 4.1. Возможные сообщения об ошибках при подключении к ТС

Сообщение об ошибке	Способ устранения
ERROR: (154) Invalid user id	Убедитесь, что в поле "Участник" указан верный идентификатор.
ОШИБКА: (207) Неверно указан пароль	Убедитесь, что в поле "Пароль" введен верный пароль участника торгов.
Нет доступного сервера	Сервер доступа не запущен, или участник пытается войти в Торговую систему вне времени торгов, или указано неверное название сервера или широковестьельного канала, см. параметры подключения .
Не найден сервис UDP	Сервис UDP не был прописан в системных сервисах во время установки или же указано неверное название сервиса, см. параметры подключения .
Интерфейс '...' отсутствует на сервере, либо вам не доступен	Следует обратиться к маклеру рынка для проверки полномочий участника.
WinSock error 10061 (WSAECONNREFUSED): 'Подключение не установлено, т.к. конечный компьютер отверг запрос на подключение' in connect.	В настройке подключения неверно задан список серверов доступа. Или шлюз на торговой площадке уже остановлен.
WinSock error 10049 (WSAEADDRNOTAVAIL): 'Требуемый адрес для своего контекста неверен' in connect. Или другая ошибка WinSock.	Или используется firewall или proxy-сервер для выхода в Интернет, которые запрещают исходящие соединения, либо возникли сетевые проблемы на участке от клиента до торговой площадки.
[022] Укажите идентификатор торговой системы, с которой вы желаете соединиться;	В настройке профиля подключения неправильно задан идентификатор сервера.
[023] Вы подключаетесь к торговой системе 'XXXXXX', указывая идентификатор системы 'YYYYYY'. Проверьте адрес и порт подключения, возможно, требуемая Вам система доступна по другому адресу.	
[910] Истек таймаут при установке соединения с сервером.	Соединение с Интернет настолько медленное, что ответ не приходит в течение отведенного времени.
[050] Отсутствует ЭЦП транзакции. Вы должны подписывать ваши транзакции.	Не включено шифрование и ЭЦП. В настройке профиля подключения следует установить флажок "Защищенное соединение, профиль Валидаты и выбрать профиль из списка.
[057] Для подключения к шлюзу MOEX Bridge, Ваш сертификат должен содержать одну из следующих расширенных областей действия: Область1, Область 2, ..., Область N.	Сертификат должен содержать хотя бы одну расширенную область действия сертификата шлюза. Возможно, был использован сертификат, предназначенный для другого рынка.

Сообщение об ошибке	Способ устранения
[018] Ваш сертификат не прошел проверку: Сертификат истёк.	Используется сертификат или секретный ключ с истекшим сроком действия. Необходимо получить новый сертификат.

Примечание: язык сообщений об ошибке для каждого отдельного пользователя зависит от языка интерфейса рабочего места, используемого в двух последних успешных подключениях к Торговой системе.

Обновление версии программы

Если на сервере Торговой системы доступна новая версия программы, то после успешной аутентификации пользователя откроется диалоговое окно с предложением установить обновленные компоненты.

Если у пользователя недостаточно прав на локальном компьютере, то обновленные компоненты будут загружены во временную папку, но не установлены. После этого, установка должна быть выполнена пользователем с административными правами путем запуска команды **Установка обновления MOEX Trade SE**, находящейся в меню **Пуск - Программы - MOEX - Trade SE - Утилиты** операционной системы.

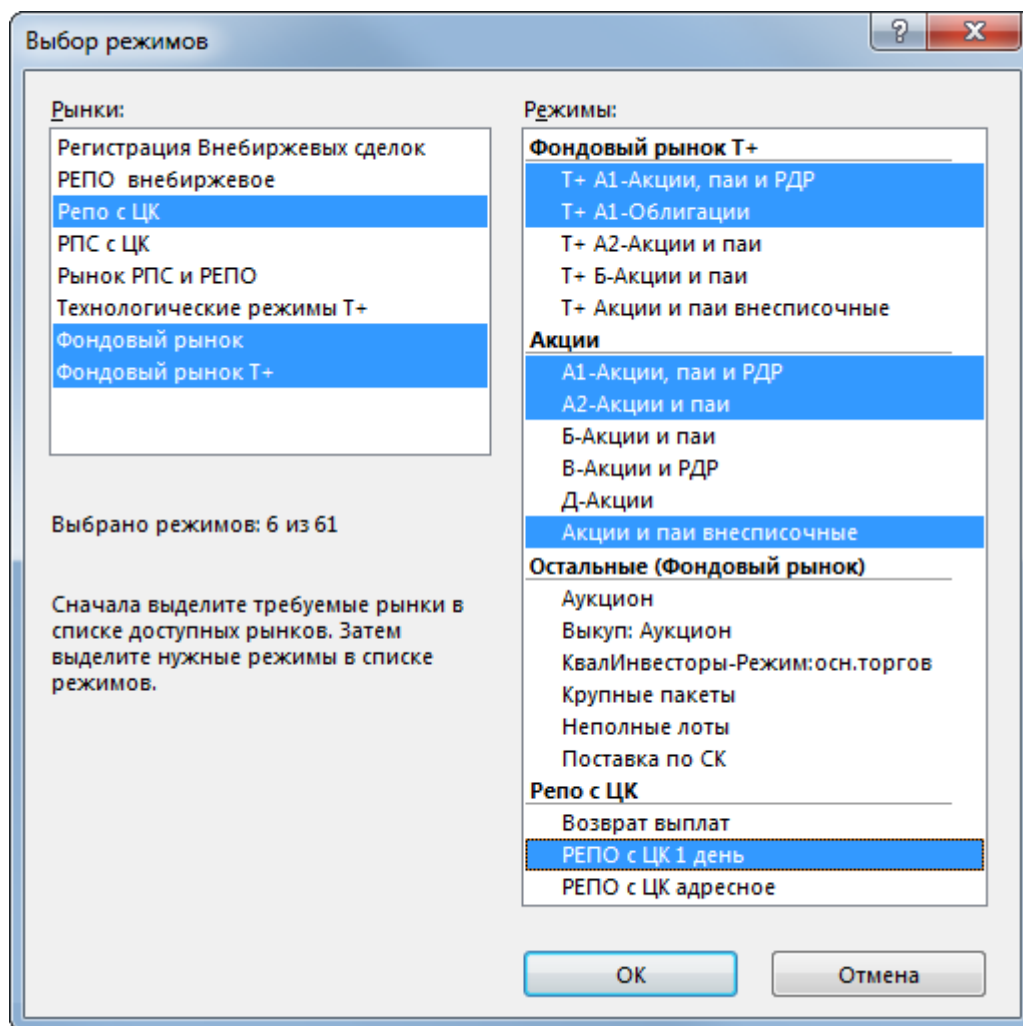
Чтобы отменить последнее обновление и вернуться к предыдущей версии, запустите команду **Отмена обновления MOEX Trade SE**, находящуюся в меню **Пуск - Программы - MOEX Trade SE - Утилиты** операционной системы.

Таблица 4.2. Назначение кнопок диалогового окна загрузки новой версии

Кнопка	Назначение
Показать параметры	Показать список всех обновленных файлов с датой их последнего обновления, размером и контрольной суммой.
Загрузить	Загрузить все обновления на компьютер и, при наличии достаточных прав пользователя на локальной машине, установить обновления.
Не загружать	Не загружать обновления и продолжить процедуру регистрации в Торговой системе.
Отмена	Не загружать обновления и остановить процедуру регистрации в Торговой системе.

Выбор рынков и режимов

В случае успешного подключения к Торговой системе и положительного результата проверки идентификатора пользователя и пароля откроется диалоговое окно **Выбор режимов**. Данное диалоговое окно служит для выбора рынков и режимов, информация по которым будет транслироваться на удаленное рабочее место и на которых участник сможет выполнять торговые операции.



Сначала выберите требуемый рынок в левой половине диалогового окна, а затем выберите режимы в правой. Для выбора нескольких отдельных рынков или режимов, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно рынков или режимов, щелкните первый требуемый пункт, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последний; или же щелкните первый пункт и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последнего требуемого рынка или режима и отпустите левую кнопку.

Чтобы выбрать все инструменты или все режимы, нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+A**.

Нажмите кнопку **Да** для подтверждения выбора и перехода к участию в торгах.

При следующем подключении к Торговой системе, в диалоговом окне уже будут выбраны рынки и режимы, выбранные в текущей сессии.

Для завершения работы с Торговой системой и закрытия рабочего места выберите команду **Выход** в меню **Сеанс** главного меню.

Чтобы завершить работу с Торговой системой, не закрывая рабочего места, выберите команду **Завершить сеанс** в меню **Сеанс** главного меню. Для возобновления работы с Торговой системой повторите описанную выше процедуру подключения.

При установке защищенного соединения с использованием электронной цифровой подписи в верхней части диалогового окна появляется дополнительная кнопка **Сертификат сервера** для просмотра данных о сертификатах сервера и рабочего места.

Глава 5. Настройка рабочего пространства

Главное окно программы состоит из следующих областей:

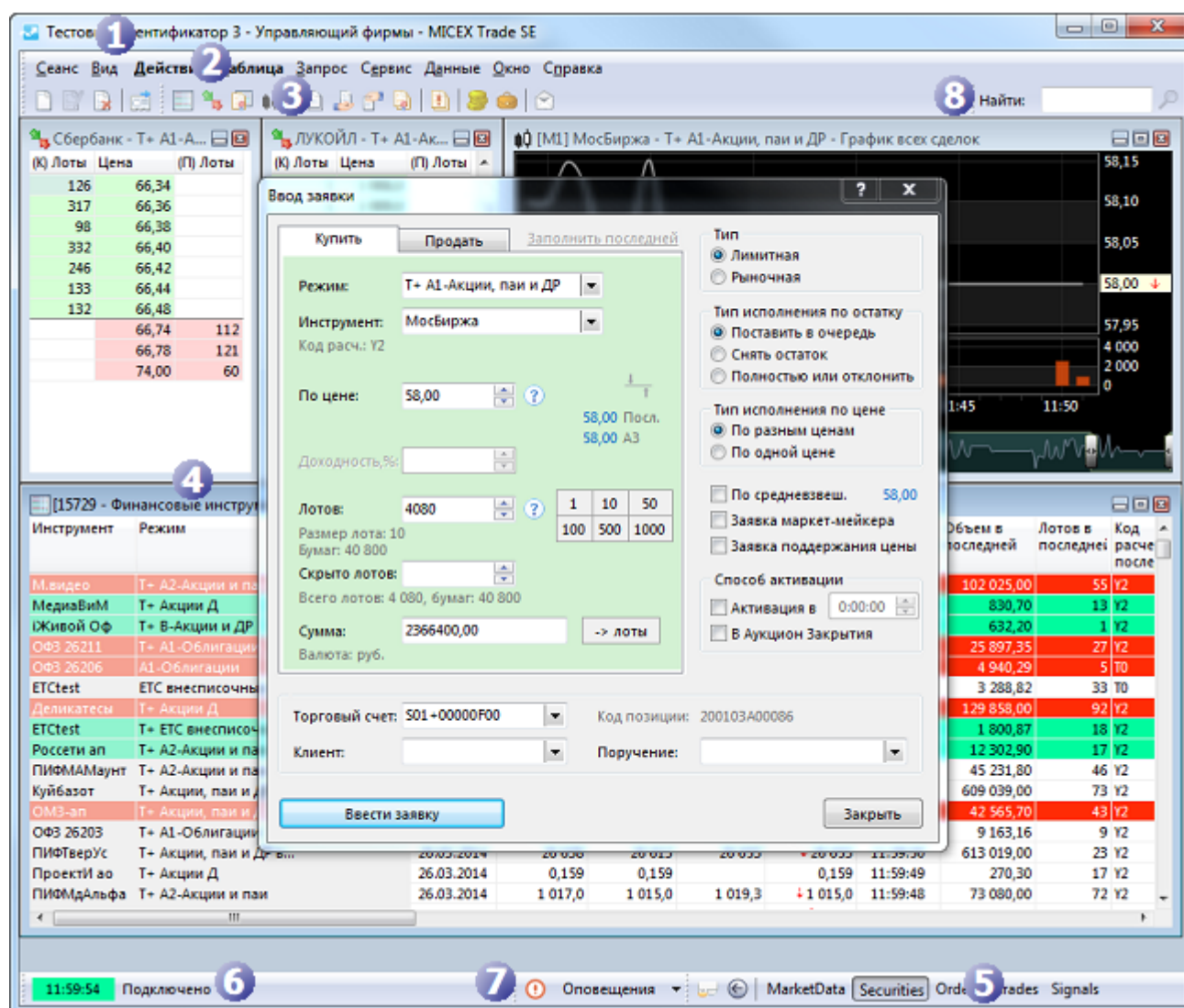


Таблица 5.1. Области главного окна программы

Область	Описание
1 Заголовок	Заголовок содержит идентификатор пользователя и наименование его полномочий (роли), а также признак тестовой версии программы или признак боевых либо тестовых торгов.
2 Главное меню	Главное меню содержит команды для работы с программой, сгруппированные по своему функциональному назначению.
3 Панель инструментов	Панель инструментов содержит кнопки быстрого вызова наиболее часто используемых функций программы.
4 Рабочий стол	Рабочий стол содержит информационные окна (таблицы), которые открываются пользователем в процессе работы с программой.
5 Панель закладок	Панель закладок позволяет создать на рабочем столе несколько страниц. Выбор страницы осуществляется щелчком по закладке страницы с ее названием.

Область	Описание
 Строка состояния	Строка состояния предназначена для отображения служебной информации: времени на сервере Торговой системы и текущего статуса подключения к Торговой и Клиринговой системе.
 Панель оповещений	Панель оповещений информирует пользователя о наступлении какого-либо события: получении адресной заявки или отчета на исполнение, получении сообщения, наличии сделок или компенсационных взносов для исполнения сегодня, наличии нарушений обязательств маркет-мейкера или специалиста.
 Панель поиска	Панель поиска используется для нахождения финансовых инструментов по имени, коду или регистрационному номеру.

На рабочем столе программы располагаются информационные окна (таблицы), которые открываются пользователем в процессе работы с программой. Пользователю достаточно один раз расположить нужные окна на рабочем столе и настроить каждое окно, чтобы программа при следующей загрузке восстановила прежнее состояние.

В программе реализована возможность многостраничного интерфейса, при котором пользователь может создавать несколько страниц на рабочем столе. Каждая страница может создаваться и настраиваться пользователем по его усмотрению. Выбор страницы осуществляется щелчком по закладке страницы с ее названием.

Для того чтобы случайным изменением интерфейса не потерять текущее состояние Рабочего стола программы (расположение окон, их оформление, содержание страниц), это состояние рекомендуется сохранить в файле настройки. Для сохранения настроек в файл используется команда **Сохранить рабочий стол**, а для загрузки - команда **Загрузить рабочий стол** в меню **Сервис** главного меню.

В интерфейсе реализован множественный подход к вызову действий. Основные действия программы (например, ввод заявки) можно вызывать несколькими способами:

- через главное меню программы;
- через панель инструментов;
- через контекстное меню соответствующей таблицы;
- через комбинацию "горячих клавиш".

Пользователь может по своему желанию выбирать удобный для него способ вызова действия.

Примечание: при использовании "горячих клавиш", основная причина, по которой действие не выполняется программой - это недоступность вызываемого действия из-за отсутствия логической связи между действием и состоянием окон на рабочем столе. Например, программа не сможет выполнить действие "Изменение заявки", если она была инициирована комбинацией горячих клавиш при неактивной таблице заявок. Программа окрашивает в серый цвет строки тех команд в главном и контекстном меню, а также соответствующие кнопки на панели инструментов, для которых возникает подобная ситуация.

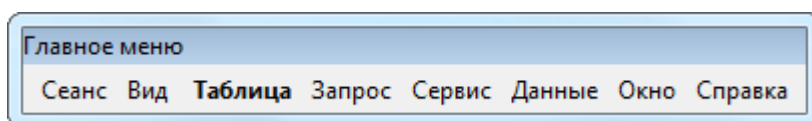
Главное меню

Главное меню программы содержит команды управления рабочим местом, сгруппированные по своему функциональному назначению по следующим выпадающим меню:

- Сеанс
- Вид
- Действие

- Таблица
- Запрос
- Сервис
- Данные
- Окно
- Справка

Главное меню является плавающим: чтобы переместить меню в другую область рабочего места, перетащите его за вертикальную пунктирную полосу, находящуюся с левой стороны. Если меню не прикреплено к границе окна программы, то оно отображается в виде небольшого окна; в этом случае его можно перетаскивать за заголовок.



Наиболее часто используемые пункты меню, относящиеся к открытию таблиц и выполнению транзакций, выделены полужирным шрифтом. Кроме того, подпункты меню "Таблица" сгруппированы по тематике отображаемых в таблицах данных. Переключиться на отображение названий всех таблиц одним списком можно в настройках программы.

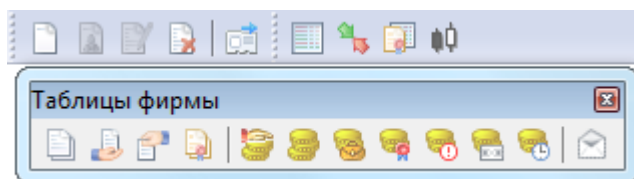
Панель инструментов

Панель инструментов содержит кнопки быстрого доступа к наиболее часто вызываемым действиям и для быстрого открытия часто используемых таблиц.

Если выполняемая кнопкой операция не доступна, то кнопка неактивна и ее значок обесцвечен. Для ее активизации необходимы соответствующие условия. Например, чтобы кнопка "Котировки" была активна, необходимо открыть таблицу "**Финансовые инструменты**" и выбрать инструмент.

Панель инструментов состоит из трех независимых панелей: с кнопками для выполнения действий, с кнопками для открытия общих биржевых таблиц и с кнопками для открытия таблиц, относящихся к фирме участника. При этом, функции первой группы кнопок могут меняться в зависимости от текущей таблицы и текущей записи в таблице. Например, в зависимости от выбранной в таблице "Финансовые инструменты" записи, при нажатии на кнопку ввода заявки откроется диалоговое окно ввода заявки для того режима, в котором торгуется выбранный инструмент.

Панели инструментов являются плавающими: чтобы переместить панель в другую область рабочего места, перетащите ее за вертикальную пунктирную полосу, находящуюся с левой стороны. Если панель не прикреплена к границе окна программы, то она отображается в виде небольшого окна; в этом случае ее можно перетаскивать за заголовок. В режиме окна в верхнем правом углу панели инструментов отображается кнопка закрытия панели.



Чтобы отобразить или скрыть панель инструментов, выберите ее название (**Действия**, **Таблицы биржи** или **Таблицы фирмы**) в пункте **Панели инструментов** меню **Вид** главного меню. Чтобы вызвать контекстное меню со списком панелей инструментов, можно также щелкнуть правой кнопкой мыши по любой панели инструментов или главному меню.

Чтобы настроить порядок расположения и состав значков на панелях инструментов, а также создать собственные панели инструментов, выполните одно из следующих действий:

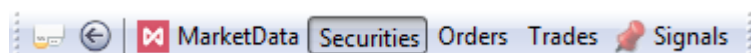
- выберите команду **Настроить** в пункте **Панели инструментов** меню **Вид** главного меню;
- щелкните правой кнопкой мыши панель инструментов и в контекстном меню выберите команду **Настроить**.

Таблица 5.2. Назначение полей диалогового окна "Настройка панелей инструментов"

Поле	Описание
Панели инструментов	Выбор панелей инструментов, которые будут отображаться на экране.
Создать	Создать собственную панель инструментов.
Переименовать	Переименовать выбранную панель инструментов. Переименовывать можно только свои собственные панели.
Удалить	Удалить выбранную панель инструментов. Удалять можно только свои собственные панели.
Сброс	Отменить изменения на выбранной панели.
Крупные значки	Отображать значки увеличенного размера.
Команды	Список всех команд главного меню программы. Любая команда может быть добавлена на панель инструментов. Если команда не имеет своего значка, то она будет отображаться на панели инструментов в виде текста.
Список с правой стороны с названием выбранной панели	Список кнопок и разделителей на выбранной панели инструментов.
Выбрать	Добавить выбранную команду на панель инструментов. Добавить команду можно также дважды щелкнув ее название в левом списке.
Убрать	Удалить выбранную команду (команды) с панели инструментов. Убрать команду можно также дважды щелкнув ее название в правом списке.
Разделитель	Добавить на панель инструментов разделитель.
	Переместить выбранную команду (команды) в начало панели инструментов. Команды можно также перетаскивать с помощью мыши.
	Переместить выбранную команду (команды) на одну позицию выше.
	Переместить выбранную команду (команды) на одну позицию ниже.
	Переместить выбранную команду (команды) в конец панели инструментов.

Закладки

Для удобства размещения большого количества открытых окон в рабочей области программы можно создать несколько страниц с закладками. Закладки представляют собой ярлычки с названиями страницы, расположенные на панели закладок. На каждой странице может быть размещено несколько окон, сгруппированных, например, по функциональному назначению.



Для быстрого переключения между страницами щелкните соответствующую закладку или используйте комбинацию клавиш **Alt+стрелки управления курсором** или **Alt+цифра с порядковым номером закладки**. При этом становятся видимыми связанные с закладкой окна, а окна, относящиеся к другим страницам, становятся невидимыми. Все открываемые окна появляются на активной странице. Для возврата к предыдущей активной закладке нажмите **Alt+BackSpace** или нажмите кнопку  на панели закладок.

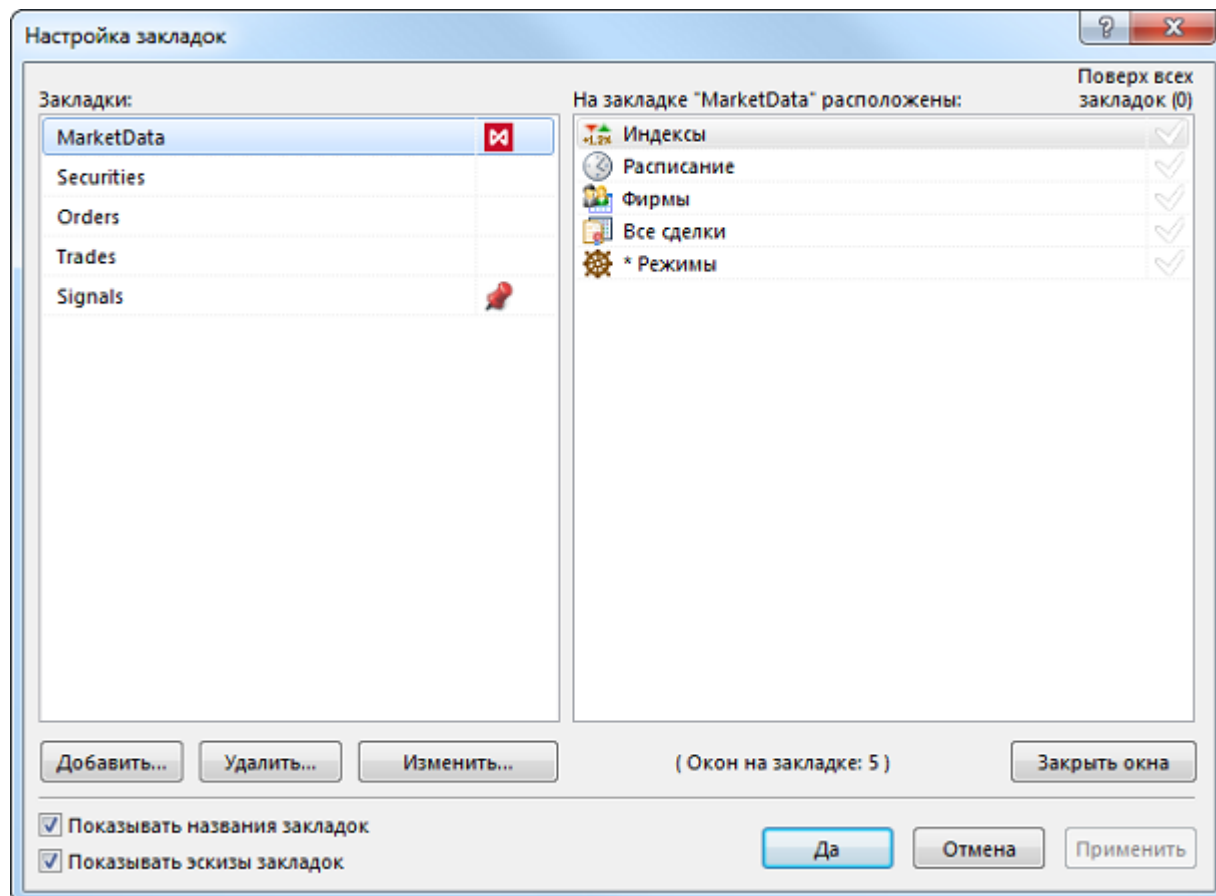
Чтобы перенести таблицу на другую страницу, выполните одно из следующих действий:

- выберите название закладки в пункте **Переместить на закладку** контекстного меню, вызываемого щелчком правой кнопки мыши по заголовку таблицы;
- выберите название закладки в пункте **Переместить на закладку**, находящемся в меню **Окно** главного меню;
- переместите таблицу на закладку, используя диалоговое окно настройки закладок (см. ниже).

Панель закладок является плавающей: чтобы переместить панель в другую область рабочего места, перетащите ее за вертикальную пунктирную полосу, находящуюся с левой стороны. Если панель не прикреплена к границе окна программы, то она отображается в виде небольшого окна; в этом случае ее можно перетаскивать за заголовок. В режиме окна в верхнем правом углу панели закладок отображается кнопка закрытия панели.

Чтобы отобразить или скрыть панель закладок, выберите команду **Закладки** в меню **Вид** главного меню.

Чтобы настроить закладки, щелкните кнопку вызова настроек на панели закладок  или выберите команду **Настроить закладки** в меню **Сервис** главного меню или нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+B**.



В левой части диалогового окна отображается список закладок, в правой – список таблиц, размещенных на выбранной закладке. Чтобы перенести таблицу с одной закладки на другую, выберите ее в правом списке и перетащите на название закладки. Установите флажок справа от названия таблицы, чтобы показывать ее на всех вкладках. Эти же действия можно выполнять через контекстное меню, вызываемой щелчком правой кнопки мыши по заголовку любой таблицы.

Для добавления новых закладок, удаления или переименования существующих, нажмите кнопку **Добавить**, **Удалить** или **Изменить**, соответственно.

При добавлении или изменении закладки можно выбрать картинку, которая будет отображаться рядом с её названием. В раскрывающемся списке представлен набор стандартных пиктограмм терминала.

Для установки собственной картинки нажмите кнопку "...", расположенную в правой части диалогового окна. Допускается использование файлов изображений следующих форматов: gif, jpeg, jpg, png, bmp, tif, tiff, ico, emf, wmf. Выбранное изображение будет масштабировано до размера 16 x 16 пикселей.

При удалении закладки, на которой находились открытые таблицы, все таблицы будут закрыты.

Чтобы закрыть выделенные таблицы, нажмите кнопку **Закрыть**. Для выделения нескольких таблиц, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно таблиц, щелкните первую, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последнюю; чтобы выделить все таблицы на закладке, нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+A**.

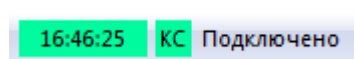
Чтобы добавить новую закладку, можно также выбрать команду **Новая закладка** в меню **Вид** главного меню или щелкнуть правой кнопкой мыши панель закладок и выбрать из контекстного меню команду **Новая закладка**.

Назначение дополнительных флажков:

- "Показывать названия закладок" - если флажок установлен, то на панели закладок будут отображаться и их названия, и значок; если флажок снят, то при условии наличия у закладки значка, отображаться будет только он.
- "Показывать эскизы закладок" - если флажок установлен, то при наведении указателя мыши на название или значок закладки появится всплывающее миниатюрное изображение ее содержимого.

Строка состояния

Строка состояния показывает текущее время и состояние соединения с Торговой и Клиринговой Системой.



Панель строки состояния является плавающей: чтобы переместить панель в другую область рабочего места, перетащите ее за пунктирную полосу. Если панель не прикреплена к границе окна программы, то она отображается в виде небольшого окна; в этом случае ее можно перетаскивать за заголовок. В режиме окна в верхнем правом углу панели отображается кнопка закрытия панели.

Чтобы отобразить или скрыть панель, выберите команду **Строка состояния** в меню **Вид** главного меню.

Таблицы: внешний вид и представление данных

Внешне элементы таблиц соответствуют внешнему виду стандартных окон операционной системы Microsoft Windows. Но в целях повышения гибкости настройки рабочего места для оптимального использования экранного пространства поведение некоторых элементов отличается от стандартного.

Все настройки таблиц задаются отдельно для каждой таблицы. При закрытии таблицы или рабочего места настройки сохраняются. Для сохранения нескольких вариантов настроек таблицы следует использовать шаблоны. Настройки полной раскладки окон и оформления программы можно зафиксировать посредством сохранения настроек рабочего стола.

При открытии таблицы сначала проверяется, не открыта ли она на какой-либо из закладок. Если таблица найдена на другой закладке, закладка будет автоматически активирована. Если при открытии таблицы удерживать нажатой клавишу Shift, то таблица откроется на текущей закладке, а если такая таблица на закладке уже есть, то откроется еще один экземпляр таблицы.

Открытие нескольких экземпляров таблицы

Чтобы открыть новые экземпляры таблицы в дополнение к уже открытым, выполните одно из следующих действий:

- нажмите клавишу **Ctrl** и щелкните значок таблицы на панели инструментов или выберите ее название в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+N** для создания копии текущей таблицы;
- щелкните правой кнопкой мыши заголовок таблицы и выберите в контекстном меню команду **Новое окно**;
- выберите последовательно команды **Окно > Новое окно** в главном меню.

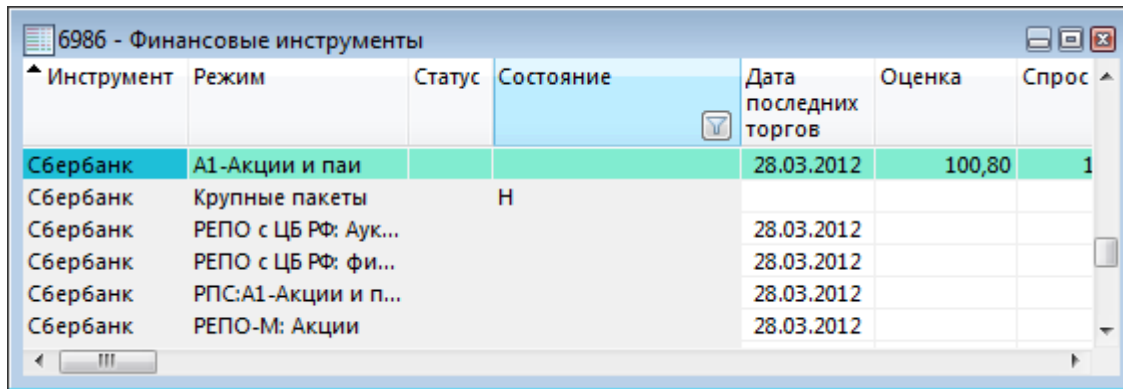
Условные обозначения в заголовках таблиц и столбцов

В развернутом состоянии, помимо названия таблицы, заголовок может содержать следующую информацию:

- Первое число указывает число строк в таблице. В окнах с котировками данное число не отображается, т.к. глубина котировок является фиксируемым значением (которое, однако, может быть изменено в настройках таблицы).
- В таблицах со включенной фильтрацией перед числом строк отображается звездочка.
- Заголовок таблиц с котировками содержит краткое наименование финансового инструмента и режима торгов.
- Квадратные скобки вокруг названия таблицы "Финансовые инструменты" или "Позиции по инструментам" сигнализируют об использовании наборов данных.
- Фигурные скобки вокруг названия таблицы "Котировки" сигнализируют об установке заданной глубины котировок.
- Цифра после двоеточия обозначает номер экземпляра таблицы при открытии нескольких копий.

Заголовки столбцов могут содержать следующие условные обозначения:

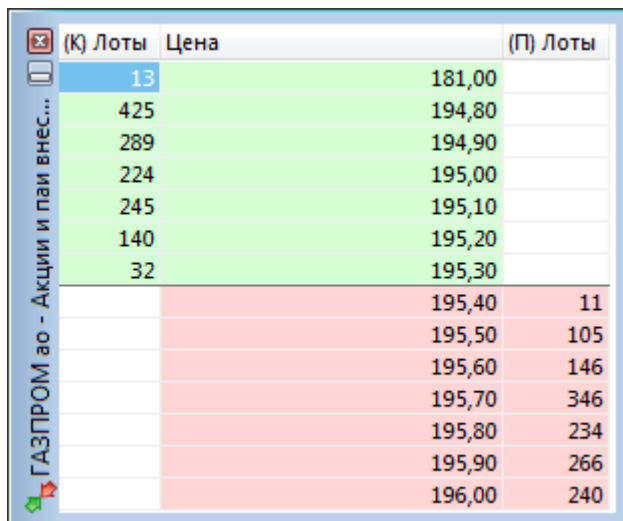
- ▲ – включена сортировка по столбцу по возрастанию;
- ▼ – включена сортировка по столбцу по убыванию;
- ▲ или ▼ вместе с цифрой – очередность сортировки при задании сортировки по нескольким столбцам одновременно;
- более темный фон заголовка столбца по сравнению с остальными и значок воронки – признак включенной фильтрации по содержимому столбца.



Инструмент	Режим	Статус	Состояние	Дата последних торгов	Оценка	Спрос
Сбербанк	A1-Акции и паи			28.03.2012	100,80	1
Сбербанк	Крупные пакеты		Н			
Сбербанк	РЕПО с ЦБ РФ: Аук...			28.03.2012		
Сбербанк	РЕПО с ЦБ РФ: фи...			28.03.2012		
Сбербанк	РПС: A1-Акции и п...			28.03.2012		
Сбербанк	РЕПО-М: Акции			28.03.2012		

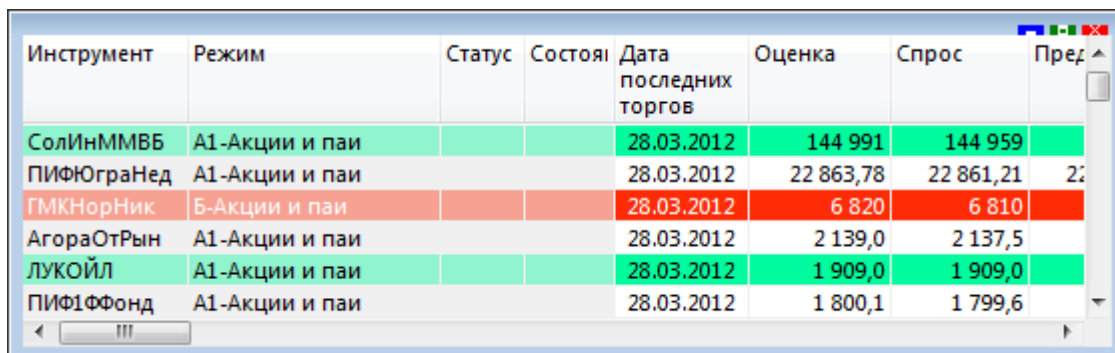
Настройка заголовков таблиц

Помимо стандартного горизонтального расположения заголовка таблицы, заголовок можно развернуть на 90 градусов, поместив его с левой стороны окна. Для этого щелкните правой кнопкой мыши заголовок таблицы и выберите в контекстном меню команду **Слева**. Для возвращения заголовка в традиционное положение используйте команду **Наверху** из контекстного меню заголовка.



(К) Лоты	Цена	(П) Лоты
13	181,00	
425	194,80	
289	194,90	
224	195,00	
245	195,10	
140	195,20	
32	195,30	
	195,40	11
	195,50	105
	195,60	146
	195,70	346
	195,80	234
	195,90	266
	196,00	240

Чтобы свернуть заголовок таблицы до узкой полосы без названия, оставив лишь уменьшенные кнопки закрытия и свертывания таблицы, используйте команду **Тонкий** из контекстного меню заголовка. Эта же команда разворачивает заголовок в исходный вид.



Инструмент	Режим	Статус	Состояние	Дата последних торгов	Оценка	Спрос	Пред
СолИнММВБ	A1-Акции и паи			28.03.2012	144 991	144 959	
ПИФЮграНед	A1-Акции и паи			28.03.2012	22 863,78	22 861,21	2
ГМКНорНик	Б-Акции и паи			28.03.2012	6 820	6 810	
АгораОтРын	A1-Акции и паи			28.03.2012	2 139,0	2 137,5	
ЛУКОЙЛ	A1-Акции и паи			28.03.2012	1 909,0	1 909,0	
ПИФ1Фонд	A1-Акции и паи			28.03.2012	1 800,1	1 799,6	

Нажмите кнопку свертывания , чтобы свернуть всю таблицу и оставить видимым лишь полосу с заголовком, нажатие на кнопку разворачивания  разворачивают таблицу до исходного размера.



Чтобы развернуть таблицу на весь рабочий стол, дважды щелкните заголовок таблицы или нажмите кнопку развертывания . Чтобы восстановить размер таблицы, дважды щелкните заголовок или нажмите на кнопку .

Для изменения настроек заголовка можно также использовать диалоговое окно свойств таблицы. Для вызова этого диалогового окна щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы и выберите в контекстном меню команду **Свойства** (см. [описание диалогового окна свойств](#)).

Настройка столбцов таблиц

Настраивать столбцы и их заголовки можно с помощью мыши или контекстного меню. Щелкните правой кнопкой мыши заголовок столбца таблицы, чтобы открыть контекстное меню. Некоторые из настроек можно выполнить как одним, так и другим способом.

Таблица 5.3. Способы настройки столбцов таблиц

Действие	Команды контекстного меню	Действие мышью
Сортировка строк таблицы	Сортировать по возрастанию Сортировать по убыванию Отменить сортировку	Последовательные щелчки по заголовку столбца переключают режимы сортировки. Удерживайте клавишу Ctrl для сортировки по нескольким столбцам.
Удаление столбца	Убрать столбец	Перетащите столбец за пределы таблицы, щелкнув заголовок и удерживая левую кнопку мыши.
Ширина столбца	-	Перетащите правую границу заголовка столбца.
Задать ширину столбца по ширине самого длинного значения	Подобрать ширину (повлияет на все столбцы таблицы)	Дважды щелкните правую границу заголовка столбца (повлияет только на один столбец).
Изменение порядка столбцов	Настроить столбцы	Перетаскивайте заголовки, щелкая по названию и удерживая левую кнопку мыши.
Изменение ширины всех столбцов для показа всех столбцов на экране без полосы горизонтальной прокрутки	Растянуть на ширину окна	-
Перенос заголовков столбцов по словам	Переносить по словам	-
Не показывать заголовки столбцов	Свернуть заголовки	-

Для изменения настроек столбцов можно также использовать диалоговое окно свойств таблицы. Для вызова этого диалогового окна щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы и выберите в контекстном меню команду **Свойства** (см. [описание диалогового окна свойств](#)).

Размер и перемещение таблиц

Аналогично стандартному поведению окон в операционной системе, таблицы можно перемещать по рабочему месту, удерживая их за заголовок, а также менять размер, перетаскивая любую из границ окна.

Особенностью программы, способствующей аккуратной и быстрой настройке взаиморасположения таблиц, является то, что при приближении перемещаемой таблицы к какой-либо из соседних таблиц или к краю программного окна происходит "прилипание" таблицы к краю окна или к соседней таблице. Отключить данную функцию, а также задать дистанцию, на которой происходит "прилипание" можно в [настройках рабочего места](#).

В настройках рабочего места можно также наложить на экран воображаемую сетку, к линиям которой будут "прилипать" таблицы при перемещении или при изменении их размеров.

Расположение окон

Чтобы автоматически расположить открытые таблицы на рабочем столе, выберите одну из следующих команд в меню **Окно > Расположить окна >**

- **Рядом** - для расположения окон в виде мозаики.
- **Каскадом** - для расположения окон одно за другим со смещением и масштабированием до одинакового размера.
- **По-другому** - для открытия диалогового окна с выбором дополнительных вариантов расположения.

Диалоговое окно свойств таблицы

Чтобы изменить настройки таблицы, щелкните правой кнопкой мыши внутри любой таблицы и выберите команду **Свойства** из контекстного меню таблицы или из меню **Окно** главного меню.

Данные настройки индивидуальны для каждой таблицы. Однако, настройки цветов могут быть перенесены на другие таблицы посредством шаблонов.

Вкладка 'Оформление'

Вкладка "Оформление" позволяет настроить внешний вид заголовка таблицы, заголовков столбцов, а также шрифт и цветовую гамму содержимого таблицы. В верхнем правом углу диалогового окна отображается пример, как будет выглядеть таблица с выбранными настройками.

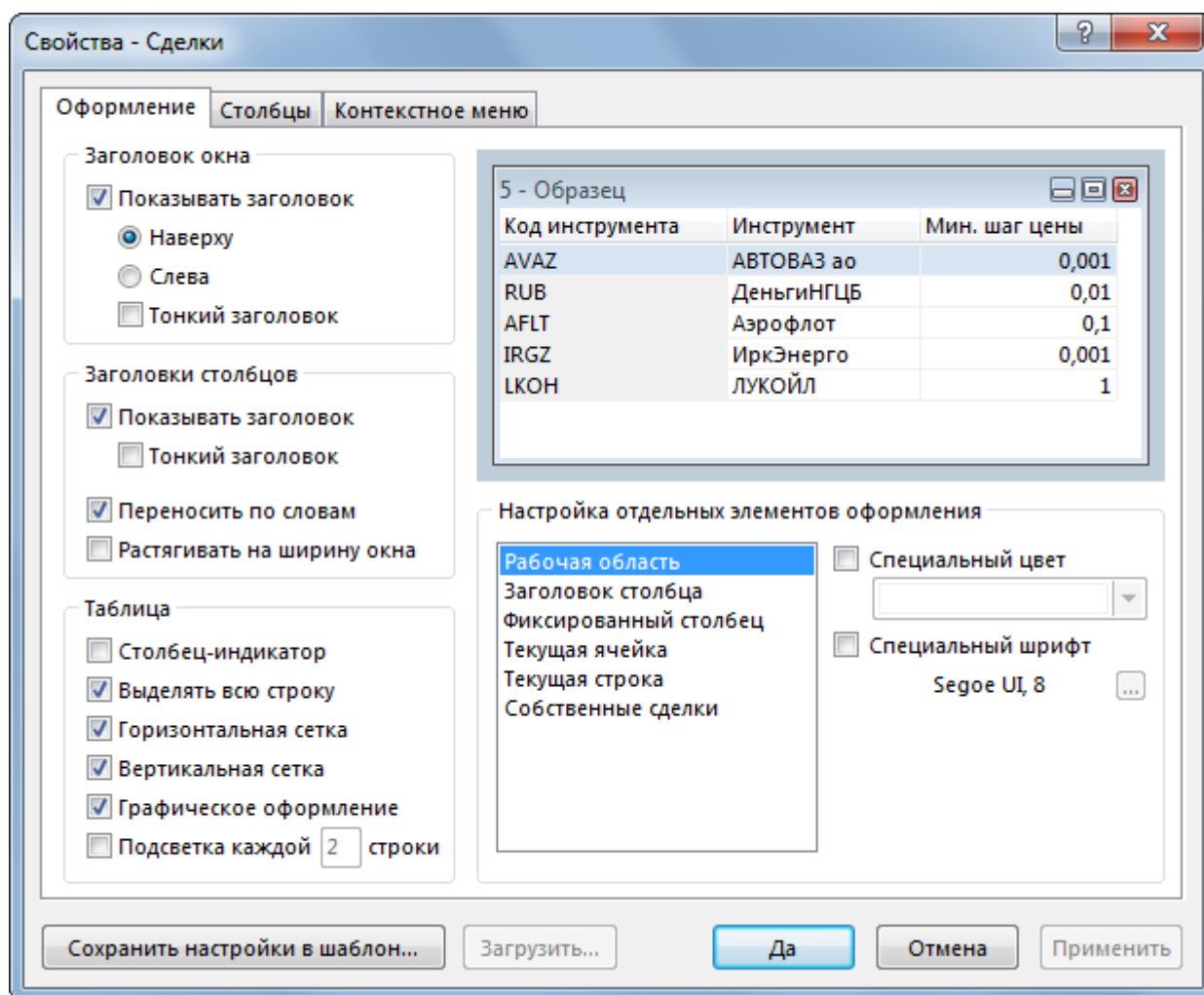


Таблица 5.4. Назначение полей на вкладке "Оформление"

Поле	Описание
Группа "Заголовок окна"	
Показать заголовок	Снятие флажка полностью скрывает заголовок таблицы, включая кнопки сворачивания и закрытия.
Наверху	Отображать заголовок таблицы в ее верхней части. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Слева	Отображать заголовок таблицы с левой стороны. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Тонкий заголовок	Свернуть заголовок таблицы до узкой полосы без текста. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Группа "Заголовки столбцов"	
Показывать заголовок	Снятие флажка полностью скрывает заголовки столбцов, убрав возможность вызывать контекстное меню, изменять ширину столбцов или пользоваться сортировкой.
Тонкий заголовок	Свернуть заголовки столбцов до узкой полосы, оставив возможность пользоваться контекстным меню, изменять ширину столбцов и переключать сортировку по столбцам. Команду можно

Поле	Описание
	также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок любого столбца таблицы.
Переносить по словам	Включить перенос слов в заголовках столбцов. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок любого столбца таблицы.
Растягивать на ширину окна	Распределить ширину всех столбцов в таблице таким образом, чтобы они находились в зоне видимости, а ширина, по возможности, позволяла видеть полное содержимое ячеек таблицы. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок любого столбца таблицы.
Группа "Таблица"	
Столбец-индикатор	Добавить слева от таблицы столбец с индикатором, указывающим на текущую выбранную строку.
Выделять всю строку	При перемещении указателя внутри таблицы с помощью клавиатуры или щелчками мышью будет выделяться не одна ячейка, а вся строка; текущая ячейка в выделенной строке будет подсвечиваться другим цветом.
Горизонтальная сетка	Рисовать горизонтальные разделители между строками таблицы.
Вертикальная сетка	Рисовать вертикальную границу столбцов.
Графическое оформление	Включить раскрашивание полей таблиц и отрисовку графических символов (например, для отображения статуса заявки).
Подсветка через ... строки	Включить подсветку чередующихся строк ("зебру") и задать интервал чередования.
Группа "Настройка отдельных элементов оформления"	
Список элементов	Выбор элемента или события, для которых будет изменен шрифт и/или цвет.
Специальный цвет	Перекрыть значение по умолчанию и выбрать из выпадающего списка цвет из числа стандартных или выбрать Другой цвет для вызова диалогового окна выбора цвета.
Специальный шрифт	Перекрыть установленные по умолчанию название и размер шрифта и вызвать стандартное диалоговое окно выбора шрифта.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы применить настройки и закрыть диалоговое окно. Нажмите кнопку **Применить**, чтобы применить настройки не закрывая окна. Нажатие этих кнопок применит настройки ко всем вкладкам диалогового окна. Кнопки **Сохранить настройки в шаблон** и **Загрузить** используются для сохранения и загрузки настроек из [шаблонов](#).

Вкладка 'Столбцы'

Вкладка "Столбцы" позволяет составить набор отображаемых столбцов из доступных в Торговой системе полей, а также изменить порядок их расположения. В левой половине окна отображается список доступных полей. В правой половине – список выбранных полей и порядок их расположения в таблице.

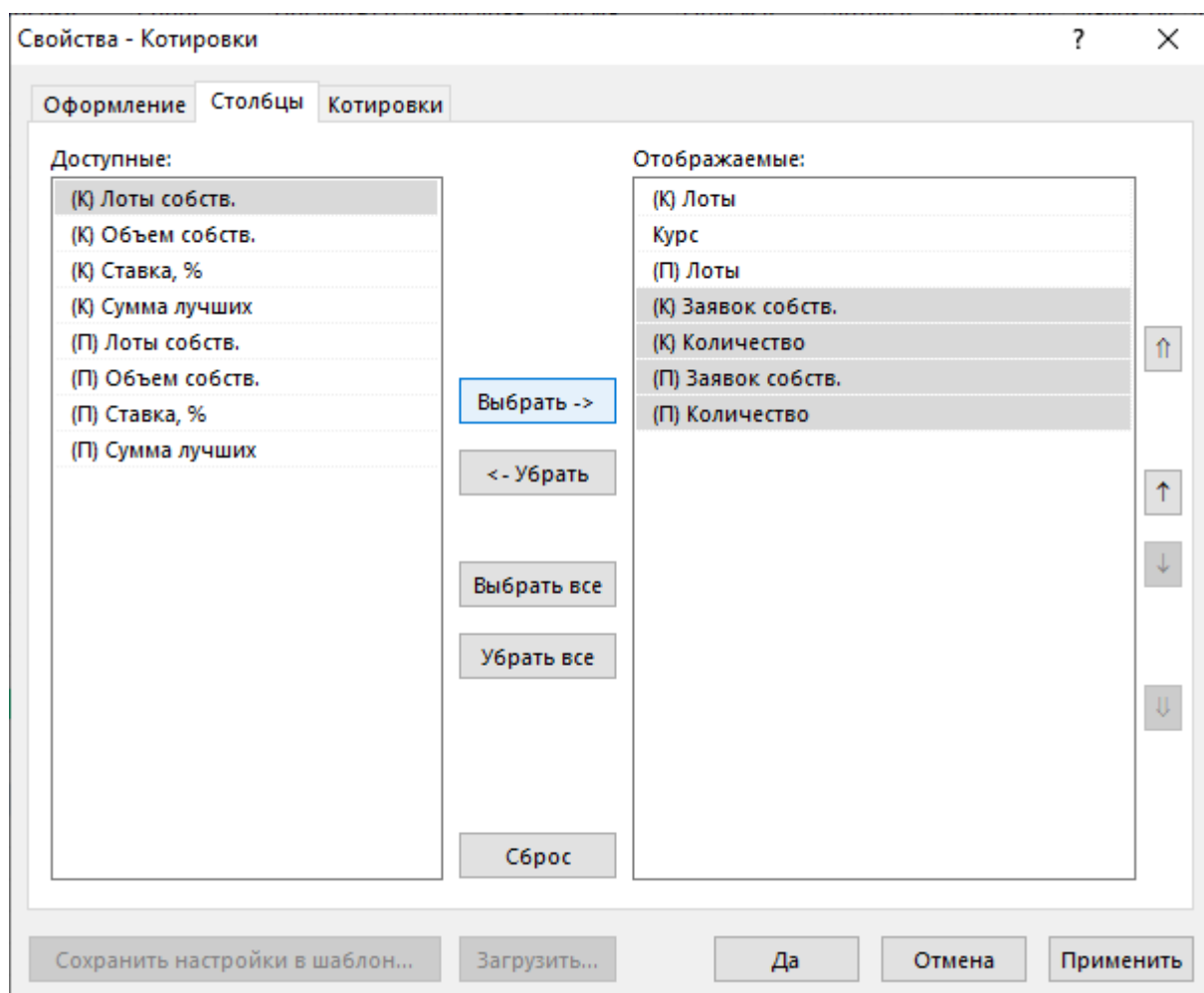


Таблица 5.5. Назначение кнопок на вкладке "Столбцы"

Кнопка	Назначение
Выбрать	Добавить в таблицу выделенные поля из списка доступных. Можно также перетащить выбранные поля из левого списка в правый.
Убрать	Убрать из таблицы выделенные поля. Можно также перетащить выбранные поля из правого списка в левый. Кроме того, поле можно удалить без вызова данного диалогового окна, перетащив мышью заголовок столбца за пределы таблицы.
Выбрать все	Добавить в таблицу все доступные поля.
Убрать все	Убрать все поля из таблицы.
Сброс	Восстановить набор столбцов по умолчанию.
	Переместить выбранные поля в начало списка.
	Переместить выбранные поля выше по списку. Можно также перетаскивать поля по списку с помощью мыши. Кроме того, поле можно переместить без вызова данного диалогового окна, перетащив мышью заголовок столбца в таблице.
	Переместить выбранные поля ниже по списку. Можно также перетаскивать поля по списку с помощью мыши. Кроме того, поле можно переместить без вызова данного диалогового окна, перетащив мышью заголовок столбца в таблице.

Кнопка	Назначение
	Переместить выбранные поля в конец списка.
Фиксированные	Щелкните ячейку напротив названия столбца, чтобы переместить его в начало списка и сделать всегда видимым при горизонтальной прокрутке таблицы.

Для выбора нескольких отдельных полей, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно полей, щелкните первый требуемый пункт, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последний.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы применить настройки и закрыть диалоговое окно. Нажмите кнопку **Применить**, чтобы применить настройки не закрывая окна. Нажатие этих кнопок применит настройки ко всем вкладкам диалогового окна. Кнопки **Сохранить настройки в шаблон** и **Загрузить** используются для сохранения и загрузки настроек из [шаблонов](#).

Вкладка 'Контекстное меню'

Вкладка "Контекстное меню" позволяет задать команду по умолчанию для контекстного меню таблицы - т.е. команду, которая будет вызываться двойным щелчком по строке таблицы. Вкладка доступна только для таблиц, из которых возможно выполнение каких-либо действий, не связанных с настройкой таблицы.

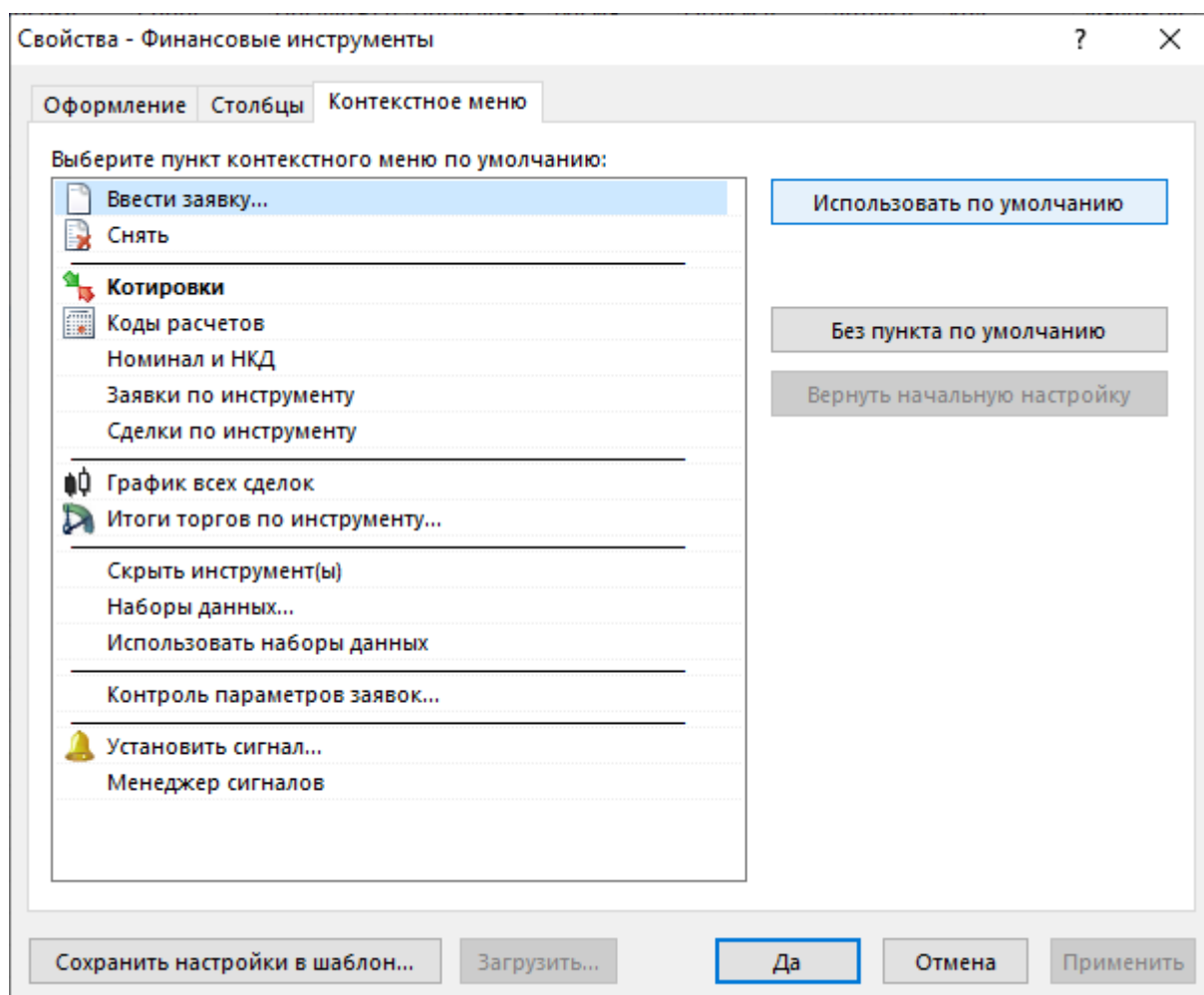


Таблица 5.6. Назначение кнопок на вкладке "Контекстное меню"

Кнопка	Назначение
Использовать по умолчанию	Использовать выделенный пункт меню как команду по умолчанию.
Без пункта по умолчанию	Не задавать команду по умолчанию. Отключение команды по умолчанию отключает вызов команды двойным щелчком мыши и нажатием клавиши Enter, однако возможна ситуация, когда клавиша Enter используется как горячая клавиша для какого-либо действия (например, для вызова котировок из таблицы "Финансовые инструменты"), в таком случае это действие останется активным.
Вернуть начальную настройку	Вернуть действие по умолчанию к заданной разработчиками команде.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы применить настройки и закрыть диалоговое окно. Нажмите кнопку **Применить**, чтобы применить настройки не закрывая окна. Нажатие этих кнопок применит настройки ко всем вкладкам диалогового окна. Кнопки **Сохранить настройки в шаблон** и **Загрузить** используются для сохранения и загрузки настроек из [шаблонов](#).

Вкладка 'Котировки'

Вкладка "Котировки" позволяет задать дополнительные настройки отображения котировок. Данная вкладка доступна только при вызове диалогового окна настройки из таблиц с котировками (за исключением таблицы "Котировки фирмы"). Для быстрого открытия вкладки "Котировки" выберите команду **Настроить котировки** в контекстном меню таблицы "Котировки".

Свойства - Котировки

Оформление

Столбцы

Котировки

Режим отображения

☒ Классический
☐ Альтернативный
☐ Простой

(К) Лоты	Цена	(П) Лоты
43	27,218	
17	27,278	
50	27,488	
28	27,613	
15	27,628	
	28,557	29
	29,383	46
	29,558	2
	30,839	45
	30,885	30

☒ Кнопки быстрого ввода заявки (турбо режим)
☒ Выделять лучшие котировки шрифтом

Требуется подтверждение заявок по инструменту *

☒ По умолчанию
☐ Всегда
☐ Никогда

* При активации турбо режима подтверждение не запрашивается

Дополнительные настройки

☒ Выделять цветом куплю/продажу
☐ Продажу показывать сверху
☒ Лучшие котировки всегда видны
☐ Постоянное количество строк

Глубина котировок

☒ По умолчанию
☐ Заданная (1 - 20):

Информация по инструменту

☐ Сверху:
☒ Снизу:

Сохранить настройки в шаблон...

Загрузить...

Да

Отмена

Применить

Таблица 5.7. Назначение кнопок на вкладке "Котировки"

Кнопка	Назначение
Группа "Режим отображения"	
Классический	Классический "стакан". Цены расположены в одном центральном столбце с количеством на покупку и количеством на продажу, "идущими навстречу" друг другу по отдельным столбцам, находящимся слева и справа от цены, соответственно.
Альтернативный	Количество и цена указаны в отдельных столбцах как на покупку, так и на продажу.
Простой	Цены на покупку и продажу и количество на покупку и продажу указаны в объединенных столбцах. Третий столбец указывает направленность каждой заявки.
Кнопки быстрого ввода заявки (турбо режим)	Включить " Турбо режим [87]" для быстрого ввода заявок из таблицы котировок.
Группа "Дополнительные настройки"	
Выделять цветом куплю/продажу	Установите флажок, чтобы подкрашивать фон котировок. По умолчанию, котировки отображаются на зеленом фоне, котировки на продажу - на красном.
Продажу показывать сверху	Установите флажок, чтобы отображать котировки на продажу выше котировок на покупку.
Лучшие котировки всегда видны	Установите флажок, чтобы при каждом обновлении котировок или изменении размера окна с котировками содержимое окна прокручивалось таким образом, чтобы были видны лучшие котировки на покупку и на продажу (в случае если до этого в зоне видимости были видны котировки только одной направленности).
Постоянное количество строк	Установите флажок, чтобы постоянно отображать в таблице число строк, равное глубине котировки.
Группа "Глубина котировок"	
(не доступно для котировок РПС и РЕПО, а также на срочном рынке)	
По умолчанию	Глубина котировок по умолчанию.
Заданная	Задать собственную глубину котировок. При заданной глубине вокруг названия таблицы с котировками будут поставлены {фигурные скобки}.
Группа "Информация по инструменту"	
(не доступно для котировок РПС и РЕПО)	
Информация по инструменту	Установите флажки и выберите информационные поля для их отображения сверху или внизу таблицы с котировками.
Для котировок РЕПО на рынке НГЦБ:	
Ставка РЕПО	Отображать котировки со ставкой РЕПО со значениями от и до указанных.
Срок РЕПО	Отображать котировки со сроком РЕПО от и до указанных.
Включить параметры	Показывать только котировки для выбранного кода расчетов, срока РЕПО, фирмы.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы применить настройки и закрыть диалоговое окно. Нажмите кнопку **Применить**, чтобы применить настройки не закрывая окна. Нажатие этих кнопок применит настройки ко всем вкладкам диалогового окна. Кнопки **Сохранить настройки в шаблон** и **Загрузить** используются для сохранения и загрузки настроек из [шаблонов](#).

Сортировка

Чтобы отсортировать данные в таблице по одному столбцу, щелкните заголовок столбца правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню команду **Сортировать по возрастанию** или **Сортировать по убыванию**. Для отключения сортировки, выберите команду **Отменить сортировку**. Также для сортировки по столбцу можно щелкать его заголовок мышью, переключаясь последовательно между режимами сортировки по возрастанию, по убыванию, отмены.

Чтобы отсортировать данные в нескольких столбцах, щелкайте заголовки столбцов, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Цифра рядом со значком сортировки в заголовке таблицы указывает очередность сортировки.

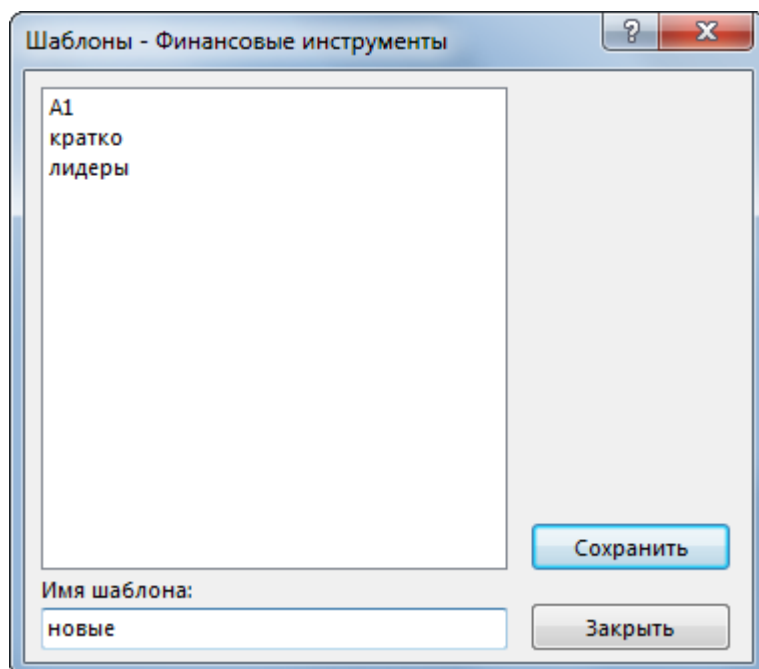
Условные обозначения сортировки в заголовках столбцов:

- ▲ – включена сортировка по столбцу по возрастанию;
- ▼ – включена сортировка по столбцу по убыванию;
- ▲₂ – очередность сортировки при задании сортировки по нескольким столбцам одновременно.

Шаблоны

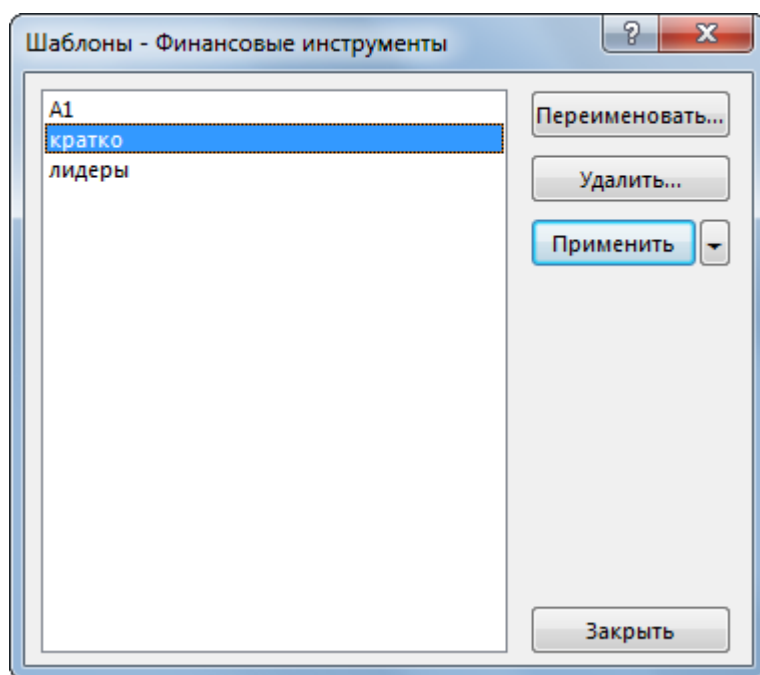
С помощью системы шаблонов можно сохранять настройки текущей таблицы и применять их к другим открытым или к открываемым таблицам такого же типа.

Чтобы сохранить текущее оформление таблицы как шаблон, щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы, выберите в подменю **Шаблоны** контекстного меню команду **Сохранить** и в открывшемся диалоговом окне введите название шаблона.



Чтобы применить уже существующий шаблон к таблице, щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы и в контекстном меню выберите нужный шаблон из подменю **Шаблоны**.

Для работы с готовыми шаблонами, щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы и в контекстном меню выберите команду **Настроить** из подменю **Шаблоны**.



В левой части диалогового окна отображен список всех шаблонов, доступных для данного типа таблиц.

Назначение кнопок диалогового окна:

Таблица 5.8. Кнопки диалогового окна "Шаблоны"

Кнопка	Назначение
Переименовать	Переименовать выбранный шаблон. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно ввода нового имени шаблона.
Удалить	Удалить выбранный шаблон. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно подтверждения действия.
Применить	Применить настройки выбранного шаблона к текущей таблице. Справа от кнопки находится кнопка вызова выпадающего списка, из которого можно применить настройки выбранного шаблона ко всем окнам такого же типа на текущей закладке или ко всем окнам на всех закладках.
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно.

Фильтрация

Чтобы настроить фильтрацию данных в таблице, щелкните правой кнопкой мыши внутри таблицы:

Таблица 5.9. Назначение пунктов контекстного меню, связанных с фильтрацией

Команда контекстного меню	Описание
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра.
Фильтр по столбцу	Открыть всплывающее меню настройки фильтра по столбцу. В таблицах с котировками фильтрация по столбцу не применяется.
Использовать фильтр	Применить последний настроенный или загруженный фильтр к текущей таблице.
Фильтры	Меню со списком сохраненных фильтров и пунктом для сохранения текущей схемы фильтрации.

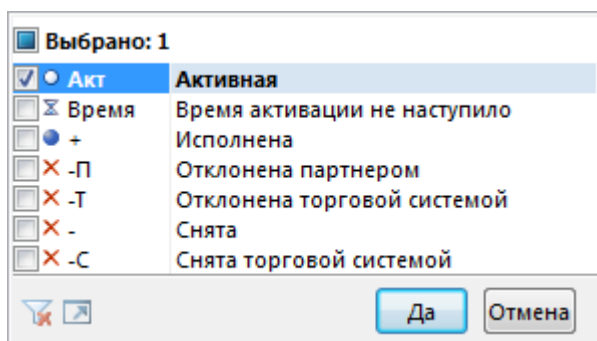
Команды **Фильтр**, **Фильтр по столбцу** и **Использовать фильтр** продублированы в меню **Данные** главного меню.

Всплывающее меню настройки фильтра по столбцу.

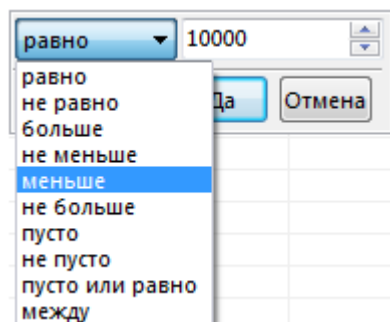
Для быстрого доступа к фильтру по столбцу, помимо описанных выше способов, можно просто навести указатель мыши на заголовок столбца и нажать на появившийся значок .

Интерфейс фильтра по столбцу варьируется в зависимости от типа данных в столбце.

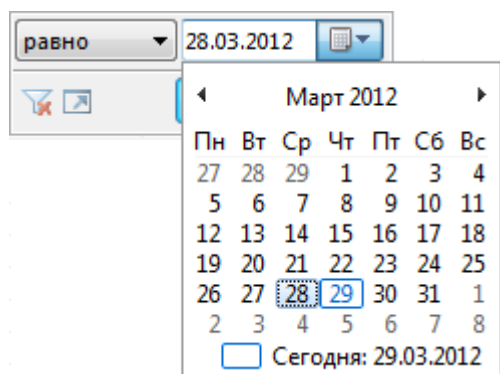
Фильтр для списков отображает все доступные значения в столбце. Поставьте флажки напротив значений, которые должны отображаться при фильтрации (возможна пометка и выделение сразу нескольких строк в списке с помощью клавиш Ctrl и Shift). В некоторых списках существует возможность сортировки по столбцам, аналогично сортировке по столбцам таблиц. Щелкните флажок слева от надписи "Выбрано", чтобы выбрать все значения или убрать все выделение.



Фильтр для числовых значений позволяет ввести числовое значение, по которому будет производиться фильтрация. Щелкните левый выпадающий список, чтобы задать математическое условие выборки значений относительно введенного числа.



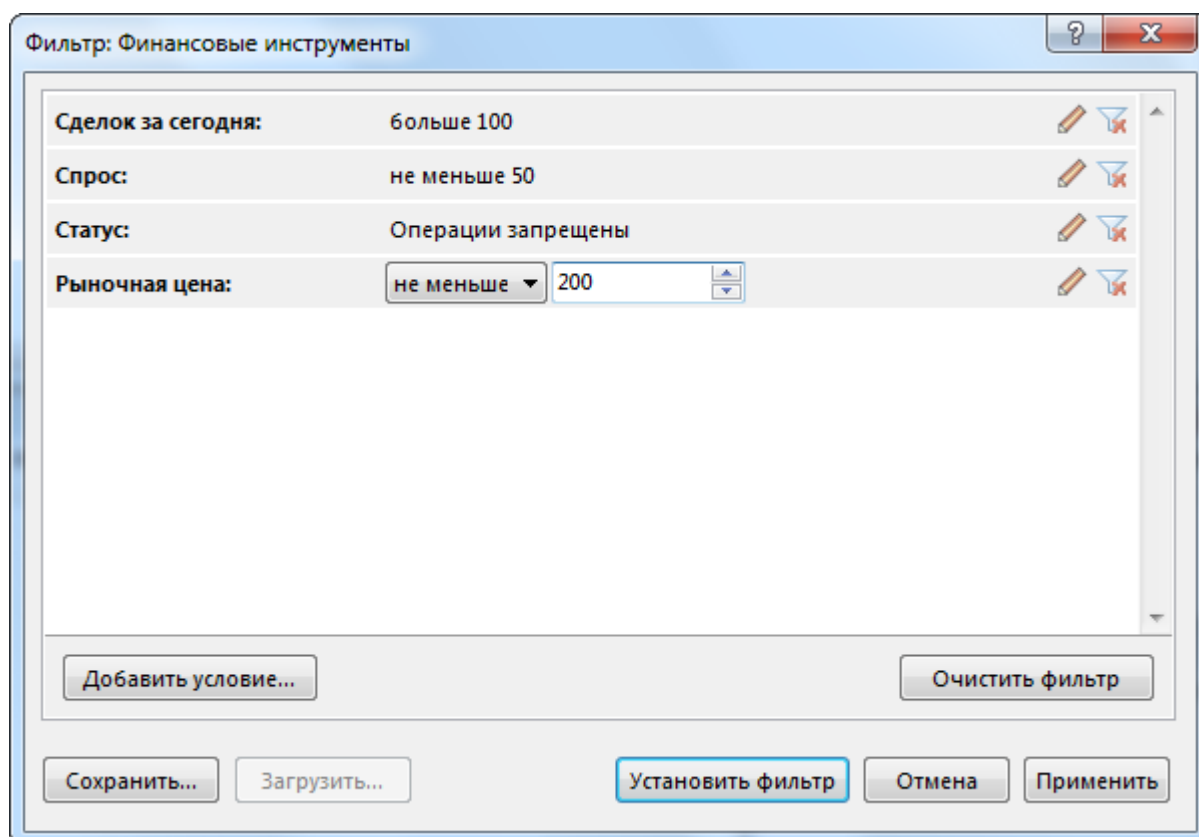
Фильтр для дат позволяет задать дату, относительно которой будет производиться фильтрация. Щелкните на стрелку в правой части диалогового окна, чтобы открыть стандартный диалог выбора даты. Аналогично предыдущему фильтру, щелкните левый выпадающий список, чтобы задать логическое условие фильтрации относительно введенной даты.



На всех всплывающих меню фильтрации по столбцу присутствуют следующие кнопки:

- - переключиться, если применимо, в другой режим выбора значений (например, из режима выбора из списка в режим ввода значения);
- - отключить фильтрацию по данному столбцу;
- - открыть диалоговое окно настройки сложного фильтра;
- **Да** - отфильтровать столбец в соответствии с указанным условием;
- **Отмена** - закрыть всплывающее меню, не меняя настройки фильтрации.

Назначение полей диалогового окна "Фильтр"



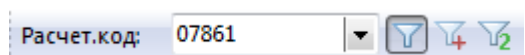
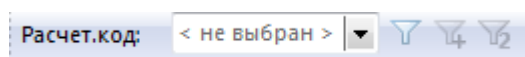
Поле	Описание
	Переключиться, если применимо, в другой режим выбора значений (например, из режима выбора из списка в режим ввода значения).

Поле	Описание
	Изменить выбранное условие фильтрации.
	Удалить выбранное условие фильтрации.
Добавить условие	Добавить условие фильтрации по столбцу.
Очистить фильтр	Удалить все условия фильтрации.
Сохранить	Сохранить схему фильтрации.
Загрузить	Загрузить ранее сохраненную схему фильтрации.
Установить фильтр	Применить заданную схему фильтрации и закрыть диалоговое окно.
Отмена	Закрыть диалоговое окно, не применяя схемы фильтрации.
Применить	Применить заданную схему фильтрации, не закрывая диалогового окна.

Глобальный фильтр по расчетному коду

В рабочем месте предусмотрена возможность использования глобального фильтра по расчетному коду, ограничивающего видимое содержимое таблиц. При использовании фильтра в таблицах будут отражаться только записи, относящиеся к выбранному значению, а не все доступные в Торговой системе. Для Участника клиринга, имеющего Участников торгов на клиринговом обслуживании, доступна функция "Показать РК низшего уровня", таким образом вместе с информацией по выбранному расчетному коду будет отображаться информация по подчиненному расчетному коду участника торгов.

Чтобы включить фильтрацию, выберите требуемый код в раскрывающемся списке в строке состояния программы:



Панель может быть отключена или включена посредством команды из пункта **Панели инструментов** меню **Вид** главного меню.

В дальнейшем, для включения/отключения фильтрации выполните одно из следующих действий:

- нажмите кнопку  около поля выбора кода;
- выберите последовательно следующие команды в главном меню **Сервис > Фильтр по коду позиции**.
- нажмите сочетание клавиш **Ctrl + F8**.

Кнопка  предназначена для включения/отключения отображения связанных расчетных кодов.

При активном фильтре, видимое содержимое будет ограничено в следующих таблицах:

- "Позиции по деньгам";
- "Торговые счета";
- "Позиции по инструментам на торговых счетах";

- "Позиции по инструменту на торговых счетах";
- "Обязательства и требования по деньгам";
- "Обязательства и требования по активам";
- "Расчетные организации";

Перетаскивание инструментов

Чтобы быстро переключить инструмент, который отражается в одном из следующих окон:

- графики;
- котировки;
- заявки по инструменту;
- сделки по инструменту;
- коды расчетов,

выберите инструмент в таблице "Финансовые инструменты" и перетащите его на требуемое окно, удерживая нажатой левую кнопку мыши.

Работа в полноэкранном режиме

Рабочее место может быть переключено в полноэкранный режим. В полноэкранном режиме окно программы разворачивается на весь экран, закрывая собой, в числе прочего, и стандартную панель задач операционной системы.

Чтобы переключить рабочее место в полноэкранный режим, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Во весь экран** в меню **Вид** главного меню;
- нажмите горячую клавишу **F11**.

Переключение в обычный режим осуществляется аналогично.

Сохранение, загрузка и перенос настроек

Чтобы сохранить настройки рабочего места, выберите команду **Сохранить рабочий стол** в меню **Сервис** главного меню.

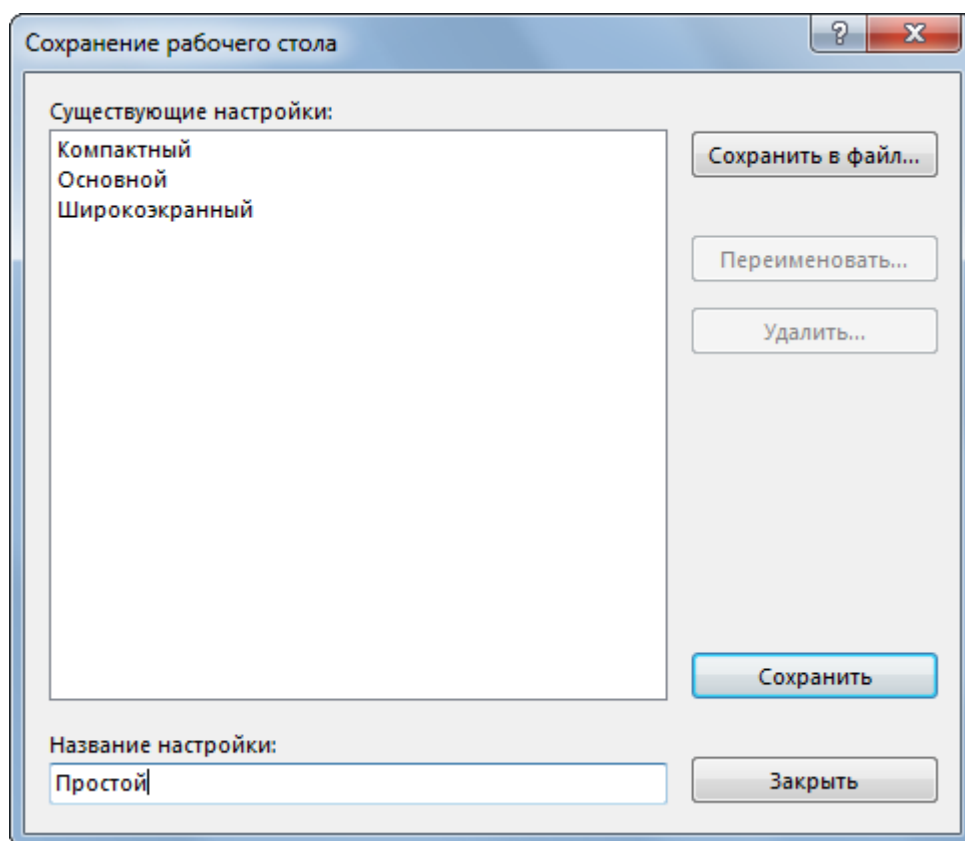


Таблица 5.10. Назначение полей диалогового окна сохранения настроек рабочего стола

Поле	Описание
Существующие настройки	Список ранее сохранённых схем настроек. Выберите одну из строк таблицы чтобы сохранить в файл, переименовать, удалить или записать текущие настройки поверх.
Сохранить в файл	Сохранить настройки в отдельном файле для их переноса на другой компьютер или на другого пользователя.
Переименовать	Переименовать выбранную схему с настройками рабочего стола.
Удалить	Удалить выбранную схему с настройками рабочего стола.
Сохранить	Сохранить настройки рабочего стола под введенным именем.
Закрыть	Закрыть диалоговое окно, не сохраняя настроек. Все экспортированные настройки при этом сохраняются.
Название настройки	Текстовое поле для ввода имени, с которым будут сохранены настройки.

Чтобы загрузить настройки рабочего места, выберите команду **Загрузить рабочий стол** в меню **Сервис** главного меню.

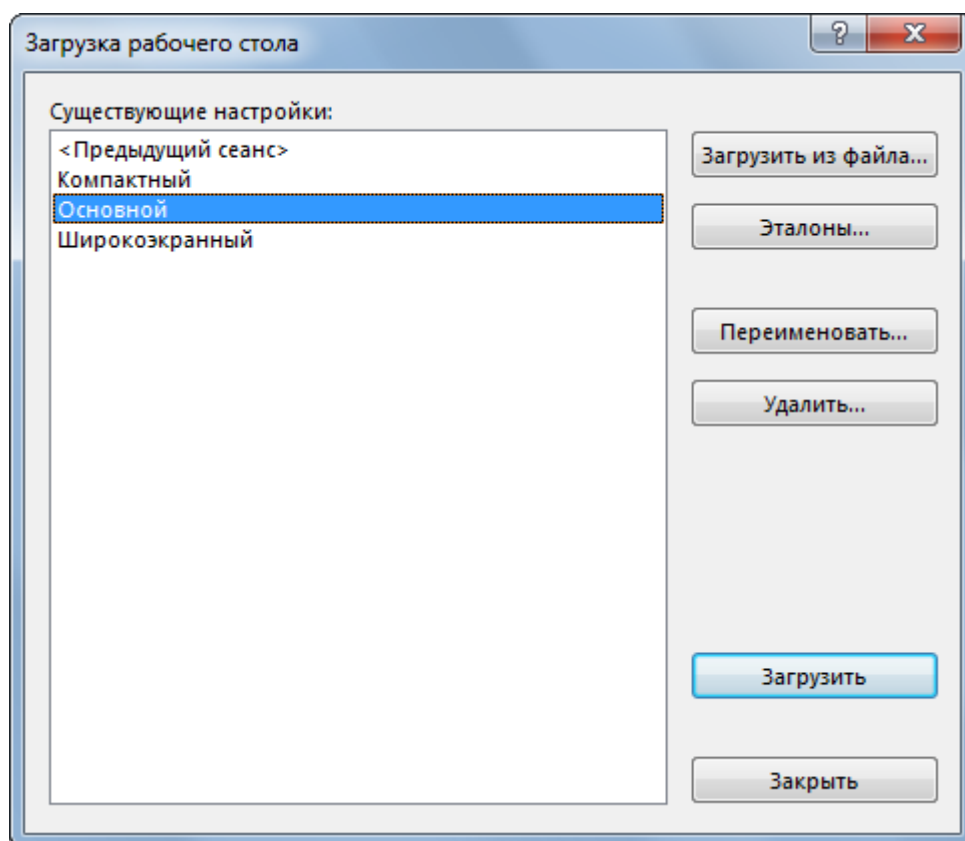


Таблица 5.11. Назначение полей диалогового окна загрузки настроек рабочего стола

Поле	Описание
Существующие настройки	Список сохраненных ранее настроек, верхняя строка которого содержит пункт для загрузки конфигурации предыдущего сеанса работы с программой.
Загрузить из файла	Импортировать настройки из ранее сохраненного файла.
Эталон	Загрузить одну из эталонных настроек, поставляемых с программой.
Переименовать	Переименовать выбранную схему с настройками рабочего стола.
Удалить	Удалить выбранную схему с настройками рабочего стола.
Загрузить	Загрузить выбранные настройки рабочего стола.
Закрыть	Заккрыть диалоговое окно.

Глава 6. Работа с наборами данных

Включение и вызов наборов данных

Для упрощения работы с формами ввода заявок предусмотрена возможность создания наборов данных для расположенных на формах списков, включающих только необходимые для данной формы и режима торгов данные.

При использовании наборов данных в выпадающих списках диалоговых окон ввода заявок различных типов будут отображаться лишь выбранные значения, а не все значения, доступные в Торговой системе.

Кроме того, наборы данных могут использоваться для фильтрации таблиц ["Финансовые инструменты"](#) и ["Позиции по инструментам"](#).

Наборы данных могут быть созданы для следующих списков:

- инструмент;
- партнер;
- код расчетов;
- торговый счет;
- клиент;
- поручение;
- ссылка;
- торговый счет партнера.

Чтобы включить режим использования наборов данных, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Использовать набор данных** в меню **Сервис** главного меню;
- выберите команду **Использовать набор данных** в контекстном меню таблиц ["Финансовые инструменты"](#) или ["Позиции по инструментам"](#);
- нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+Shift+Пробел**, находясь в любой таблице.

После включения режима использования набора данных информация в таблицах ["Финансовые инструменты"](#) и ["Позиции по инструментам"](#) будет отфильтрована по набору данных ["Инструменты"](#). Выпадающие списки в диалоговых окнах ввода заявок будут содержать лишь значения из набора данных.

Отключение режима использования наборов данных производится аналогично включению.

Помимо флажка напротив команды **Использовать набор данных** в меню **Сервис** главного меню, о включенном режиме использования наборов данных также сигнализируют квадратные скобки вокруг заголовков отфильтрованных таблиц.

Чтобы открыть диалоговое окно составления наборов данных, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Наборы данных** в меню **Сервис** главного меню;

- выберите команду **Наборы данных** в контекстном меню таблиц "Финансовые инструменты", "Режимы" или "Позиции по инструментам" ;
- если использование наборов данных уже включено, дважды щелкните один из следующих выпадающих списков в окне ввода заявки: Режим, Инструмент, Торговый счет, Клиент, Поручение, Код расчетов, Партнер (для адресных заявок) или Ссылка (для адресных заявок).

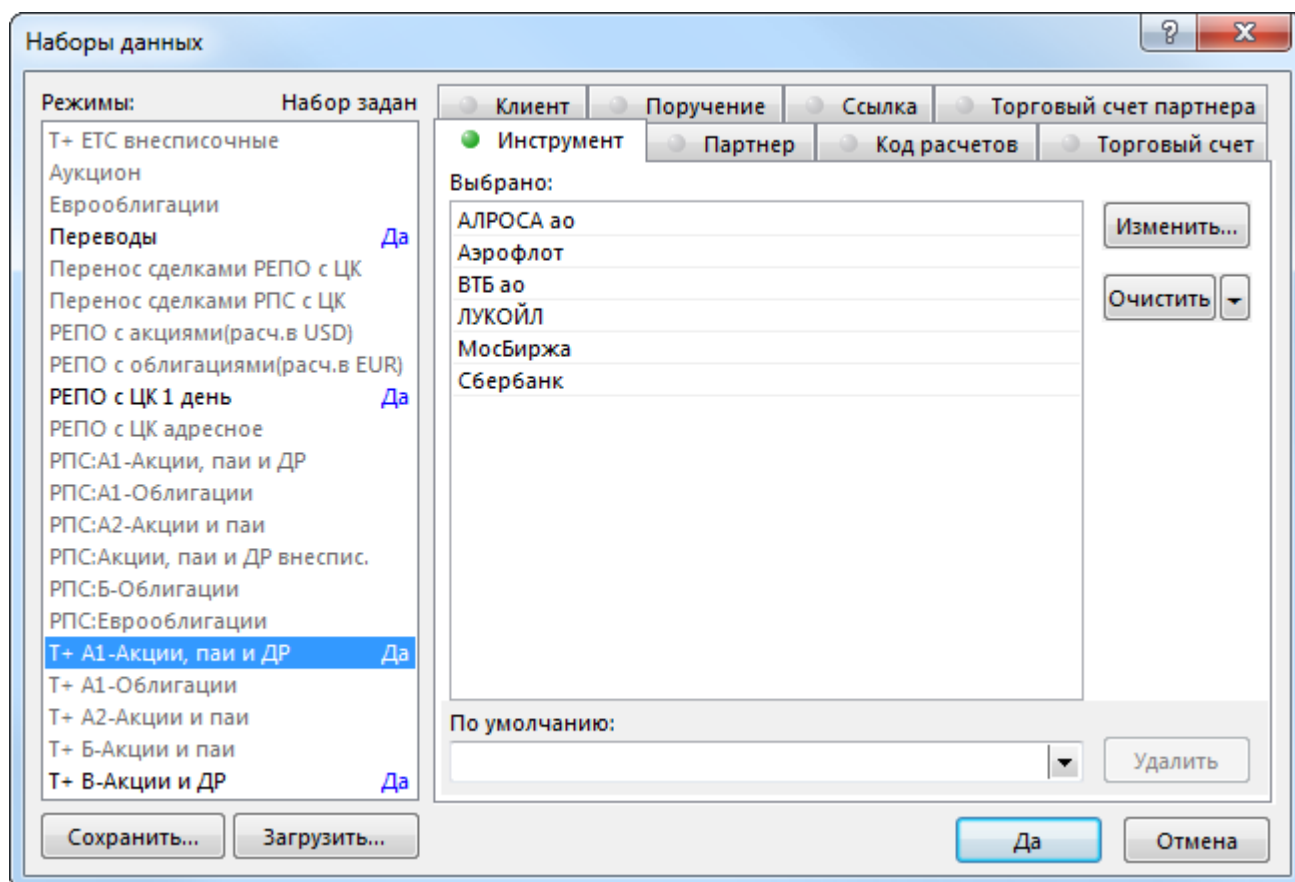
При вызове диалогового окна наборов данных из диалогового окна ввода заявки следует учитывать, что для выбора инструмента, торгового счета, клиента, поручения, кода расчетов, партнера или ссылки необходимо сначала выбрать режим. Кроме того, при вызове диалогового окна из списков Режим, Поручение или Ссылка откроется общее диалоговое окно наборов данных (как это происходит при вызове диалогового окна из главного меню программы); а при вызове диалогового окна из других списков откроется непосредственно диалоговое окно изменения набора данных для конкретного активного списка.

При вводе заявки по финансовому инструменту, который не включен в набор данных (например, из таблицы с котировками), данный инструмент будет автоматически добавлен в набор данных.

При загрузке файла поручений очищается набор данных "Клиент" и вновь задать этот набор до выгрузки поручений нельзя.

Диалоговое окно 'Наборы данных'

Левая часть диалогового окна "Наборы данных" содержит список режимов торгов, для которых формируются наборы данных. Правая – вкладки со списками наборов данных и кнопки для работы с ними.



Отображение и выбор режимов торгов

Названия режимов торгов, для которых не сформировано наборов данных, отображаются серым цветом шрифта. Названия режимов торгов, имеющих сформированные наборы данных, - черным

цветом; при этом, если какой-либо из режимов торгов имеет набор данных в активной группе (вкладке), то рядом с названием режима отображается слово "Да".

Для выбора нескольких режимов торгов, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно режимов, щелкните первый требуемый пункт, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последний; или же щелкните первый пункт и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последнего требуемого режима и отпустите левую кнопку.

При выборе нескольких режимов торгов можно работать только с теми данными, которые присутствуют в каждом из режимов - например, с клиентами, партнерами и др., но не с инструментами.

Отображение списков наборов данных и работа с ними

Заголовок каждого списка с набором данных содержит цветовой индикатор, принимающий следующие значения:

- серый – набор данных для выбранного режима (режимов) не задан и отображаются все доступные записи;
- зеленый – выбранный режим имеет набор данных; при нескольких выбранных режимах – все выбранные режимы имеют одинаковые наборы данных;
- серый с зеленым – выбранные режимы имеют неодинаковые наборы данных или часть из выбранных режимов имеет набор данных, а часть нет.

Вкладки с наборами данных имеют следующие элементы:

Таблица 6.1. Элементы вкладок с наборами данных

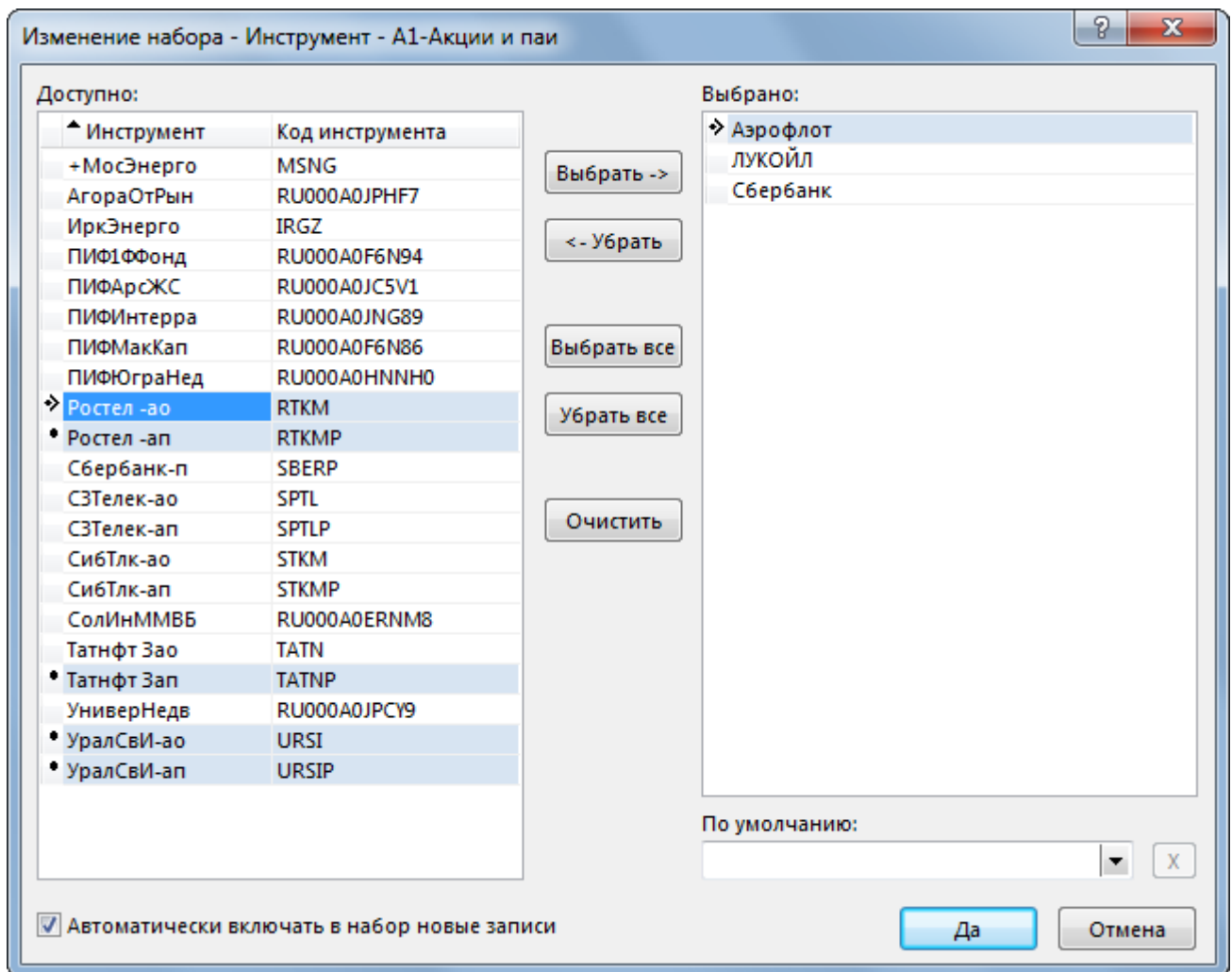
Элемент	Описание
Список "Выбрано"	Записи, включенные в текущий набор данных для выбранного режима (режимов) торгов. При нескольких выбранных режимах отображаются только те данные, которые выбраны в каждом из режимов. Дважды щелкните любую из записей в списке, чтобы открыть диалоговое окно изменения набора данных.
Кнопка "Изменить"	Открыть диалоговое окно изменения набора данных . На вкладках "Поручение", "Ссылка" и "Торговый счет партнера" данное поле не доступно, т.к. данные списки могут только загружаться из файлов.
Кнопка "Очистить"	Очистить текущий набор данных для всех выбранных режимов. Щелкните стрелку справа от кнопки, чтобы вызвать выпадающее меню, позволяющее, помимо очистки текущего набора данных для выбранных режимов, очистить все наборы данных для всех (в том числе, не выделенных) режимов.
Список "По умолчанию" (кроме вкладок "Поручение" и "Торговый счет партнера")	Указать значение из числа выбранных, которое будет подставляться в формах ввода заявки по умолчанию. Значение по умолчанию подставляется в диалоговом окне ввода заявки после выбора режима торгов в этом же диалоговом окне, а также, в случае с финансовыми инструментами, при открытии диалогового окна ввода заявки, когда таблицы "Финансовые инструменты" или "Котировки" являются неактивными (в противном случае подставляется инструмент из этих таблиц). Внимание: если указано значение по умолчанию, то оно подставляется всегда - не зависимо от того, включено использование наборов данных или нет.

Элемент	Описание
Кнопка "Удалить" (кроме вкладок "Поручение" и "Торговый счет партнера")	Убрать значение по умолчанию. Если значение по умолчанию не задано, то при переключении режимов торгов в диалоговом окне ввода заявки в поле финансового инструмента будет подставляться первый по алфавиту финансовый инструмент, все остальные же поля будут пустыми.
Поле "Имя файла ..." (только для вкладок "Поручение", "Ссылка" и "Торговый счет партнера")	Имя файла, из которого будет загружаться, в зависимости от активной вкладки, набор данных для поручений, ссылок и торговых счетов партнера. Файл со списком поручений должен содержать поля: идентификатор режима, торговый счет, клиент, поручение. Файл со списком ссылок должен содержать поля: идентификатор режима, ссылка. Файл со списком торговых счетов партнера должен содержать поля: идентификатор режима, идентификатор фирмы, торговый счет партнера. Если идентификатор режима в файле не задан, то набор данных будет загружен для всех режимов. Поддерживаются следующие форматы файлов: разделенные запятой (csv), табулированный и формат рабочих мест СМА. Описание форматов файлов приведено в Приложении .
Кнопка "Обзор" (только для вкладок "Поручение", "Ссылка" и "Торговый счет партнера")	Открыть стандартное диалоговое окно для загрузки файла с набором данных (см. выше).
Флажок "Загружать автоматически" (только для вкладок "Поручение", "Ссылка" и "Торговый счет партнера")	Загружать указанный файл с набором данных автоматически при подключении к Торговой системе.
Кнопка "Выгрузить" (только для вкладок "Поручение", "Ссылка" и "Торговый счет партнера")	Выгрузить загруженный файл с набором данных.
Сохранить	Сохранить сформированные наборы данных в файл.
Загрузить	Загрузить настройки наборов данных из файла.
Да	Применить все изменения и закрыть диалоговое окно.
Отмена	Отказаться от всех изменений и закрыть диалоговое окно.

Изменение набора данных

Чтобы открыть диалоговое окно изменения набора данных, выполните следующую последовательность действий:

1. откройте диалоговое окно "[Наборы данных](#)";
2. выберите режим торгов;
3. выберите вкладку со списком, для которого необходимо задать набор данных;
4. нажмите кнопку "Изменить".



Когда наборы данных активны, то для изменения набора можно также дважды щелкнуть соответствующий выпадающий список в диалоговом окне ввода заявки.

Левая часть диалогового окна "Изменение набора" содержит доступные в Торговой системе значения элементов списка. Правая часть – выбранные для набора данных элементы.

В выпадающем списке в нижней правой части диалогового окна можно установить (из числа выбранных) или убрать (нажав на кнопку с крестиком) значение по умолчанию. Значение по умолчанию подставляется в диалоговом окне ввода заявки после выбора режима торгов в этом же диалоговом окне, а также, в случае с финансовыми инструментами, при открытии диалогового окна ввода заявки, когда таблицы "Финансовые инструменты" или "Котировки" являются неактивными (в противном случае подставляется инструмент из этих таблиц). Если значение по умолчанию не задано, то при переключении режимов торгов в диалоговом окне ввода заявки в поле финансового инструмента будет подставляться первый по алфавиту финансовый инструмент, все остальные же поля будут пустыми.

Назначение кнопок диалогового окна:

Таблица 6.2. Кнопки диалогового окна "Изменение набора данных"

Кнопка	Назначение
Выбрать	Включить выбранные в поле "Доступно" элементы в набор данных.
Убрать	Исключить выбранные в поле "Выбрано" элементы из набора данных.

Кнопка	Назначение
Выбрать все	Включить все доступные элементы в набор данных.
Убрать все	Убрать все записи из набора данных, не отключая его. Набор данных останется включенным, но не будет содержать ни одной записи, т.е. выпадающий список в диалоговом окне ввода заявки будет пустым.
Очистить	Очистить и отключить набор данных для текущего списка.
Автоматически включать в набор новые записи	Если флажок установлен, то новые записи, появляющиеся в торговой системе, но изначально не включенные в набор, будут автоматически добавлены в него.
Список "По умолчанию"	Выбрать значение для использования по умолчанию. Внимание: если указано значение по умолчанию, то оно подставляется всегда - не зависимо от того, включено использование наборов данных или нет.
X	Удалить значение по умолчанию.
Да	Применить все изменения.
Отмена	Отказаться от всех изменений.

Для выбора нескольких значений в списках, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно значений, щелкните первое значение, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последнее; или же щелкните первое значение и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последнего значения и отпустите левую кнопку.

Существует возможность сортировки значений в списке "Доступно" по одному или нескольким (если применимо) столбцам. Последовательные щелчки по заголовку столбца переключают режимы сортировки в цикле: по возрастанию, по убыванию, выключено. Чтобы отсортировать список по нескольким столбцам, щелкайте заголовок второго, третьего и т.д. столбца, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**.

Сохранение и загрузка наборов данных

В рабочем месте предусмотрена возможность сохранения сформированных наборов данных в файл для последующей загрузки.

Для выполнения этих операций воспользуйтесь, соответственно, кнопками "Сохранить" и "Загрузить" в диалоговом окне работы с наборами данных.

Для хранения наборов данных используются xml-файлы с произвольным именем и путём, которые должны быть доступны пользователю компьютера на чтение и запись соответственно.

Описание формата файла приведено в [Приложении](#).

Административный контроль наборов данных

Общие сведения

Совокупность наборов данных, с которыми разрешено работать пользователю, может быть установлена административно и централизованно, в том числе для группы пользователей. Подобный сценарий может быть использован в случаях, когда необходимо задать определенные ограничения для трейдеров, например, список контрагентов, с которыми разрешено заключать сделки, или разрешить куплю-продажу только ограниченного числа финансовых инструментов.

См. также [Административный контроль параметров заявок](#).

По умолчанию, настройки наборов данных хранятся в конфигурационном файле datasets.xml, полный путь к которому выглядит следующим образом:

\\Users\\USER-NAME\\AppData\\Roaming\\MOEX\\Trade SE\\Profiles\\[MoexUserId]\\datasets.xml.

* По умолчанию каталог "AppData" является скрытым. Для быстрого перехода в каталог с настройками выполните команду " cd %appdata% " в командной строке.

Типичный сценарий использования файла datasets.xml выглядит следующим образом:

1. при подключении к Торговой системе терминал считывает данные из файла datasets.xml;
2. изменения, внесенные в наборы данных в процессе работы посредством диалога [Изменение наборов данных](#), хранятся в оперативной памяти компьютера и не записываются в файл;
3. по завершении сеанса, данные об изменениях наборов данных, внесенных пользователем, записываются в файл datasets.xml.

Формирование файла наборов данных

Сформировать файл datasets.xml для последующего его использования в качестве источника настроек наборов данных можно двумя способами:

- посредством интерфейса терминала: сформировать необходимые наборы через диалог [Изменение набора данных](#) терминала, затем скопировать файл на общий ресурс и использовать в качестве административно установленного для одного или нескольких пользователей.
- вручную: см. [Приложение](#);

Формат xml-файла с наборами данных

Формат файла, и описание узлов и атрибутов приведены в [Приложении](#).

Запрет модификации наборов данных трейдером

Для запрета модификации/отключения наборов данных трейдером, необходимо разместить заранее подготовленный файл с настройками наборов данных на ресурсе, недоступном для изменения трейдером, а также внести путь к этому ресурсу в системный реестр (описание приведено далее в разделе "Изменения в реестре операционной системе на трейдерском компьютере").

Если соответствующие изменения внесены в реестр на трейдерском компьютере, при невозможности загрузить файл параметров контроля заявок по какой-либо причине, сеанс работы пользователя с Торговой системой будет принудительно завершён.

Размещение файла datasets.xml

Файл datasets.xml может быть размещен:

- локально, в каталоге, доступном трейдеру только на чтение - поддерживаются пути формата LFS, например, " C:\\AnyFolder\\datasets.xml ";
- на общем ресурсе, доступном трейдеру только на чтение - каталоги с общим доступом, а также smb-ресурсы должны именоваться в формате " \\Server\\SharedFolder ". Поддерживаются пути в формате UNC, для 64-битной версии терминала также Long UNC.

Предлагается два сценария доступа к файлу:

- общий файл для всех пользователей* - единый источник настроек наборов данных для множества пользователей. В этом случае файл может быть размещен в произвольном каталоге, например \\Server\\SharedFolder\\datasets.xml.
- индивидуальный файл для конкретного пользователя* - для каждого пользователя можно создать отдельный подкаталог с именем, соответствующим идентификатору пользователя в Торговой системе. В таком случае путь к файлу будет выглядеть следующим образом: \\Server\\SharedFolder\\[MoexUserId]\\datasets.xml.

Примечание: под термином "пользователь" подразумевается уникальный идентификатор пользователя в Торговой системе ASTS, но не пользователь Windows.

Изменения в реестре операционной системе на трейдерском компьютере

Для указания пути конфигурационного файла datasets.xml в реестр операционной системы трейдерского компьютера, на котором установлен терминал, необходимо добавить специальные значения. Изменения должны быть внесены администратором компьютера в следующую ветвь реестра:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICEX\Trade SE \

Примечание: Трейдер не должен иметь административных прав на компьютере, и не должен иметь возможности изменения указанной ветви реестра.

Требуется добавить следующие значения:

- DatasetsPathOverride - REG_SZ - путь к каталогу, в котором находится файл datasets.xml, например \\Server\SharedFolder. Если путь задан - пользователь не сможет вносить изменения в настройки наборов данных самостоятельно, и терминал не будет работать при отсутствии datasets.xml в указанном расположении. Если значение не задано - файл наборов данных будет считываться из стандартного размещения на локальном компьютере, и будет доступен для изменения (см. общие сведения);
- DatasetsPathIsShared - REG_DWORD - указывает, является ли файл наборов данных общим. Может принимать значение "1" (считывать из указанного каталога общий файл для всех пользователей) или "0" (считывать индивидуальный файл из подкаталога с именем, соответствующим идентификатору пользователя).

Пример 1:

```
DatasetsPathOverride=\\Server\SharedFolder  
DatasetsPathIsShared=1
```

Для всех пользователей будет считываться файл \\Server\SharedFolder\datasets.xml

Пример 2:

```
DatasetsPathOverride=H:\SharedFolder  
DatasetsPathIsShared=0
```

В этом случае будет считываться индивидуальный файл, находящийся в подкаталоге с именем, соответствующим идентификатору пользователя в Торговой системе, например H:\SharedFolder\[MoexUserId1]\datasets.xml или H:\SharedFolder\[MoexUserId2]\datasets.xml.

Глава 7. Данные о ходе торгов

Просмотр финансовых инструментов

Таблица 'Финансовые инструменты'

В таблице "Финансовые инструменты" представлен перечень и текущие параметры торгуемых на рынке финансовых инструментов для выбранных при подключении к Торговой системе режимов.

Чтобы открыть таблицу "Финансовые инструменты", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Финансовые инструменты** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Пометка финансовых инструментов

Для быстрого поиска или категоризации финансовых инструментов строки с инструментами можно пометить цветными значками. Для этого выделите одну или несколько строк в таблице "Финансовые инструменты" и выберите цвет в пункте **Пометить** контекстного меню таблицы или меню **Данные** главного меню.

Если в таблице "Финансовые инструменты" не отображался столбец "Пометка", то после выбора цвета он появится в первой позиции, как фиксированный столбец.

Пометка финансовых инструментов также появится в списке "Инструмент" диалогов ввода заявки и в полях "Инструмент" таблиц с заявками и сделками.

Таблица 7.1. Столбцы таблицы "Финансовые инструменты"

Название столбца	Описание
Инструмент	Краткое наименование финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код инструмента	Идентификатор финансового инструмента
Статус	Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены"
Состояние	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту
Уровень листинга	Уровень листинга бумаги
Спрос	Лучшая котировка на покупку
Предложение	Лучшая котировка на продажу
Первая	Цена первой сделки
Максимум	Максимальная цена сделки
Минимум	Минимальная цена сделки
Последняя	Цена последней сделки
К предыдущей последней	К предыдущей последней
Лотов в последней	Объем последней сделки в лотах
Объем в последней	Объем последней сделки в валюте расчетов.
Код расчетов в последней	Код расчетов по последней сделке
Последняя предыдущего дня	Цена последней сделки предыдущего торгового дня
К последней пред. дня	Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего торгового дня
Доходность по последней	Доходность, рассчитанная по цене последней сделки

Название столбца	Описание
Средневзв. пред. дня	Значение оценки (средневзвешенная цена) предыдущего торгового дня
Средневзв. доходность пред. дня	Средневзвешенная доходность по оценке предыдущего торгового дня
Средневзв.	Средневзвешенная цена
К предыдущей средневз.	Цена последней сделки к предыдущей средневзвешенной
Средневзв. доходность	Доходность по средневзвешенной цене
К средневз. пред. дня, %	Цена последней сделки к средневзвешенной цене предыдущего дня, отношение в процентах
Лучший спрос	Наибольшая цена спроса в течение торговой сессии
Лучшее предложение	Наименьшая цена предложения в течение торговой сессии
Сделок за сегодня	Количество сделок за текущий торговый день
Количество за сегодня	Объем совершенных за текущий торговый день сделок, выраженный в единицах ценных бумаг
Объем за сегодня	Объем совершенных за текущий торговый день сделок, выраженный в валюте расчетов.
Цена послеторгового периода	Цена послеторгового периода
Доходность по цене послеторгового периода	Доходность по цене послеторгового периода
Спрос сессии	Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов.
Предложение сессии	Лучшая котировка на продажу на момент завершения нормального периода торгов.
Размер лота	Количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Размещение	Индикатор информирующий, что по данному инструменту проводится аукцион
Рыночная цена предыдущего дня	Рыночная цена ценной бумаги по результатам торгов предыдущего дня, за одну ценную бумагу. Для режимов РЕПО - расчетная цена РЕПО предыдущего дня.
Рыночная цена	Рыночная цена по результатам торгов сегодняшнего дня, за одну ценную бумагу
Проверять цену	Тип контрольной цены: '' - Базовая цена не определена. 'P' - Previous WAPrice - базовая цена определяется как средневзвешенная цена последних состоявшихся торгов. 'C' - Current WAPrice - базовая цена определяется как текущая средневзвешенная цена. 'D' - Direct Specified Price - базовая цена определяется как значение, указанное в поле Контрольная цена.
Дюрация	Средневзвешенный срок до погашения финансового актива, измеряемый в днях.
Код расчетов	Код расчетов по умолчанию для данного инструмента

Название столбца	Описание
Текущая цена	Официальная текущая цена, рассчитываемая как средневзвешенная цена сделок заключенных за последние 10 минут
Цена закрытия	Официальная цена закрытия, рассчитываемая по методике Банка России как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода
Рыночная цена 2	Рыночная цена 2, рассчитываемая в соответствии с методикой Банка России
Признаваемая котировка	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с методикой Банка России
Дата погашения	Дата погашения бумаги.
Объем выпуска	Количество ценных бумаг в выпуске
НКД	Накопленный купонный доход на дату расчетов в расчете на одну бумагу, выраженный в валюте расчетов.
Величина купона	Величина купона, выраженная в валюте расчетов.
Длительность купона	Длительность периода между последовательными выплатами купона для купонных финансовых инструментов, в днях.
Дата окончания купона	Дата следующей выплаты купона для купонных финансовых инструментов.
Цена базовая для расчета доходности	Цена досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится по этой цене (в качестве цены погашения).
Дата, к которой рассчитывается доходность	Дата досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится с использованием этой даты, в качестве даты погашения.
К средневзв. пред. дня	Цена последней системной сделки к средневзвешенной цене предыдущего дня.
К последней пред. дня, %	Изменение цены последней системной сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего дня, в процентах.
Заявок на покупку	Количество заявок на покупку в очереди Торговой системы
Заявок на продажу	Количество заявок на продажу в очереди Торговой системы
Время последней	Время заключения последней сделки
Цена предторгового периода	Цена предторгового периода
Признаваемая котировка предыдущего дня	Признаваемая котировка предыдущего дня, цена за одну ценную бумагу.
Запрет необеспеченных торгов	Признак запрета необеспеченных торгов по данному финансовому инструменту. • "Да" - необеспеченные торги запрещены; • " " - необеспеченные торги разрешены.
Цена НФА	Значение цены, рассчитанное по методике СРО НФА
Дата закрытия реестра	Дата фиксации списка лиц, имеющих право на получение дивидендов
Величина дивидендов, руб.	Величина дивидендов, выраженная в руб.

Название столбца	Описание
Комментарии	Комментарии
Базовый курс	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП.
Код режима	Код режима
Торговая сессия	Идентификатор текущей торговой сессии
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Агент по размещению*	Идентификатор фирмы-агента по размещению
Актив*	Актив
Англ. наименование*	Наименование финансового инструмента на английском языке
Валюта номинала*	Код валюты, в которой выражен номинал ценной бумаги
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Время изм. мин. тек. цены*	Время изменения минимальной текущей цены
Группа инструментов*	Идентификатор группы инструментов
Дата активации*	Дата активации заявки - дата, при наступлении которой возможно заключение сделки(ок) на основании данной заявки. До наступления даты активации поданные по инструменту заявки накапливаются в торговой системе и имеют статус Т.
Дата колл-опциона*	Дата колл-опциона
Дата последнего изменения размера лота*	Дата последнего изменения размера лота
Дата последних торгов*	Дата предыдущего торгового дня
Дата расчетов 1*	Дата расчетов по сделке или первой части сделки РЕПО
Дата расчетов 2*	Дата расчетов второй части сделки РЕПО
Доступность в дополнительной вечерней сессии*	Признак инструмента, доступного для торгов в вечерней сессии
Доступность в дополнительной утренней сессии*	Признак инструмента, доступного для торгов в утренней сессии
Доходность к колл-опциону*	Доходность к дате колл-опциона по средневзвешенной цене
Дюрация к колл-опциону*	Дюрация к дате колл-опциона, исходя из доходности по средневзвешенной цене / рыночной, если нет средневзвешенной
Заявок на покупку (АКП)*	Индикатор наличия заявок на покупку в аукционе Крупных Пакетов
Заявок на продажу (АКП)*	Индикатор наличия заявок на продажу в аукционе Крупных Пакетов
Изменяемый номинал*	Признак "Инструмент с изменяемой номинальной стоимостью" (Да / Нет)
Изм. текущей цены к цене закрытия, %*	Изменение текущей цены к цене закрытия в процентах %
Изм. цены открытия к цене закрытия, %*	Изменение цены открытия к цене закрытия в процентах
Код агента по размещению*	Код агента по размещению
Код актива*	Код актива
Количество АЗ*	Количество в сделках аукциона закрытия. Ожидаемое (состоявшееся) количество лотов в сделках по указанной цене послеторгового аукциона.

Название столбца	Описание
Лотов на покупку по лучшей*	Объем заявок на покупку по лучшей котировке, выраженный в лотах
Лотов на продажу по лучшей*	Объем заявок на продажу по лучшей котировке, выраженный в лотах
Мин. шаг цены*	Минимально возможная разница между ценами, указанными в заявках на покупку/продажу ценных бумаг
Минимальная текущая цена*	Минимальная из двух цен : Официальной текущей цены и цены последней сделки, вошедшей в расчёт официальной текущей цены.
Наименование*	Наименование финансового инструмента
Номинал*	Номинальная стоимость одной ценной бумаги на текущую дату, в валюте инструмента
Объем в обращении*	Количество размещенных ценных бумаг, находящихся в обращении
Пометка*	Пометка
Предыдущий размер лота*	Предыдущее значение размера лота
Примечание*	Примечание
Регистрационный номер*	Номер государственной регистрации
Рынок*	Идентификатор рынка, на котором торгуется финансовый инструмент
Сложный финансовый продукт*	Информация для контроля брокером доступа собственных клиентов к сложным финансовым инструментам, возможные значения: • Без ограничений • Сложный инструмент для квал.инвесторов • Структурная облигация • Сложная облигация, требует тестирования клиентов • Акция и депозитарная расписка иностранных компаний, требует тестирования клиентов • Акция российских компаний, требует тестирования клиентов • ETF, требует тестирования клиентов • ЗПИФ, требует тестирования клиентов • Иной тип инструмента, требует тестирования клиентов
Совокупное предложение*	Объем всех заявок на продажу в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах
Совокупный спрос*	Объем всех заявок на покупку в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах
Состояние сессии*	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту. Во время перерыва показывает действительное состояние торговой сессии (никогда не принимает значение "Перерыв").
Тип ценной бумаги*	Краткое описание типа ценной бумаги
Тип цены*	Тип выражения цены - в процентах или абсолютное значение.

Название столбца	Описание
Цена АЗ*	Цена аукциона закрытия. В течение аукциона отображает ожидаемую цену аукциона с учетом всех зарегистрированных на текущий момент заявок. После завершения аукциона отображает цену состоявшегося аукциона.
Цена второй части РЕПО*	Цена второй части РЕПО.
Цена закрытия предыдущего дня*	Цена закрытия предыдущего дня, рассчитываемая по методике Банка России как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода
Цена контрагента*	Цена контрагента за одну ценную бумагу. Если для бумаги указана цена контрагента, то заявки с признаком "по цене контрагента" удовлетворяются по этой цене
Цена открытия*	Не используется
Неточные параметры*	Отображается признак того, имеет ли инструмент (облигация) неточные параметры. При наведении курсора на ячейку, обозначающую наличие неточных параметров, во всплывающей подсказке отобразится список установленных маркировок (флажков).
Субординированность*	Признак субординированного долга
Z-spread	Z-spread
G-spread	G-spread
Маркер КБД	Маркер Кривой Бескупонной Доходности
Идентификатор пула	Идентификатор пула
Доступность в дополнительной сессии выходного дня	Флаг допуска бумаги до торгов в дополнительной сессии выходного дня

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку (Ввести адресную заявку для РПС / для РЕПО)	В зависимости от режима, в котором торгуется выбранный финансовый инструмент, открыть диалоговое окно ввода обычной заявки , адресной заявки для РПС или адресной заявки для РЕПО .
Ввести квоту	В зависимости от режима, в котором торгуется выбранный финансовый инструмент, может быть открыто диалоговое окно ввода квоты .
Снять	Снять все неисполненные заявки своей фирмы по инструменту.
Котировки /Котировки (безадресных заявок)	В зависимости от режима, в котором торгуется выбранный финансовый инструмент, открыть таблицу с обычными котировками , котировками безадресных заявок РПС .
Коды расчетов	Открыть таблицу с кодами расчетов по выбранному финансовому инструменту.
Заявки по инструменту	Открыть таблицу с безадресными заявками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
График всех сделок	Открыть график всех сделок .

Команда	Описание
Итоги торгов по инструменту	Загрузить из информационно-статистического сервера итоги торгов по выбранному инструменту.
Скрыть инструмент(ы)	Исключить выбранный инструмент (инструменты) из набора данных. Если наборы данных были отключены, то при выборе команды они активируются.
Наборы данных	Открыть диалоговое окно для работы с наборами данных .
Использовать наборы данных	Включить режим использования наборов данных.
Контроль параметров заявок	Открыть диалоговое окно установки параметров контроля заявок по выбранному финансовому инструменту.
Установить сигнал	Открыть диалоговое окно настройки сигнала для выбранного финансового инструмента.
Менеджер сигналов	Открыть таблицу управления сигналами .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Пометить	Поставить в столбце "Пометка" цветной значок для выбранного инструмента (инструментов).
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Описание финансовых инструментов

В таблице "Описание финансовых инструментов" представлен перечень и описание торгуемых на рынке финансовых инструментов, входящих в выбранные при подключении к Торговой системе режимы.

Чтобы открыть таблицу "Описание финансовых инструментов", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Описание финансовых инструментов** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.2. Столбцы таблицы "Описание финансовых инструментов"

Название столбца	Описание
Инструмент	Краткое наименование финансового инструмента.
Наименование	Полное наименование финансового инструмента.
Код инструмента	Код финансового инструмента в Торговой системе.
Номинал	Номинальная стоимость одной ценной бумаги, в валюте инструмента.
Валюта номинала	Код валюты, в которой выражен номинал ценной бумаги.
Дата погашения	Дата погашения финансового инструмента.
Объем выпуска	Объем выпуска финансового инструмента.

Название столбца	Описание
Величина купона	Величина выплачиваемого купона для купонных финансовых инструментов.
Длительность купона	Длительность периода между последовательными выплатами купона для купонных финансовых инструментов.
Дата окончания купона	Дата следующей выплаты купона для купонных финансовых инструментов.
Цена базовая для расчета доходности	Цена досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится по этой цене (в качестве цены погашения). При заполнении BUYBACKPRICE обязательно заполняется поле BUYBACKDATE
Дата, к которой рассчитывается доходность	Дата досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится с использованием этой даты, в качестве даты погашения.
Регистрационный номер	Номер государственной регистрации.
ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги.
Тип ценной бумаги	Тип ценной бумаги
Тип цены	Тип цены
Актив	Актив
Группа инструментов	Идентификатор группы инструментов

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Корзины и списки

В таблице представлена информация о корзинах и списках ценных бумаг, доступных в Торговой системе.

Чтобы открыть таблицу выберите команду **Корзины и списки** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.3. Столбцы таблицы "Корзины и списки"

Название столбца	Описание
Инструмент	Инструмент (корзина/список)
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Наименование	Наименование финансового инструмента

Название столбца	Описание
Код инструмента	Идентификатор финансового инструмента
Тип ценной бумаги	Тип ценной бумаги
Номинал	Номинальная стоимость одной ценной бумаги на текущую дату, в валюте инструмента
Валюта номинала	Код валюты, в которой выражен номинал ценной бумаги
Мин. шаг цены	Минимально возможная разница между ценами, указанными в заявках на покупку/продажу ценных бумаг
Размер лота	Количество ценных бумаг в одном стандартном лоте
Валюта расчетов	Валюта расчетов по инструменту
Код расчетов	Код расчетов по умолчанию для данного инструмента
Дата расчетов	Дата расчетов сделки
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Агент по размещению*	Идентификатор фирмы-агента по размещению
Актив*	Актив
Англ. наименование*	Наименование финансового инструмента на английском языке
Базовый курс*	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП
Величина дивидендов*	Величина дивидендов, выраженная в валюте расчетов
Величина купона*	Величина купона, выраженная в руб.
Время изм. мин. тек. цены*	Время изменения минимальной текущей цены
Время последней*	Время заключения последней сделки
Группа инструментов*	Идентификатор группы инструментов
Дата активации*	Дата активации заявки - дата, при наступлении которой возможно заключение сделки(ок) на основании данной заявки. До наступления даты активации поданные по инструменту заявки накапливаются в торговой системе и имеют статус Т.
Дата закрытия реестра*	Дата фиксации списка лиц, имеющих право на получение дивидендов
Дата окончания купона*	Дата окончания купона
Дата погашения*	Дата погашения
Дата последнего изменения размера лота*	Дата последнего изменения размера лота
Дата последних торгов*	Дата предыдущего торгового дня
Дата, к которой рассчитывается доходность*	Дата досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится с использованием этой даты, в качестве даты погашения.
Длительность купона*	Длительность купона, выраженная в днях
Доходность по оценке*	Доходность по средневзвешенной цене
Доходность по оценке пред. дня*	Доходность по оценке предыдущего торгового дня
Доходность по последней*	Доходность, рассчитанная по цене сделки
Доходность по цене послеторгового периода*	Доходность по цене послеторгового периода
Дюрация*	Дюрация

Название столбца	Описание
Запрет необеспеченных торгов*	Запрет необеспеченных торгов
Заявок на покупку*	Количество заявок на покупку в очереди Торговой системы
Заявок на покупку (АКП)*	Индикатор наличия заявок на покупку в аукционе Крупных Пакетов
Заявок на продажу*	Количество заявок на продажу в очереди Торговой системы
Заявок на продажу (АКП)*	Индикатор наличия заявок на продажу в аукционе Крупных Пакетов
Изм. текущей цены к цене закрытия, %*	Изменение текущей цены к цене закрытия в процентах
Изм. цены открытия к цене закрытия, %*	Изменение цены открытия к цене закрытия в процентах
К оценке пред. дня*	Цена последней сделки (LAST) к оценке предыдущего дня (PREVWAPRICE)
К оценке пред. дня, %*	Изменение к оценке предыдущего дня в процентах
К последней пред. дня*	Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего торгового дня
К последней пред. дня, %*	Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего торгового дня в процентах
К предыдущей оценке*	Изменение к предыдущей оценке в процентах
К предыдущей последней*	К предыдущей последней
Код актива*	Код актива
Код расчетов в последней*	Код расчетов по последней сделке
Код режима*	Идентификатор режима торгов, в котором обращается инструмент
Количество АЗ*	Количество в сделках аукциона закрытия. Ожидаемое (состоявшееся) количество лотов в сделках по указанной цене послеторгового аукциона.
Количество за сегодня*	Объем совершенных сделок, выраженный в единицах ценных бумаг
Комментарии*	Комментарии
Лотов в последней*	Объем последней сделки, в лотах
Лотов на покупку по лучшей*	Объем заявок на покупку по лучшей котировке, выраженный в лотах
Лотов на продажу по лучшей*	Объем заявок на продажу по лучшей котировке, выраженный в лотах
Лучшее предложение*	Наименьшая цена предложения в течение торговой сессии
Лучший спрос*	Наибольшая цена спроса в течение торговой сессии
Максимум*	Максимальная цена сделки
Минимальная текущая цена*	Минимальная из двух цен : Официальной текущей цены и цены последней сделки, вошедшей в расчёт официальной текущей цены.
Минимум*	Минимальная цена сделки
НКД*	Накопленный купонный доход на дату расчетов в расчете на одну бумагу, выраженный в руб.

Название столбца	Описание
Объем в обращении*	Количество размещенных ценных бумаг, находящихся в обращении
Объем в последней*	Объем последней сделки, в руб.
Объем выпуска*	Количество ценных бумаг в выпуске
Объем за сегодня*	Объем совершенных сделок, выраженный в руб.
Оценка*	Средневзвешенная цена
Оценка пред. дня*	Значение оценки (WAPRICE) предыдущего торгового дня
Первая*	Цена первой сделки
Пометка*	Пометка
Последняя*	Цена последней сделки
Последняя предыдущего дня*	Цена последней сделки предыдущего торгового дня
Предложение*	Лучшая котировка на продажу
Предложение сессии*	Лучшая котировка на продажу на момент завершения нормального периода торгов
Предыдущий размер лота*	Предыдущее значение размера лота
Признаваемая котировка*	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР
Признаваемая котировка предыдущего дня*	Признаваемая котировка предыдущего дня, цена за одну ценную бумагу
Примечание*	Примечание
Проверять цену*	Проверять цену
Размещение*	Индикатор информирующий, что по данному инструменту проводится аукцион
Регистрационный номер*	Номер государственной регистрации
Рынок*	Идентификатор рынка, на котором торгуется финансовый инструмент
Рыночная цена*	Рыночная цена по результатам торгов сегодняшнего дня, за одну ценную бумагу
Рыночная цена 2*	Рыночная цена 2, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР
Рыночная цена предыдущего дня*	Рыночная цена ценной бумаги по результатам торгов предыдущего дня, за одну ценную бумагу
Сделок за сегодня*	Количество сделок за торговый день
Совокупное предложение*	Объем всех заявок на продажу в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах
Совокупный спрос*	Объем всех заявок на покупку в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах
Состояние*	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту
Состояние сессии*	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту. Во время перерыва показывает действительное состояние торговой сессии (никогда не принимает значение "Перерыв").
Спрос*	Лучшая котировка на покупку
Спрос сессии*	Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов

Название столбца	Описание
Статус*	Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены"
Текущая цена*	Официальная текущая цена, рассчитываемая как средневзвешенная цена сделок заключенных за последние 10 минут
Тип цены*	Тип цены
Уровень листинга*	Уровень листинга бумаги
Цена АЗ*	Цена аукциона закрытия. В течение аукциона отображает ожидаемую цену аукциона с учетом всех зарегистрированных на текущий момент заявок. После завершения аукциона отображает цену состоявшегося аукциона.
Цена базовая для расчета доходности*	Цена досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится по этой цене (в качестве цены погашения). При заполнении BUYBACKPRICE обязательно заполняется поле BUYBACKDATE
Цена второй части РЕПО*	Поле не используется. Устаревшее.
Цена закрытия*	Официальная цена закрытия, рассчитываемая по методике ФСФР как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода
Цена закрытия предыдущего дня*	Официальная цена закрытия предыдущего дня, рассчитываемая по методике ФСФР как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода
Цена контрагента*	Цена контрагента за одну ценную бумагу. Если для бумаги указана цена контрагента, то заявки с признаком "по цене контрагента" удовлетворяются по этой цене
Цена НФА*	Цена Ценового центра НФА
Цена открытия*	Цена открытия
Цена послеторгового периода*	Цена послеторгового периода
Цена предторгового периода*	Цена предторгового периода
К предыдущей средневз.*	К предыдущей средневз.
G-spread*	G-spread
Z-spread*	Z-spread
К средневз. пред. дня, %*	К средневз. пред. дня, %
Коэффициент дробления*	Коэффициент дробления ценной бумаги в одном стандартном лоте
Маркер КБД*	Дата-временной маркер использованной в расчетах КБД
Мин. шаг цены заявки*	Минимально возможная разница между ценами, указанными в заявках на покупку/продажу ценных бумаг

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести адресную заявку РЕПО с корзиной	Ввести Адресную заявку РЕПО с корзиной по выбранному инструменту.
Снять	Снять заявки по выбранному инструменту.
Скрыть инструмент(ы)	Исключить выбранный инструмент (инструменты) из набора данных. Если наборы данных были отключены, то при выборе команды они активируются.
Наборы данных	Открыть диалоговое окно для работы с наборами данных .
Использовать наборы данных	Включить режим использования наборов данных.
Контроль параметров заявок	Открыть диалоговое окно установки параметров контроля заявок по выбранному финансовому инструменту.
Установить сигнал	Открыть диалоговое окно настройки сигнала для выбранного финансового инструмента.
Менеджер сигналов	Открыть таблицу управления сигналами .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Пометить	Поставить в столбце "Пометка" цветной значок для выбранного инструмента (инструментов).
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Итоги торговых сессий"

В таблице представлена информация об итогах торговой сессии. Информация по итогам основной сессии добавляется в таблицу после ее завершения. Информация по итогам дополнительной сессии и суммарная информация за весь торговый день – после завершения дополнительной сессии.

Чтобы открыть таблицу выберите команду **Итоги торговых сессий** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.4. Столбцы таблицы "Итоги торговых сессий"

Название столбца	Описание
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Торговая сессия	Идентификатор торговой сессии: 1 - Основная торговая сессия 2 - Дополнительная торговая сессия 3 - Итоги торгового дня
Время последней	Время заключения последней сделки
К оценке пред. дня	Цена последней сделки к оценке предыдущего дня
Количество за сегодня	Объем совершенных сделок, выраженный в единицах ценных бумаг
Лучшее предложение	Наименьшая цена предложения в течение торговой сессии

Название столбца	Описание
Лучший спрос	Наибольшая цена спроса в течение торговой сессии
Максимум	Максимальная цена сделки
Минимум	Минимальная цена сделки
Объем сегодня	Объем совершенных сделок, выраженный в валюте расчетов
Оценка	Средневзвешенная цена
Открытие	Цена первой сделки
Последняя	Цена последней сделки
Последняя предыдущего дня	Цена последней сделки предыдущего торгового дня
Предложение сессии	Лучшая котировка на продажу на момент завершения нормального периода торгов
Сделок	Количество сделок за торговый день
Спрос сессии	Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов
Признаваемая котировка	Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР
Рыночная цена 2	Рыночная цена 2, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР
Текущая цена	Официальная текущая цена, рассчитываемая как средневзвешенная цена сделок заключенных за последние 10 минут
Цена А3	Цена аукциона закрытия. В течение аукциона отображает ожидаемую цену аукциона с учетом всех зарегистрированных на текущий момент заявок. После завершения аукциона отображает цену состоявшегося аукциона.
Цена закрытия	Официальная цена закрытия, рассчитываемая в соответствии с правилами торгов как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода или аукциона закрытия
Цена закрытия предыдущего дня	Официальная цена закрытия предыдущего дня, рассчитываемая в соответствии с правилами торгов как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода или аукциона закрытия
Цена предторгового периода	Цена предторгового периода или аукциона открытия
Код инструмента*	Код инструмента
Код режима*	Код режима
Рыночная цена*	Рыночная цена по результатам торгов сегодняшнего дня, за одну ценную бумагу
Рынок*	Идентификатор рынка, на котором торгуется финансовый инструмент
Наименование*	Наименование финансового инструмента
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Англ. наименование*	Наименование финансового инструмента на английском языке
Валюта номинала*	Код валюты, в которой выражен номинал ценной бумаги
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту

Название столбца	Описание
Регистрационный номер*	Номер государственной регистрации финансового инструмента
Группа инструментов*	Идентификатор группы инструментов
Тип ценной бумаги*	Тип ценной бумаги
Тип цены*	Тип цены
Уровень листинга*	Уровень листинга бумаги
Состояние*	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту
Состояние сессии*	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту. Во время перерыва показывает действительное состояние торговой сессии (никогда не принимает значение "Перерыв").
К средневз. пред. дня, %	Цена последней сделки к средневзвешенной цене предыдущего дня, отношение в процентах
Оценка пред. дня*	Значение оценки (WAPRICE) предыдущего торгового дня

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .
Обновить	Обновить данные в таблице, перезагрузив значения из Торговой системы.

Коды расчетов по финансовым инструментам

В таблице "Коды расчетов" представлены доступные коды расчетов для выбранного финансового инструмента.

Чтобы открыть таблицу "Коды расчетов", выберите инструмент в таблице "[Финансовые инструменты](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Коды расчетов** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Коды расчетов** в контекстном меню таблицы "Финансовые инструменты".

Таблица 7.5. Столбцы таблицы "Коды расчетов"

Название столбца	Описание
Код расчетов	Код расчетов сделок по финансовому инструменту.
Дата расчетов	Дата расчета по сделкам.

Название столбца	Описание
НКД	Накопленный купонный доход внесистемной сделки или первой части сделки РЕПО.
Срок	Срок РЕПО на покупку или продажу, в календарных днях.
Дата расчетов РЕПО	Дата расчетов второй части сделки РЕПО
НКД 2 части РЕПО	Накопленный купонный доход второй части сделки РЕПО.
Описание *	Описание кода расчетов
Ставка РЕПО, %*	Ставка РЕПО на покупку или продажу в процентах.
Репо с "Открытой датой"*	- Да - Сделка РЕПО с открытой датой - Нет - Не является сделкой РЕПО с открытой датой
Цена выкупа*	Цена обратной сделки на покупку или продажу.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .
Обновить	Обновить данные в таблице, перезагрузив значения из Торговой системы.

Номинал и НКД

Таблица "Номинал и НКД" отражает динамику изменения значений Номинала и Накопленного купонного дохода (НКД) по дням, начиная с текущего торгового дня (в рамках проекта ОФЗ с переменным номиналом).

Чтобы открыть таблицу "Номинал и НКД" выполните следующую последовательность действий:

1. выберите необходимый инструмент в таблице [Финансовые инструменты](#), [Описание финансовых инструментов](#) или в списке результатов [поиска инструментов](#).
2. выберите команду **Номинал НКД** в контекстном меню таблицы или в разделе **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.6. Столбцы таблицы "Номинал и НКД"

Название столбца	Описание
Начальная дата	Начальная дата интервала
Кол-во дней	Смещение относительно даты начала интервала, в днях
Номинал	Номинальная стоимость одной ценной бумаги, в валюте инструмента

Название столбца	Описание
Объем НКД	Процентный доход
Валюта	Код валюты

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .
Обновить	Обновить данные в таблице, перезагрузив значения из Торговой системы.

Просмотр котировок

Котировки

В таблице "Котировки" представлены заявки участников торгов по выбранному финансовому инструменту. Каждая из строк таблицы соответствует одному уровню цен и отражает суммарное число единиц данного финансового инструмента, выставленных на покупку или продажу по данной цене.

Открыть таблицу "Котировки" можно только находясь в одной из следующих таблиц, при условии, что в них есть хотя бы одна запись: "[Финансовые инструменты](#)", "[Обязательства](#)", "[Заявки](#)", "[Заявки по инструменту](#)", "[Сделки](#)", "[Сделки по инструменту](#)". Положение курсора в данных таблицах определяет финансовый инструмент, котировки по которому будут отражены.

Чтобы открыть таблицу "Котировки", выполните одно из следующих действий, находясь в любой из перечисленных непустых таблиц:

- выберите команду **Котировки** в меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Котировки** в контекстном меню текущей таблицы;
- дважды щелкните строку таблицы "Финансовые инструменты";
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Режимы просмотра котировок

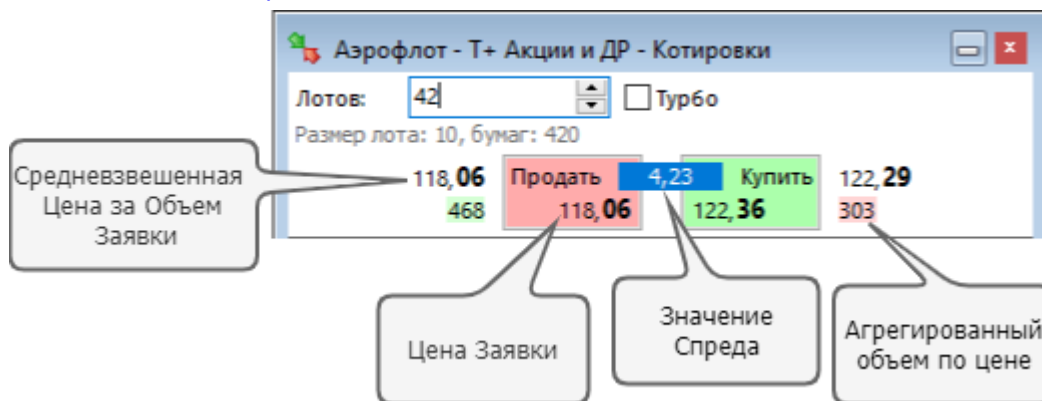
Для таблиц с котировками можно выбрать один из предопределенных режимов просмотра, отличающихся взаиморасположением полей с данными на покупку и на продажу, а также включить показ дополнительных информационных полей.

Указать эти и другие параметры окон с котировками можно на вкладке "Котировки" диалогового окна [свойств таблиц](#).

Режим быстрого ввода заявок (Турбо режим)

Кнопки быстрого ввода заявок позволяют оперативно разместить заявку на покупку/продажу финансового инструмента по лучшим ценам, калькулируемым автоматически, в зависимости от объема заявки.

Режим быстрого ввода заявок может быть выключен/включен на вкладке "Котировки" диалогового окна [свойств таблиц](#).



Для быстрого ввода заявки из таблицы котировок введите необходимое количество лотов финансового инструмента в поле **Объем заявки**. При этом кнопки **Продать** и **Купить** заполняются наибольшей и наименьшей ценой соответственно, по которым возможно полное удовлетворение объема, указанного в поле **Объем заявки**. Если глубины спроса/предложения по выбранному инструменту недостаточно для удовлетворения заданного объема, то отображаются худшие из отображаемых в стакане цены Спроса/Предложения по инструменту на текущий момент времени. В данном случае поле с величиной спреда подсвечивается красным.

Также на форме присутствуют три информационных поля:

- Средневзвешенная цена на "Объем заявки";
- Агрегированный объем по цене.
- При вводе объема отображается поле, которое содержит величину спреда между средневзвешенной ценой заявок на покупку и на продажу на выбранный объем.

Нажатие кнопки **Купить** или **Продать** вызывает диалог [Ввода заявки](#), подставив параметры выбранной котировки и соответствующую направленность заявки.

При установленном флажке **Турбо** возможен ввод заявки в один клик (без вызова диалога Ввода заявки). Данный режим требует установленного по умолчанию Торгового счета. Воспользуйтесь диалогом [Наборы данных](#) для выбора счета по умолчанию. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в [настройках программы](#)

Таблица 7.7. Столбцы таблицы "Котировки"

Название столбца	Описание
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Цена	Цена котировки
Доходность	[для облигаций] Доходность по цене котировки
Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
Время активации заявки*	Время активации заявки
Доходность к колл-опциону*	Доходность к дате колл-опциона по средневзвешенной цене
Заявок собств.*	Количество собственных активных заявок по данной цене

Название столбца	Описание
Лоты собств.*	Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в лотах
Объем собств.*	Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в руб.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку на покупку	Открыть диалоговое окно ввода обычной заявки , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на покупку.
Ввести заявку на продажу	Открыть диалоговое окно ввода обычной заявки , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на продажу.
Ввести заявку депозита	[для РЕПО с ЦК с КСУ] Открыть диалоговое окно ввода заявки депозита с ЦК , подставив параметры из выбранной котировки.
Снять собственные	Снять все собственные заявки по данной цене.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию .
Заявки по инструменту	Открыть таблицу с безадресными заявками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
График всех сделок	Открыть график всех сделок .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Настроить котировки	Открыть вкладку "котировки" диалогового окна настройки таблицы.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Котировки (безадресных заявок)

В таблице "Котировки (безадресных заявок)" представлены безадресные заявки участников торгов по выбранному финансовому инструменту, поданные в режиме переговорных сделок. Каждая из строк таблицы соответствует одному уровню цен и отражает суммарное число единиц данного финансового инструмента, выставленных на покупку или продажу по данной цене.

Открыть таблицу "Котировки (безадресных заявок)" можно только находясь в одной из следующих таблиц, при условии, что в них есть хотя бы одна запись: "[Финансовые инструменты](#)", "[Обязательства](#)", "[Отправленные безадресные заявки](#)", "[Отправленные адресные заявки](#)", "[Сделки](#)", "[Сделки по инструменту](#)", "[Полученные безадресные заявки](#)". Положение курсора в данных таблицах определяет финансовый инструмент, котировки по которому будут отражены.

Чтобы открыть таблицу "Котировки (безадресных заявок)", выполните одно из следующих действий, находясь в любой из перечисленных непустых таблиц:

- выберите команду **Котировки РПС** в меню **Таблица** главного меню;

- выберите команду **Котировки РПС** в контекстном меню текущей таблицы;
- дважды щелкните строку с финансовым инструментом режима РПС в таблице "Финансовые инструменты";
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.8. Столбцы таблицы "Котировки (безадресных заявок)"

Название столбца	Описание
Заявка (К / П)	Номер заявки на покупку или продажу.
Код расчетов (К / П)	Код расчетов для котировки на покупку или продажу.
Фирма (К / П)	Название фирмы, выставившей котировку на покупку или продажу.
Лоты (К / П)	Число лотов финансового инструмента на покупку или продажу по данной котировке.
Цена	Величина котировки финансового инструмента на покупку или продажу.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку на покупку	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РПС , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на покупку.
Ввести заявку на продажу	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РПС , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на продажу.
Снять свою	Снять собственную безадресную заявку с выбранной котировкой.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Настроить котировки	Открыть вкладку "котировки" диалогового окна настройки таблицы.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Котировки адресных заявок РЕПО

В таблице "Котировки адресных заявок РЕПО" представлены заявки участников торгов по выбранному финансовому инструменту, поданные в режиме РЕПО. Каждая из строк таблицы соответствует одному уровню цен и отражает суммарное число единиц данного финансового инструмента, выставленных на покупку или продажу по данной цене.

Котировки режима РЕПО являются общими для всех финансовых инструментов и группируются лишь по режиму торгов.

Открыть таблицу "Котировки (безадресных заявок)" для режимов РЕПО можно только находясь в одной из следующих таблиц, при условии, что в них есть хотя бы одна запись: "[Финансовые](#)

инструменты", "Обязательства", "Отправленные безадресные заявки", "Отправленные адресные заявки", "Сделки", "Сделки по инструменту", "Режимы".

Чтобы открыть таблицу "Котировки адресных заявок РЕПО", выполните одно из следующих действий, находясь в любой из перечисленных непустых таблиц:

- выберите команду **Котировки адресных заявок РЕПО** в меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Котировки адресных заявок РЕПО** в контекстном меню текущей таблицы;
- дважды щелкните строку с финансовым инструментом режима РЕПО в таблице "Финансовые инструменты";
- дважды щелкните строку с режимом РЕПО в таблице "Режимы";
- нажмите кнопку   на панели инструментов.

Таблица 7.9. Столбцы таблицы "Котировки адресных заявок РЕПО"

Название столбца	Описание
(П/К) Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
(П/К) Фирма	Идентификатор фирмы
(П/К) Код расчетов	Код расчетов по сделке
(П/К) Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
(П/К) Сумма РЕПО	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
(П/К) Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО, в процентах
(К/П) Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
(К/П) Сумма РЕПО	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
(К/П) Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
(К/П) Код расчетов	Код расчетов по сделке
(К/П) Фирма	Идентификатор фирмы
(К/П) Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
(К) Код фирмы*	(К) Код фирмы
(К/П) Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
(К/П) Заявка*	Идентификационный номер заявки в Торговой Системе
(К/П) Код инструмента*	Код инструмента
(П) Код фирмы*	(П) Код фирмы
(П/К) Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
(П/К) Заявка*	Идентификационный номер заявки в Торговой Системе
(П/К) Код инструмента*	Код инструмента

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять	Открыть диалоговое окно принятия адресной заявки для заключения переговорной сделки.
Ввести заявку на покупку	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РЕПО или адресной заявки РЕПО с ЦК , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на покупку.
Ввести заявку на продажу	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РЕПО или адресной заявки РЕПО с ЦК , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на продажу.
Ввести заявку депозита	Открыть диалоговое окно ввода заявки депозита с ЦК , подставив параметры из выбранной котировки.
Снять свою	Снять собственную безадресную заявку с выбранной котировкой.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .
Настроить котировки	Открыть вкладку "котировки" диалогового окна настройки таблицы .
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Котировки адресных заявок

В таблице "Котировки адресных заявок" представлены адресные заявки участников торгов (РПС или РЕПО, в зависимости от режима) .

Открыть таблицу "Котировки адресных заявок" можно находясь в одной из следующих таблиц, при условии, что в них есть хотя бы одна запись: "[Финансовые инструменты](#)", "[Отправленные адресные заявки](#)", "[Сделки](#)", "[Сделки по инструменту](#)".

Чтобы открыть таблицу "Котировки адресных заявок", выполните одно из следующих действий, находясь в любой из перечисленных непустых таблиц:

- в главном меню выберите команду **Таблица > Котировки адресных заявок** ;
- выберите команду **Котировки адресных заявок** в контекстном меню текущей таблицы;
- дважды щелкните строку с финансовым инструментом, торгуемым в адресном режиме, в таблице "[Финансовые инструменты](#)";
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.10. Столбцы таблицы "Котировки адресных заявок"

Название столбца	Описание
(К) Фирма	Идентификатор фирмы
(К) Код расчетов	Код расчетов по сделке

Название столбца	Описание
(К) Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
(К) Цена	Цена котировки
(П) Цена	Цена котировки
(П) Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
(П) Код расчетов	Код расчетов по сделке
(П) Фирма	Идентификатор фирмы
(К) Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
(К) Доходность*	Доходность, рассчитанная по цене сделки
(К) Заявка*	Идентификационный номер заявки в Торговой Системе
(К) Код фирмы*	(К) Код фирмы
(П) Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
(П) Доходность*	Доходность, рассчитанная по цене сделки
(П) Заявка*	Идентификационный номер заявки в Торговой Системе
(П) Код фирмы*	(П) Код фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять	Открыть диалоговое окно принятия адресной заявки для заключения переговорной сделки.
Ввести заявку на покупку	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РПС , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на покупку.
Ввести заявку на продажу	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РПС , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на продажу.
Снять свою	Снять собственную безадресную заявку с выбранной котировкой.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Настроить котировки	Открыть вкладку "котировки" диалогового окна настройки таблицы.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Котировки фирмы

В таблице "Котировки фирмы" представлены котировки выбранной фирмы для безадресных заявок, поданных в режимах РПС и РЕПО. Каждая из строк таблицы соответствует одному уровню цен и отражает атрибуты котировок фирмы для РПС и РЕПО.

Чтобы открыть таблицу "Котировки фирмы", откройте таблицу "[Фирмы](#)", выберите интересующую фирму и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Котировки фирмы** в меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Котировки фирмы** в контекстном меню таблицы "Фирмы";
- дважды щелкните строку с названием фирмы в таблице "Фирмы";
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.11. Столбцы таблицы "Котировки фирмы"

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента.
Инструмент	Финансовый инструмент, по которому выставлены заявки.
К/П	Направленность заявки – покупка (К) или продажа (П).
Цена	Величина котировки финансового инструмента.
Лоты	Число лотов финансового инструмента на покупку или продажу.
Код расчетов	Код расчетов для котировки на покупку или продажу.
Цена выкупа	Цена обратного выкупа финансового инструмента для РЕПО.
Ставка РЕПО	Ставка РЕПО в годовых процентах по финансовому инструменту.
Время*	Время подачи заявки.
Начальный дисконт, %	Дисконт на покупку или продажу, в процентах.
Дисконт, указанный пользователем*	Указанный трейдером дисконт, в процентах.
Заявка N*	Номер заявки в Торговой системе.
Код внешнего пользователя*	Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Кол-во лотов, указанное пользователем*	Указанное пользователем количество лотов.
Период*	Период торговой сессии, когда была заключена сделка: торговый, предторговый, послеторговый.
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях.
Статус*	Статус заявки: Акт – Активна + – Исполнена - – Снята П – Отклонена партнером Т – Отклонена торговой системой С – Снята торговой системой Время – Ожидание времени активации.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, в рублях.
Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Сумма РЕПО, указанная пользователем*	Указанная пользователем сумма РЕПО.

Название столбца	Описание
Тип ввода заявки РЕПО*	Тип ввода заявки РЕПО: [пусто] - не определен Ц1+С - Цена1 + Ставка С+Ц2 - Ставка + Цена2 Ц1+Ц2 - Цена1 + Цена2 СР+К - Сумма РЕПО + Количество СР+Д - Сумма РЕПО + Дисконт К+Д - Количество + Дисконт.
Участник*	Идентификатор трейдера, подавшего заявку.
Фирма*	Фирма пользователя, зарегистрировавшего заявку.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести адресную заявку	Открыть диалоговое окно ввода адресной заявки для РПС или адресной заявки для РЕПО , в зависимости от выбранной заявки, и подставить параметры выбранной котировки.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Режимы просмотра

Для каждой из таблиц с котировками (за исключением котировок фирмы) можно выбрать один из predetermined режимов просмотра, отличающихся взаиморасположением полей с данными на покупку и на продажу, а также указать глубину обычных котировок.

Чтобы выбрать режим просмотра, используйте вкладку "Котировки" диалогового окна [свойств таблиц](#).

Просмотр сделок

Таблица "Сделки" (своей фирмы)

В таблице "Сделки" представлены все собственные сделки, заключенные на рынке с начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Сделки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки** в меню **Таблица** главного меню;

- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.12. Столбцы таблицы "Сделки"

Название столбца	Описание
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой системе.
Время	Время заключения сделки.
Заявка №	Номер заявки в Торговой системе, по которой заключена сделка.
Фирма	Идентификатор фирмы, от имени которой была совершена сделка
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Наименование режима торгов.
Торговая сессия	Идентификатор торговой сессии, в которой была заключена сделка
Код расчетов	Код расчетов по сделке.
Период	Период торгов, в который была подана заявка: О – Предторговый (открытие) S - Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) З – Послеторговый (закрытие).
К/П	Направленность заявки, приведшей к заключению сделки – покупка (К) или продажа (П).
Цена	Цена сделки за один лот.
Базовый курс	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП
Доходность	Доходность, рассчитанная по цене сделки.
Лоты	Объем сделки в лотах.
Участник	Идентификатор трейдера, совершившего сделку
Объем	Объем сделки, выраженный в валюте расчетов.
Объем НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг данной сделки, в валюте расчетов.
Торговый счет	Торговый счет, в счет которого заключена данная сделка.
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Актив корзины*	Наименование актива корзины
Код клиента	Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки.
Примечание	Информация из полей "Клиент" и "Поручение" формы ввода заявки.
Код участника	Код трейдера, совершившего сделку
Тип	Тип сделки: биржевая, адресная, размещение, РЕПО 1 часть, РЕПО 2 часть, взнос, перевод, расчетная по операции СВОП, расчетная по внебиржевой операции СВОП.
Партнер	Фирма-партнер для адресных сделок.

Название столбца	Описание
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО.
Объем НКД при выкупе	Процентный доход по сделке на дату выкупа, выраженный в валюте расчетов.
Срок	Срок РЕПО или кредита в календарных днях - промежуток времени между датами исполнения первой и второй части сделки РЕПО.
Ставка, %	Ставка, в процентах.
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %. Значение отображается для первой части сделки РЕПО.
Сумма / Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов.
Начальный дисконт, %	Начальный дисконт, в процентах.
Нижний предел дисконта, %	Нижний предел дисконта, в процентах.
Верхний предел дисконта, %	Верхний предел дисконта, в процентах.
Комиссия суммарная	Объем комиссии по сделке, выраженный в рублях.
Комиссия за клиринг	Объем комиссионного вознаграждения за клиринговые услуги, выраженный в рублях.
Комиссия за торги	Объем комиссионного вознаграждения Биржи, выраженный в рублях.
Комиссия за тех. доступ	Объем комиссионного вознаграждения Технического центра, выраженный в рублях.
Активная/Пассивная	Сделка считается активной если встречная заявка была поставлена в очередь Торговой системы ранее чем заявка, поданная самим участником (пользователем). Пассивная сделка - если встречная заявка была поставлена в очередь Торговой системы позже, чем заявка, поданная самим участником (пользователем).
Клиринговая фирма	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Тип сделки урегулирования	• Балансирующая сделка с ДУКом - Балансирующая сделка с Добросовестным Участником Клиринга, заключенная НКЦ без подачи заявок (т.н. «размазывание»); • Закрывающая сделка с НУКом - Закрывающая сделка с Недобросовестным Участником Клиринга - НУКом, заключенная на основании заявки, поданной НКЦ (признак используется только в отношении НУКа);

Название столбца	Описание
	- Закрывающая сделка с НУКом (без заявок) - Закрывающая сделка с Недобросовестным Участником Клиринга, заключенная НКЦ без подачи заявок. - Закрывающая сделка с НУКом (кросс-дефолт) - Закрывающая сделка, заключенная в рамках процедуры кросс-дефолта (признак используется только в отношении Недобросовестного Участника Клиринга) - Закрывающая сделка с НУКом (неисполнение маржинального требования) - Закрывающая сделка, заключенная в связи с неисполнением Маржинального требования (признак используется только в отношении Недобросовестного Участника Клиринга) - Не задан - Сделка РЕПО с ДУКом - Сделка РЕПО (две сделки купли-продажи) с Добросовестным Участником Клиринга в случае недостаточности у НКЦ актива для исполнения обязательств - Сделка РЕПО с НУКом - Сделка РЕПО (две сделки купли-продажи) с Недобросовестным Участником Клиринга - НУКом в случае недостаточности у НУКа актива для исполнения обязательств - Донорская сделка РЕПО - Сделка РЕПО Клирингового центра (донорская сделка РЕПО), заключенная без подачи заявок
Тип сделки депозита	Д - Депозит - Сделка размещения депозита И - Изъятие - Сделка досрочного изъятия из депозита Н - Намерение - Сделка-намерение заключить депозит П - Плановое - Сделка, закрывающая обязательства по плановому пополнению депозита З - Закрытие - Сделка принудительного закрытия депозита
"Витринная" сделка*	Признак "витринной" сделки (Да/Нет).
Блокировать обеспечение*	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО.
Встречная заявка адресной сделки*	Идентификационный номер встречной заявки в Торговой Системе (только для сделок в адресном режиме)
Время изменения*	Время последнего изменения сделки в торговой системе
Дата расчетов*	Дата расчета по сделке.
Дата торгов*	Дата, в которую была заключена сделка
Клиринговый счет*	Номер клирингового счета
Код актива корзины*	Код актива корзины

Название столбца	Описание
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код клиринговой фирмы*	Код клиринговой фирмы
Код партнера*	Код фирмы-партнера для адресных сделок
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Объем НРД исполненный*	Реальная начальная сумма. Например, при частично подобранной сделке - сумма, которую подобрали.
Микросекунды времени изменения*	Время последнего изменения сделки в торговой системе, микросекунды
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Причина отмены*	Причина отмены сделки
Репо с "Открытой датой"*	• Да - Сделка РЕПО с открытой датой • Нет - Не является сделкой РЕПО с открытой датой
Открытое РЕПО T+1*	День T+1 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО T+2*	День T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО доход T+1/T+2*	Доход по сделке РЕПО на срок от дня T+1 до дня T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.
Сделка по айсберг-заявке*	Признак сделки, заключенной на основании айсберг-заявки. "Y" - да, "N" - нет.
Сделка урегулирования*	Отметка о том, что сделка является поручением урегулирования обязательств между УК и УТ
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Участник*	Треjder, совершивший сделку
Статус*	Статус сделки: Ждет – ожидание принятия полученного отчета на исполнение + – исполнена Подтв – не исполнена, требует отправки отчета на исполнение.

Название столбца	Описание
	L – ожидается подтверждение со стороны провайдера ликвидности. - – сделка отменена / отказ от исполнения -F – сделка отменена провайдером ликвидности -C – сделка отменена системой X – сделка прекращена в рамках процедуры cash-settlement H – проверка обеспечения по сделке
Объем по номиналу*	Объем сделки по номинальной стоимости ценной бумаги
G-spread*	G-spread
Z-spread*	Z-spread
Маркер КБД*	Дата-временной маркер использованной в расчетах КБД
Дата торгов	Календарная дата заключения сделки
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была заключена сделка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки	Открыть таблицу с котировками по финансовому инструменту, по которому была заключена сделка.
График всех сделок	Открыть график всех сделок
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету , с которого была заключена сделка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Сделки и переводы (клир. сист.)"

В таблице "Сделки и переводы (клир. сист.)" представлены все собственные сделки выпуска/погашения КСУ, заключенные на рынке с начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Сделки и переводы (клир. сист.)", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки и переводы (клир. сист.)** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.13. Столбцы таблицы "Сделки и переводы (клир. сист.)"

Название столбца	Описание
Сделка клиринговый №	Идентификационный номер сделки в Клиринговой Системе
Время	Время
Фирма	Фирма
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
К/П	Направленность заявки - "купля/продажа"
PRICE	PRICE
Базовый курс	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП
Лоты	Объем сделки, выраженный в лотах
Объем	Объем сделки, выраженный в валюте расчетов
Объем НКД	Процентный доход, выраженный в валюте расчетов
Торговый счет	Торговый счет, в счет которого заключена данная сделка
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
Примечание	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения
Тип	Тип сделки
Контрагент	Контрагент
Объем НКД при выкупе	Процентный доход по сделке на дату выкупа, выраженный в валюте расчетов
Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
Репо с "Открытой датой"	- Да - Сделка РЕПО с открытой датой - Нет - Не является сделкой РЕПО с открытой датой
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов
Комиссия суммарная	Объем комиссии по сделке, в руб.
Комиссия за клиринг	Объем комиссионного вознаграждения за клиринговые услуги, в руб.
Комиссия за торги	Объем комиссионного вознаграждения биржи, в руб.
Комиссия за тех. доступ	Объем комиссионного вознаграждения Технического центра, в руб.
Клиринговый расчетный код	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
"Витринная" сделка*	"Витринная" сделка
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту

Название столбца	Описание
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Дата*	Дата
Дата расчетов*	Дата расчетов сделки
Информация о переводе*	Информация о переводе
Клиринговый счет*	Номер клирингового счета
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код контрагента*	Код контрагента
Код режима*	Код режима
Код фирмы*	Код фирмы
Объем по номиналу*	Объем сделки по номиналу, выраженный в валюте номинала
Расчетная организация*	Расчетная организация
Сделка урегулирования*	Отметка о том, что сделка является поручением урегулирования обязательств между УК и УТ
Статус*	Статус сделки
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Тип сделки депозита*	• Д - Депозит - Сделка размещения депозита • И - Изъятие - Сделка досрочного изъятия из депозита • Н - Намерение - Сделка-намерение заключить депозит • П - Плановое - Сделка, закрывающая обязательства по плановому пополнению депозита • З - Закрытие - Сделка принудительного закрытия депозита

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки	Открыть таблицу с котировками по финансовому инструменту, по которому была заключена сделка.
График всех сделок	Открыть график всех сделок
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету , с которого была заключена сделка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.

Команда	Описание
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Сделки по инструменту"

В таблице "Сделки по инструменту" представлены все собственные сделки по выбранному финансовому инструменту, заключенные на рынке с начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Сделки по инструменту", выберите интересующий финансовый инструмент в одной из следующих таблиц: "[Финансовые инструменты](#)", "[Котировки](#)", "[Заявки](#)", "[Отправленные безадресные заявки](#)", "[Отправленные адресные заявки](#)", "[Полученные адресные заявки](#)" или "[Обязательства](#)", а затем выберите команду **Сделки по инструменту** в контекстном меню таблицы.

Столбцы таблицы

Таблица по составу полей аналогична таблице "[Сделки](#)".

Команды контекстного меню

Пункты контекстного меню таблицы аналогичны таблице "[Сделки](#)".

Таблица "Предложения / изъятия"

В таблице представлены предложения - сделки, заключенные в режимах РЕПО с КСУ (клиринговыми сертификатами участия), отражающие намерения Участника о заключении сделки депозитного договора. По факту заключения намерений, Участник рынка депозитов должен внести необходимые средства, после чего автоматически заключаются реальные сделки депозита в режимах TDEP/NDEP (заключенные депозиты), которые будут отражены в таблице [Сделки](#). Также в таблице представлены сделки изъятия из депозитов.

Чтобы открыть таблицу "Предложения / изъятия", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду в главном меню команду **Таблица > Предложения / изъятия** ;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.14. Столбцы таблицы "Предложения / изъятия"

Название столбца	Описание
Предложение №	Идентификационный номер предложения в Торговой Системе
Время	Время регистрации сделки в Торговой Системе
Заявка №	Номер заявки, на основании которой заключена сделка
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
П/Р	Направленность заявки - Привлечь/Разместить
Лоты	Объем сделки, выраженный в лотах
Ставка, %	Ставка, %
Сумма / Сумма депозита	Сумма депозита или кредита
Срок	Срок депозита или кредита
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки:

Название столбца	Описание
	• Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Сумма возврата	Сумма возврата
Торговый счет	Торговый счет, в счет которого заключена данная сделка
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации по сделке
Участник	Идентификатор трейдера, совершившего сделку
Тип	Тип сделки
Партнер	Идентификатор фирмы партнера
Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
Дата торгов	Дата торгов
Комиссия суммарная	Суммарный объем комиссии по сделке, в рублях
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги.
Активная/Пассивная*	Активная/Пассивная
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Встречная заявка адресной сделки*	Идентификационный номер встречной заявки в Торговой Системе (только для сделок в адресном режиме)
Клиринговая фирма*	Наименование фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Код инструмента*	Код инструмента
Код клиринговой фирмы*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Код партнера	Идентификатор фирмы партнера
Код режима*	Код режима
Код участника	Код трейдера, совершившего сделку
Комиссия за клиринг*	Объем комиссионного вознаграждения за клиринговые услуги, в рублях
Комиссия за тех. доступ*	Объем комиссионного вознаграждения Технического центра, в рублях
Комиссия за торги*	Объем комиссионного вознаграждения биржи, в рублях
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Период*	Период торговой сессии, когда была заключена сделка
Фирма*	Идентификатор фирмы, от имени которой была совершена сделка

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки	Открыть таблицу Котировки по финансовому инструменту в соответствующем режиме торгов.
График всех сделок	Открыть график всех сделок .
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету , с которого была заключена сделка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Все сделки

В таблице "Все сделки" представлена обезличенная (без указания сторон) информация обо всех сделках, заключенных на рынке с начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Все сделки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Все сделки** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 7.15. Столбцы таблицы "Все сделки"

Название столбца	Описание
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой системе.
Время	Время регистрации сделки в Торговой системе.
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента.
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
Код расчетов	Код расчетов по сделке.
Период	Период торгов, в который была подана заявка: О – Предторговый (открытие) S - Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) З – Послеторговый (закрытие).
К/П	Направленность заявки, приведшей к заключению сделки – покупка (К) или продажа (П).
Цена	Цена за один финансовый инструмент.
Доходность	Доходность, рассчитанная по цене сделки.
Лоты	Объем сделки, в лотах.
Объем	Объем сделки, выраженный в валюте расчетов.
Объем НКД	Процентный доход, выраженный в валюте расчетов.
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки:

Название столбца	Описание
	• Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях.
Ставка РЕПО	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту.
Сумма / Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов.
Дата расчетов*	Дата расчетов сделки
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код режима*	Идентификатор режима
Объем по номиналу*	Объем сделки по номинальной стоимости ценной бумаги
Репо с "Открытой датой"	• Да - Сделка РЕПО с открытой датой • Нет - Не является сделкой РЕПО с открытой датой
Торговая сессия*	Идентификатор торговой сессии, в которой была заключена сделка
Дата сделки	Календарная дата заключения сделки
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была заключена сделка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
График всех сделок	Открыть график всех сделок
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Аукционы

Таблица "Аукционы"

В таблице "Аукционы" представлена информация по текущим и завершившимся аукционам: дискретным и крупным пакетов.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Аукционы** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.16. Столбцы таблицы "Аукционы"

Название столбца	Описание
Запланированное время начала аукциона	Время начала аукциона (из расписания торгов)
Режим	Идентификатор режима торгов для аукциона по финансовому инструменту
Инструмент	Наименование финансового инструмента
Время начала аукциона	Фактическое время начала аукциона
Время окончания аукциона	Время окончания аукциона
Период	Период торгов, в который была подана заявка: O – Предторговый (открытие) S - Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) Z – Послеторговый (закрытие).
Цена аукциона	Цена аукциона
Объем	Объем совершенных сделок аукциона, выраженный в валюте расчетов.
Количество	Объем совершенных сделок, выраженный в единицах ценных бумаг
Сделок	Количество заключенных сделок.
Дисбаланс	Суммарный объем заявок, которые остались бы неисполненными при завершении аукциона по ожидаемой цене.
Рыночных на покупку	Суммарный объем рыночных заявок на покупку по ожидаемой цене, в единицах ценных бумаг
Рыночных на продажу	Суммарный объем рыночных заявок на продажу, в единицах ценных бумаг
Заявок на покупку (АКП)*	Индикатор наличия заявок на покупку на аукционе КП
Заявок на продажу (АКП)*	Индикатор наличия заявок на продажу на аукционе КП
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Наличие спроса/предложения*	Индикатор наличия заявок на покупку или продажу на аукционе крупными лотами до данному финансовому инструменту

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку	Открыть диалоговое окно ввода заявки .
Котировки	Открыть таблицу Котировки .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.

Команда	Описание
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Аукционы крупных пакетов

В таблице "Аукционы крупных пакетов" представлена информация по каждому аукциону для каждой ценной бумаги в течение торгового дня в рамках режима торгов крупными пакетами ценных бумаг.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Аукционы крупных пакетов** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.17. Столбцы таблицы "Аукционы крупных пакетов"

Название столбца	Описание
Запланированное время начала аукциона	Время начала аукциона (в соответствии с расписанием торгов)
Режим	Идентификатор режима торгов для аукциона по финансовому инструменту
Инструмент	Наименование финансового инструмента
Время начала аукциона	Фактическое время начала аукциона
Время окончания аукциона	Время окончания аукциона
Официальная текущая цена	Официальная текущая цена, рассчитываемая как средневзвешенная цена сделок заключенных за последние 10 минут, зафиксированная на момент начала ценового окна
Максимальная допустимая цена аукциона	Максимальная допустимая цена аукциона, при выборе цены, как одной из средних цен ценового окна
Минимальная допустимая цена аукциона	Минимальная допустимая цена аукциона, при выборе цены, как одной из средних цен ценового окна
Цена аукциона	Цена аукциона
Объем	Объем совершенных сделок аукциона, выраженный в валюте расчетов.
Количество	Объем совершенных сделок, выраженный в единицах ценных бумаг
Сделок	Количество заключенных сделок
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код режима*	Идентификатор режима торгов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку	Открыть диалоговое окно ввода заявки .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.

Команда	Описание
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Аукционы крупных пакетов (облигации)

В таблице "Аукционы крупных пакетов (облигации)" представлена информация по каждому аукциону для каждой ценной бумаги в течение торгового дня в рамках режима торгов крупными пакетами ценных бумаг.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Аукционы крупных пакетов (облигации)** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.18. Столбцы таблицы "Аукционы крупных пакетов (облигации)"

Название столбца	Описание
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Дата погашения	Дата погашения
Время окончания аукциона	Время окончания аукциона
Период	Период торговой сессии
Цена аукциона	Цена аукциона. В течение аукциона отображает ожидаемую цену аукциона с учетом всех зарегистрированных на текущий момент заявок. После завершения аукциона отображает цену состоявшегося аукциона.
Время начала аукциона*	Время начала аукциона
Код инструмента*	Код инструмента
Код режима*	Код режима торгов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку	Открыть диалоговое окно ввода заявки .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Аукционы денежного рынка

В таблице "Аукционы денежного рынка" представлена информация по каждому аукциону для каждой ценной бумаги в течение торгового дня. В таблицу включается информация для

профессиональных участников рынка по Аукционам РЕПО с ЦК, Аукционам с ЦК, Аукционам обратного РЕПО с ЦК.

Уведомление о начале аукциона доставляется в виде [сообщения](#) торговой системы.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Аукционы денежного рынка** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 7.19. Столбцы таблицы "Аукционы денежного рынка"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы организатора аукциона
Код режима	Код режима
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
К/П	Направленность аукциона - "купля/продажа"
Время начала аукциона	Время начала аукциона
Время активации	Время активации
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Объем аукциона/сделок	Для активных аукционов - объем аукциона, для завершенных - объем заключенных сделок, выраженный в валюте расчетов.
Количество	Объем совершенных сделок, в единицах ценных бумаг. В течение аукциона показывает ожидаемый объем.
Валюта расчетов	Валюта расчетов
Ставка, %	Ставка, %
Срок	Срок
Дата расчетов	Дата расчетов
Код расчетов	Код расчетов
Статус аукциона	Статус аукциона: Активный Не определен Неактивный Отмененный Завершенный
Сделок	Количество заключенных сделок. Заполняется по итогам аукциона.
Максимум	Цена аукциона максимальная. Заполняется по итогам аукциона.
Минимум	Цена аукциона минимальная. Заполняется по итогам аукциона.
Средневзвешенная	Цена аукциона средневзвешенная. Заполняется по итогам аукциона.
Время окончания аукциона	Время окончания аукциона
Код фирмы*	Код фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку	Открыть диалоговое окно ввода заявки в аукцион.
Котировки	Открыть таблицу Котировки по аукциону в соответствующем режиме торгов.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Глава 8. Работа с заявками

Загрузка и использование поручений

Используя [наборы данных](#) можно ограничить список клиентов в диалогах ввода заявки, а также загрузить файлы с поручениями для привязки поручений к конкретным клиентам и торговым счетам.

Если файл поручений не загружен, то в поле "Клиент" диалоговых окон ввода заявки отображается полный список клиентов или созданный набор.

Когда файл поручений загружен, в списках "Клиент" и "Поручение" отображается только информация из файла поручений. При загрузке файла поручений предусмотрена возможность приостановки загрузки файла с информированием о несоответствии кода клиента кодам в Торговой системе, с вариантами продолжения загрузки с использованием некорректной записи или ее исключением. При загрузке файла поручений очищается набор данных "Клиент" и вновь задать этот набор нельзя.

При заполнении полей в диалогах ввода заявок возможны два варианта последовательности действий:

1. Выбирается торговый счет, потом код клиента из списка, а затем поручение из списка.
2. Выбирается или вводится код клиента, для него автоматически определяется торговый счет, а затем из списка выбирается поручение.

Обычные заявки

Ввод заявки

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему безадресную (системную) заявку на покупку или продажу финансового инструмента, по которому проводятся торги (кроме режимов РПС и РЕПО), выполните одно из следующих действий:

- нажмите горячую клавишу F2;
- нажмите кнопку  на панели инструментов (при активной таблице "[Финансовые инструменты](#)", в ней должна быть выбрана строка с требуемым режимом и инструментом);
- выберите команду **Ввести** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- дважды щелкните строку в таблице "[Котировки](#)";
- выберите команду **Ввести заявку** в контекстном меню таблицы "[Финансовые инструменты](#)", выбрав строку с требуемым режимом и инструментом;
- выберите команду **Ввести заявку на покупку** или **Ввести заявку на продажу** в контекстном меню таблиц "[Котировки](#)" или "[Обязательства](#)";
- выбрав заявку в таблице [Заявки](#), выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна таблица "Финансовые инструменты" или "Обязательства", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы. Если диалоговое окно вызывалось из таблицы "Котировки", то поля "Режим", "Инструмент", "Цена" и "Лоты" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы, а направленность заявки будет противоположной.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;

- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицы "[Заявки](#)" и "[Заявки по инструменту](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Особенности окна ввода заявки

Для соответствия привычкам пользователей, в рабочем месте предусмотрено два варианта дизайна диалогового окна ввода заявки. Чтобы использовать другой вариант дизайна, установите флажок в [настройках программы](#).

- Выбор направленности заявки осуществляется переключением закладки "Купить" или "Продать". Для быстрого переключения нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+Tab**.
- Справа от поля ввода цены указаны лучшие заявки на покупку и продажу, а также цена последней сделки и Аукциона Закрытия. Щелкните одно из этих значений, чтобы подставить ее в поле цены.
- Справа от поля с числом лотов отображены числа 1, 10, 50, 100, 500 и 1000. Щелкните одно из этих чисел, чтобы подставить его в поле с числом лотов. Щелкните любое из чисел, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, чтобы увеличить число лотов на выбранное количество единиц.

- В нижней части закладки с направленностью сделки отображено поле "Объем". При изменении значений в полях с ценой и с количеством лотов, в данном поле отображается объем заявки. Введите желаемое значение объема и щелкните значок "-> лоты", чтобы рассчитать и подставить в поле "Лотов" число лотов, необходимое для достижения указанного объема при указанной цене.

Таблица 8.1. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов. Если режим не выбран, в списке инструментов отображаются все инструменты всех режимов, доступные для ввода в заявках соответствующего типа.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала (для облигаций). • Код расчетов - информационное поле: код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту. Если валюта отличается от базовой (руб.), то текст будет выделен красным.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента. Помимо использования стрелок, находящихся в правой части поля ввода цены, для быстрого изменения значения можно использовать стрелки на клавиатуре, а также колесо прокрутки мыши, удерживая одновременно комбинации клавиш Ctrl или Ctrl +Shift для изменения значения на 10 или 100 шагов цены, соответственно. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу H, T или M, соответственно. Нажмите "?" для получения значений максимального и минимального ограничений цены/ставки.
Доходность, %	Доходность, выраженная в процентах.
НКД	Информационное поле: накопленный купонный доход по облигации.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры H, T или M, соответственно (или клавиши P, E, B на русской раскладке). Нажмите "?" для вычисления максимального количества лотов в заявке.
Размер лота / Бумаг	Информационные поля: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте и количество ценных бумаг в заявке.
Скрыто лотов	Скрытый объем заявки, в лотах. Для подачи заявок типа "айсберг". Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры H , T или M , соответственно (или клавиши P , E , B на русской раскладке).
Всего лотов / бумаг	Информационные поля: суммарный объем заявки в лотах и в бумагах (сумма видимого и скрытого количества).
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС УТ второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.

Поле	Описание
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Тип	Тип подаваемой заявки: Лимитная – заявка будет исполнена по цене не хуже заданной. Рыночная – заявка будет исполнена по текущим лучшим ценам. Поле "Цена" не заполняется. Тип исполнения по остатку может принимать только значения "Поставить в очередь" (при этом заявка будет исполнена по принципу "Снять остаток") или "Полностью или отклонить".
Тип исполнения по остатку	Условие исполнения заявки по остатку: Поставить в очередь – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток ставится в очередь. Снять остаток – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток снимается. Полностью или отклонить – заявка принимается Торговой системой, только если может быть исполнена в полном объеме в момент подачи. В противном случае заявка отвергается. Только пассивная – заявка будет отклоняться торговой системой во всех случаях, когда при постановке ее в очередь заявок может сформироваться хотя бы одна сделка.
Тип исполнения по цене	Условие исполнение заявки по цене: По разным ценам – заявка удовлетворяется при наличии встречных заявок как с заданной ценой, так и с лучшей ценой. По одной цене – заявка удовлетворяется только при наличии встречных заявок с ценой, не хуже указанной; в случае отсутствия подходящих встречных заявок - ставится в очередь. При выборе данного типа одновременно с типом исполнения по остатку "Полностью или отклонить" заявка удовлетворяется по одной цене на весь объем или отклоняется.
По средневзвешенной цене	Цена заявки автоматически устанавливается равной текущей средневзвешенной цене, а поле ввода цены обнуляется и становится недоступным для редактирования.
Заявка маркет-мейкера	Заявка подается от имени маркет-мейкера. Участник должен иметь соответствующие полномочия для подачи заявок маркет-мейкера. Обязательства маркет-мейкера отображаются в таблице "Обязательства".

Поле	Описание
Заявка поддержания цены	Заявка подается уполномоченным Участником торгов с целью поддержания цены по выбранному инструменту, в случае наличия соответствующего договора между Участником и Эмитентом.
Способ активации:	- Активация в... - Время активации заявки. После установки флажка поле заполняется текущим временем - В Аукцион Закрытия - Ввести заявку в Аукцион Закрытия по данному инструменту
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - Установлен режим запрета необеспеченных покупок/продаж.
Закрыть	Отказаться от ввода заявки.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод заявки" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Изменение

Чтобы изменить параметры заявки своей фирмы, исполненной не в полном объеме и находящейся в очереди Торговой системы, выделите требуемую заявку в таблице ["Заявки"](#) или ["Заявки по инструменту"](#) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы ["Заявки"](#) или ["Заявки по инструменту"](#).

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

На время редактирования заявка снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Да**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить заявку с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить заявку снятой, нажмите кнопку **Закрыть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Изменение заявки для Торговой системы равнозначно удалению старой заявки и вводу новой, т.е. измененная заявка теряет свое положение в очереди заявок, перемещается в конец этой очереди и получает новый номер заявки.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение заявки" аналогичны полям диалогового окна ["Ввод заявки"](#). Однако, для изменения доступны лишь следующие поля:

- Цена
- Лоты
- Торговый счет
- Клиент
- Поручение
- Активация в

Дополнительная кнопка "Восстановить" используется для отказа от изменений и восстановления старой заявки.

Снятие

Снятие выбранной заявки (заявок) напрямую

Чтобы снять одну или несколько собственных заявок, выполните следующую последовательность действий:

1. Выделите заявки для снятия в таблице "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)". Для выбора нескольких заявок, щелкайте строки таблицы с заявками, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно заявок, щелкните первую из них, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последнюю; или же щелкните первую заявку и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последней и отпустите левую кнопку.
2. выполните одно из следующих действий:
 - выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка > Снять** ;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие заявок по условию

Чтобы снять заявки фирмы по какому-либо условию, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)", "[Заявки по инструменту](#)" или "[Котировки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу), а затем выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню **Действие > Заявка > Снять по условию** ;
- выберите команду **Снять по условию** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)", "[Заявки по инструменту](#)" или "[Котировки](#)".

В открывшемся диалоговом окне задайте одно или несколько условий снятия заявки.

Таблица 8.2. Назначение полей диалогового окна "Снятие заявок по условию"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Режим торгов, в котором будут сниматься заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с наборами данных.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, заявки по которому будут сниматься. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для финансовых инструментов.
Цена	Цена и условие поиска по цене: = - снимать только заявки с указанной ценой; < - снимать заявки с ценой ниже указанной; > - снимать заявки с ценой выше указанной.
Торговый счет	Торговый счет, с которого подавались заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для торговых счетов.
Клиент	Код клиента, указанный при подаче заявок, планируемых к снятию.
Треjder	Идентификатор Участника, подавшего заявку. По умолчанию в поле подставляется идентификатор Участника, выполняющего данную операцию.
Снять заявки на покупку и продажу	Снимать заявки как на покупку, так и на продажу.

При открытии диалогового окна из таблицы "Заявки" или "Заявки по инструменту", значения полей "Режим" и "Инструмент" заполняются данными из текущей строки таблицы. При открытии диалогового окна из таблицы "Котировки", помимо перечисленных полей также устанавливается

направленность заявки, цена заявки и условие строгого равенства цены снимаемых заявок введенному значению цены.

После нажатия на кнопку **Снять заявки** откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия заявок по условию. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие заявок по инструменту

Чтобы снять заявки по какому-либо одному финансовому инструменту, выберите инструмент в таблице "[Финансовые инструменты](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка > Снять** ;
- выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "[Финансовые инструменты](#)".

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия всех заявок по выбранному инструменту. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие всех собственных заявок

Чтобы снять все собственные заявки, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка > Снять все свои** ;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)"

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия всех собственных заявок. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие всех заявок всех пользователей фирмы во всех режимах

Чтобы снять все заявки, поданные всеми пользователями фирмы во всех режимах, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)" (т.е. просто активируйте таблицу), а затем выберите в главном меню команды **Действие > Заявка > Снять все**

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия заявок. В отличие от других способов снятия заявок, данное подтверждение не может быть отключено.

Таблица 'Заявки'

В таблице "Заявки" представлен перечень безадресных заявок от фирмы участника торгов (кроме режимов РЕПО и РПС) , поданных за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Заявки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Заявки** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 8.3. Столбцы таблицы "Заявки"

Название столбца	Описание
Заявка №	Номер заявки в Торговой системе.
Время заявки	Время регистрации заявки в Торговой системе.
Статус	Статус заявки:

Название столбца	Описание
	Акт – Активна Ошибка – Внутренняя ошибка + – Исполнена Событие – Ожидает наступления события Не Активирована – Заявка не была активирована из-за нехватки обеспечения. [Заблокировано обеспечение под уплату отступного.] - – Снята -П – Отклонена партнером -Т – Отклонена торговой системой -С – Снята торговой системой -О – Снята торговой системой при отключении пользователя Время – Ожидание времени активации.
Фирма	Наименование фирмы, от имени которой подана заявка
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Режим торгов, в котором подана заявка.
Код расчетов	Код расчетов для выбранного финансового инструмента и режима торгов.
Период	Период торгов, в который была подана заявка: О – Предторговый (открытие) АЗ – Аукцион закрытия АКП – Аукцион крупными пакетами ДА – Дискретный аукцион АО – Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) - – Не определен ЦАЗ – Торги по цене аукциона закрытия З – Послеторговый (закрытие) ф – Финальное закрытие
К/П	Направленность заявки: покупка (К) или продажа (П).
Цена	Цена заявки.
Доходность	Доходность, рассчитанная по цене заявки.
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах.
Скрыто лотов	Число скрытых лотов в айсберг-заявках.
Остаток лотов	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах.

Название столбца	Описание
Объем	Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), выраженный в валюте расчетов.
Объем НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в валюте расчетов.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Код клиента	Код клиента для клиентской заявки.
Примечание	Информация из полей Клиент и Поручение формы ввода заявки.
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Время активации	Время активации заявки.
Время изменения	Время последнего изменения (исполнения, снятия) заявки в Торговой системе. Если статус заявки не менялся, поле остается пустым.
Код участника	Идентификатор трейдера, подавшего заявку.
Тип	Тип заявки: Л – Лимитная Р – Рыночная.
Тип по остатку	Тип исполнения заявки: [пусто] – Поставить в очередь С – Снять остаток Н – Немедленно (полностью) или отклонить.
Тип по цене	Тип исполнения заявки по цене: О – По одной цене [пусто] – По разным ценам.
Введено по	Тип указанной при вводе цены: [пусто] – по введенной цене; С – по средневзвешенной цене; Д – по доходности.
Маркет-мейкер	Признак подачи заявки маркет-мейкером: Да – заявка подана маркет-мейкером

Название столбца	Описание
	[пусто] – заявка подана обычным Участником торгов.
Поддержание цены	Заявка, поданная в целях поддержания цен/Стабилизационная заявка.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Дата расчетов*	Дата расчетов по сделке
Заявка РЕПО*	Признак заявки РЕПО
Код внешнего пользователя*	Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Код фирмы*	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка.
Начальный дисконт, % *	Начальный дисконт на покупку или продажу, в процентах
Номер измененной заявки*	Номер заявки, которая была заменена данной заявкой. При изменении заявки, фактически, предыдущая заявка снимается из очереди торговой системы, и вводится новая заявка, которой присваивается новый номер
Остаток стоимости выкупа РЕПО*	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов.
Остаток суммы РЕПО*	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств в неисполненной части заявки, по состоянию на текущую дату
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Срок РЕПО*	Срок РЕПО в календарных днях
Сумма РЕПО*	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
Тип ввода заявки	Маркировка способа ввода заявки. Возможные способы: [пусто] – Не заполнено / Не задано М – Ручной ввод S – В результате срабатывания условного поручения (стоп-лосс) R – В результате работы алгоритма-робота A – В результате алгоритма автоследования D – Закрытие позиции в результате не исполненного MarginCall.
Тип по объему*	Способ указания объема заявки: • "К" - по количеству; • "О" - по объему.
Торговая сессия*	Идентификатор торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка
Тип события активации заявки*	Тип активирующей заявку события: • " " - обычная заявка; • "АЗ" - Заявка в аукцион Закрытия;

Название столбца	Описание
	• "Время" - заявка с временем активации;
Участник*	Треjder, подавший заявку
Участник, изменивший заявку*	Идентификатор участника торгов, изменившего заявку последним.
Дата регистрации	Календарная дата регистрации заявки.
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить	Изменить исполненную не в полном объеме заявку своей фирмы.
Копировать	Открыть диалоговое окно ввода обычной заявки с параметрами, введенными при подаче выбранной заявки.
Снять	Снять выбранную заявку.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию .
Снять все свои	Снять все собственные заявки.
Сохранить в пакет заявок	Скопировать выбранные заявки в пакет .
Котировки	Открыть таблицу с котировками по финансовому инструменту, по которому подана заявка.
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками по финансовому инструменту , по которому подана заявка.
График всех сделок	Открыть график всех сделок .
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету , с которого была заключена сделка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Заявки по инструменту"

В таблице "Заявки по инструментам" представлен перечень безадресных заявок от фирмы участника торгов по выбранному инструменту (кроме режимов РЕПО и РПС), поданных за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Заявки по инструменту", выберите интересующий инструмент в таблице "[Финансовые инструменты](#)", "[Котировки](#)" или "[Обязательства](#)" и выберите команду **Заявки по инструменту** в контекстном меню таблицы.

Столбцы таблицы

Таблица по составу полей аналогична таблице "[Заявки](#)".

Команды контекстного меню

Пункты контекстного меню таблицы аналогичны таблице "[Заявки](#)".

Безадресные заявки

Ввод безадресной заявки РПС

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему безадресную заявку на покупку или продажу финансового инструмента в режиме переговорных сделок (РПС), выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести для РПС** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести безадресную заявку РПС** в пункте **Квоты** меню **Действие** главного меню;
- выбрав заявку РПС в таблице [Отправленные безадресные заявки](#), выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна таблица "Финансовые инструменты", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Ввод безадресной заявки РПС

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: Код расчетов: ?

Инструмент: Дата расчетов: 22.06.2015

Номинал: 1 000 руб., Валюта расч.: руб.

Макс: 100,00

По цене, %: 100,00 ?

Мин: 100,00

НКД: 2,30

Лотов: 73

1	10	50
100	500	1000

Размер лота: 1
Бумаг: 73

☐ Снять активные

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные безадресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Таблица 8.4. Назначение полей диалогового окна "Ввод безадресной заявки РПС"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента. Нажмите "?" для получения значений максимального и минимального ограничений цены/ставки.
НКД	Информационное поле: накопленный купонный доход по облигации.
Лоты	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Снять активные	Снять все активные безадресные заявки соответствующей направленности при регистрации вводимой безадресной заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод безадресной заявки для РПС" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел "[Работа с наборами данных](#)" для более подробной информации.

Ввод безадресной заявки РЕПО

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему безадресную заявку на покупку или продажу финансового инструмента в режиме РЕПО (режимы торгов "РЕПО с акциями" и "РЕПО с облигациями", согласно Правилам торгов), выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести для РЕПО** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- выбрав заявку РЕПО в таблице [Отправленные безадресные заявки](#), выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна таблица "Финансовые инструменты", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные безадресные заявки](#)" у участника поставившего заявку и у всех участников торгов - в таблицы "[Котировки фирмы](#)" и "[Котировки РЕПО](#)". После исполнения сделки (т.е. направления встречной адресной заявки и ее принятия) информация по ней появляется в таблицах "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Таблица 8.5. Назначение полей диалогового окна "Ввод безадресной заявки РЕПО"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. Для сделок РЕПО используются коды расчетов Rb0 ... Rb180 (с исполнением первой части сделки в момент заключения), а также коды расчетов S0 ... S02 (с отложенным исполнением первой части сделки и со сроком, указываемым в поле Срок РЕПО). Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.

Поле	Описание
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Рыночная цена	Рыночная цена инструмента предыдущего дня.
Начальный дисконт, %	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

При вводе заявки могут быть заполнены два из трех следующих полей: "Сумма РЕПО", "Количество" и "Начальный дисконт". Неуказанный параметр вычисляется Торговой системой. При указании всех трех параметров параметры заявки рассчитываются исходя из значений полей "Сумма РЕПО" и "Количество". Заявка регистрируется с параметрами, несколько отличающимися от указанных в форме при вводе, что связано с особенностями расчета параметров РЕПО в Торговой системе.

Параметры дисконта и ставка РЕПО могут принимать положительные, отрицательные и нулевые значения.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод безадресной заявки РЕПО" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел "[Работа с наборами данных](#)" для более подробной информации.

Изменение безадресных заявок

Чтобы изменить параметры безадресной заявки, поданной в режиме РПС или РЕПО, исполненной не в полном объеме и находящейся в очереди Торговой системы, выделите желаемую заявку в таблице "[Отправленные безадресные заявки](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Отправленные безадресные заявки](#)".

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

На время редактирования заявка снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Да**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить заявку с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить заявку снятой, нажмите кнопку **Заккрыть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Изменение заявки для Торговой системы равнозначно удалению старой заявки и вводу новой, т.е. измененная заявка теряет свое положение в очереди заявок и перемещается в конец этой очереди.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение безадресной заявки" аналогичны полям диалогового окна "[Ввод заявки РПС](#)" или "[Ввод заявки РЕПО](#)". Однако, для изменения доступны лишь следующие поля:

- Код расчетов
- Цена
- Лоты
- Снять активные (только для РПС)
- Ставка (только для РЕПО, если разрешено Торговой системой)
- Цена выкупа (только для РЕПО, если разрешено Торговой системой).

Дополнительная кнопка "Восстановить" используется для отказа от изменений и восстановления старой заявки.

Снятие безадресных заявок РПС и РЕПО

Снятие выбранной заявки напрямую

Чтобы снять непринятую безадресную заявку РПС или РЕПО, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице "[Отправленные безадресные заявки](#)".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "[Отправленные безадресные заявки](#)".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в настройках программы.

Снятие всех заявок всех пользователей фирмы во всех режимах

Чтобы снять все безадресные заявки своей фирмы, выберите любую заявку в таблице "[Отправленные безадресные заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все** в контекстном меню таблицы "[Отправленные безадресные заявки](#)".

Снятие всех собственных заявок

Чтобы снять все собственные безадресные заявки, выберите любую заявку в таблице "[Отправленные безадресные заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все свои** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы "[Отправленные безадресные заявки](#)".

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия всех собственных заявок. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие заявок по условию

Чтобы снять заявки фирмы по какому-либо условию, выберите любую заявку в таблице "[Отправленные безадресные заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять по условию** в пункте **Заявка безадресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять по условию** в контекстном меню таблицы "[Отправленные безадресные заявки](#)".

В открывшемся диалоговом окне задайте одно или несколько условий снятия заявки.

Таблица 8.6. Назначение полей диалогового окна "Снятие безадресных заявок по условию"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность снимаемых заявок: Купля или Продажа.
Режим	Режим торгов, в котором будут сниматься заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с наборами данных.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, заявки по которому будут сниматься. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для финансовых инструментов.
Код расчетов	Код расчетов снимаемых заявок.
Треjder	Идентификатор Участника, подавшего заявку. По умолчанию в поле подставляется идентификатор Участника, выполняющего данную операцию.
Снять заявки на покупку и продажу	Снимать заявки как на покупку, так и на продажу.

После нажатия на кнопку **Снять заявки** откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия заявок по условию. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Таблица "Отправленные безадресные заявки"

В таблице "Отправленные безадресные заявки" представлен перечень собственных безадресных заявок РПС и РЕПО, поданных за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Отправленные безадресные заявки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Отправленные безадресные заявки** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Отправленные безадресные заявки** в пункте **Квоты** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 8.7. Столбцы таблицы "Отправленные безадресные заявки"

Название столбца	Описание
Заявка №	Номер заявки
Время	Время
Статус	Статус заявки на регистрацию безадресной сделки
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
К/П	Направленность заявки - "купля/продажа"
Цена	Цена за одну ценную бумагу
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Код расчетов	Код расчетов по сделке
Период	Период торговой сессии, когда была подана заявка
Участник	Участник
Дисконт, указанный пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код режима*	Код режима
Код участника*	Код участника
Код фирмы*	Код фирмы
Кол-во лотов, указанное пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Начальный дисконт, %*	Дисконт при заключении сделки РЕПО

Название столбца	Описание
Срок РЕПО*	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
Ставка РЕПО, %*	Ставка РЕПО, в процентах
Стоимость выкупа РЕПО*	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов
Сумма РЕПО*	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
Сумма РЕПО, указанная пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Тип ввода заявки РЕПО*	Тип ввода заявки РЕПО
Фирма*	Идентификатор фирмы
Цена выкупа*	Цена выкупа второй части РЕПО
Дата регистрации	Календарная дата регистрации заявки.
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить	Изменить исполненную не в полном объеме заявку своей фирмы.
Копировать	Открыть, в зависимости от режима, в котором была подана выбранная заявка, диалоговое окно ввода безадресной заявки РПС или безадресной заявки РЕПО с параметрами, введенными при подаче выбранной заявки.
Снять	Снять выбранную заявку.
Снять все	Снять все безадресные заявки своей фирмы.
Котировки (безадресных заявок)	Открыть таблицу с котировками безадресных заявок РПС по финансовому инструменту, по которому подана заявка.
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками по финансовому инструменту , по которому подана заявка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Полученные безадресные заявки"

В таблице "Полученные безадресные заявки" представлен перечень активных безадресных заявок РПС, поданных участниками в адрес всего рынка за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Полученные безадресные заявки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Полученные безадресные заявки** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Полученные безадресные заявки** в пункте **Квоты** меню **Действие** главного меню;

Таблица 8.8. Столбцы таблицы "Полученные безадресные заявки"

Название столбца	Описание
Заявка №	Номер заявки
Время	Время
Статус	Статус заявки на регистрацию безадресной сделки
Партнер	Партнер
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
Период	Период торговой сессии, когда была подана заявка
К/П	Направленность заявки - "купля/продажа"
Цена	Цена за одну ценную бумагу
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО, в процентах
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов
Начальный дисконт, %	Дисконт при заключении сделки РЕПО
Дисконт, указанный пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Код инструмента*	Код инструмента
Код партнера*	Код партнера
Код режима*	Код режима
Кол-во лотов, указанное пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Сумма РЕПО, указанная пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Тип ввода заявки РЕПО*	Тип ввода заявки РЕПО
Дата регистрации	Календарная дата регистрации заявки.

Название столбца	Описание
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести адресную заявку	Ввести адресную заявку РПС в ответ на входящую безадресную заявку.
Пакет встречных заявок	Сформировать пакет встречных заявок .
Котировки	Открыть таблицу с котировками безадресных заявок по инструменту, по которому получена заявка.
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками по финансовому инструменту , по которому получена заявка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Собственные адресные заявки

Ввод адресной заявки РПС

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку на покупку или продажу финансового инструмента в режиме переговорных сделок (РПС), выполните одно из следующих действий:

- нажмите горячую клавишу F3;
- выберите команду **Ввести для РПС** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите инструмент режима РПС в таблице "[Финансовые инструменты](#)" и нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите инструмент режима РПС в таблице "[Финансовые инструменты](#)" и выберите команду **Ввести адресную заявку для РПС** в контекстном меню таблицы;
- дважды щелкните строку в таблице "[Котировки \(безадресных заявок\)](#)";
- выберите команду **Ввести заявку на покупку** или **Ввести заявку на продажу** в контекстном меню таблицы "[Котировки \(безадресных заявок\)](#)";
- находясь в таблице "[Котировки фирмы](#)", дважды щелкните строку с режимом РПС или, выбрав строку с режимом РПС, щелкните кнопку  на панели инструментов или выберите команду **Ввести адресную заявку** в контекстном меню таблицы;
- выбрав заявку РПС в таблице "[Отправленные адресные заявки](#)", выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна таблица "Финансовые инструменты", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы. Если диалоговое окно вызывалось из таблицы "Котировки (безадресных заявок)" или "Котировки фирмы", то поля "Режим", "Инструмент", "Партнер", "Код расчетов", "Цена" и "Лоты" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы, а направленность заявки будет противоположной.

Ввод адресной заявки РПС

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: РПС : Акции Партнер: Сбербанк

Инструмент: Аэрофлот Псевдоним адресата:

Валюта расч.: руб. Код расчетов: T0 ?

Дата расчетов: 19.06.2020

По цене: ? ☒ По цене контрагента

Доходность,%:

Лотов: 500 ?

1	10	50
100	500	1K

Размер лота: 1
Бумаг: 500

Сумма: -> лоты

Валюта: руб.

Фирма: MoexTest4

Торговый счет: L01-00001F00 Клиринговый расчетный код: 07862

Клиент: QInvestor_3 Поручение:

Возмещение,%: 5,00 Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку ?

Комиссия, руб.: ЕЛ под заявку: ЕЛ с учетом заявки:

Ввести заявку Закреть

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные адресные заявки", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблицах "Сделки" и "Сделки по инструменту". Если адресная заявка была отправлена в ответ на безадресную, то статус активной заявки в таблице "Отправленные адресные заявки" будет отображаться со звездочкой: "Акт*".

Таблица 8.9. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РПС"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций). - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка.
Псевдоним адресата	После выбора фирмы-партнера можно указать конкретный ALIAS фирмы-партнера, выбрав из выпадающего списка.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по инструменту. Список заполнен всеми существующими кодами расчетов. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента.
По цене контрагента	Подача заявки без указания цены. Используется в режимах торгов "Размещение: Адресные заявки" и "Выкуп: Адресные заявки".
НКД	Информационное поле: накопленный купонный доход по облигации.
Доходность	Доходность, выраженная в процентах. Поле доступно для редактирования при не заполненном поле "По цене" и не установленном флаге "По цене контрагента".
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. В режиме торгов "Размещение: Адресные заявки" при установленном флаге "По цене контрагента", поле доступно для редактирования только при не заполненном поле "Сумма (с НКД)".
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Сумма (с НКД)	В зависимости от выбранного режима торгов - "Сумма" или "Сумма с НКД". Объем денежных средств, предназначенных для покупки ценных бумаг. Поле доступно для редактирования только при не установленном флаге "По цене контрагента" и не заполненном поле "Лотов", при этом .
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС УТ второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах от объема сделки.

Поле	Описание
	Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение" (для режимов РПС с ЦК).
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Закреть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод адресной заявки для РПС" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Ввод адресной заявки для РПС без подтверждения

Чтобы зарегистрировать в Торговой системе сделку купли-продажи, заключенную между фирмой участником клиринга и фирмой участником торгов на клиринговом обслуживании или в рамках одной фирмы для разных торговых счетов, выберите команду **Ввести для РПС без подтверждения** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню.

Если при вызове диалогового окна была активна таблица ["Финансовые инструменты"](#), то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Адресная заявка без подтверждения будет зарегистрирована как две встречные удовлетворенные заявки в таблице ["Отправленные адресные заявки"](#). Сделка совершается в момент подачи заявки и информация по ней отображается в таблицах ["Сделки"](#) и ["Сделки по инструменту"](#).

Ввод адресной заявки РПС без подтверждения

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: РПС : Акции Код расчетов: T0 ?
 Инструмент: Сбербанк Дата расчетов: 19.06.2020
 Валюта расч.: руб.
 Макс: 397,12
 По цене: 99,00 ?
 Мин: 70,08
 Лотов: 500 1 10 50
 Размер лота: 1 100 500 1K
 Бумаг: 500

На счет
 Торговый счет: L01-00001F00
 Клиринговый расчетный код: 07862
 Клиент: 2285777712
 Поручение:
 Ссылка:

Со счета
 Фирма: MoexTest4
 Торговый счет: S01-00001F00
 Клиринговый расчетный код: 07860
 Клиент: QInvestor_1
 Поручение:

Ввести заявку Закреть

Таблица 8.10. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РПС без подтверждения"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту (для облигаций).
Код расчетов	Код расчетов для заявки по инструменту. Список заполнен всеми существующими кодами расчетов. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента.
Лоты	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота / бумаг	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Со счета	Группа полей для указания деталей по счету, на котором регистрируется продажа.

Поле	Описание
На счет	Группа полей для указания деталей по счету, на котором регистрируется покупка.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Фирма	Наименование фирмы контрагента для регистрации сделки.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод адресной заявки РПС без подтверждения" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Ввод адресной заявки для РЕПО

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку на покупку или продажу финансового инструмента в режиме РЕПО (режимы торгов "РЕПО с акциями" и "РЕПО с облигациями", согласно Правилам торгов), выполните одно из следующих действий:

- нажмите горячую клавишу F4;
- выберите команду **Ввести для РЕПО** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- находясь в таблице ["Финансовые инструменты"](#), щелкните кнопку  на панели инструментов или выберите команду **Ввести адресную заявку для РЕПО** в контекстном меню таблицы;
- находясь в таблице ["Котировки РЕПО"](#), щелкните кнопку  на панели инструментов (доступна при наличии заявок в таблице) или выберите команду **Ввести заявку на покупку/продажу** в контекстном меню таблицы;
- находясь в таблице ["Котировки фирмы"](#), щелкните кнопку  на панели инструментов (доступна при наличии заявок в таблице) или выберите команду **Ввести адресную заявку** в контекстном меню таблицы;
- выбрав заявку РЕПО в таблице [Отправленные адресные заявки](#), выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом режима РЕПО в таблице "Финансовые инструменты", "Котировки РЕПО" или "Котировки фирмы", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Ввод адресной заявки РЕПО

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: РЕПО-М Партнер: FreedomFin

Инструмент: ЛУКОЙЛ Код расчетов: 50 ?

Валюта расч.: руб. Дата расчетов: 18.09.2024

Первая часть сделки РЕПО

Сумма РЕПО: 560 000,00

Лотов: 1 000

Размер лота: 1
Бумаг: 1 000

Дисконт, %

Начальный: 0,0019

Нижний предел:

Верхний предел:

Вторая часть сделки РЕПО

Макс. срок РЕПО: 23

☒ РЕПО с открытой датой

Период до исполнения: 5

Индикатор: RUSFAR1W

Значение: 18,88% (RUSFAR 1 неделя)
Дата расчетов: 11.10.2024

Спред, %: 0,0003

Расчетная цена: 6 806,0000

В полях "Сумма РЕПО", "Лотов" и "Начальный дисконт" указываются два любых параметра из трех

Фирма: MoexTest4

Торговый счет: L01-00002F00 Клиринговый расчетный код: 07861

Клиент: 5746345477 Поручение:

Возмещение, %: Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку ?

Комиссия, руб.: 2,00 ЕЛ под заявку: 0,00 ЕЛ с учетом заявки: 13 867 029 413,28

Ввести заявку Закреть

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные адресные заявки", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "Сделки" и "Сделки по инструменту". Если адресная заявка была отправлена в ответ на безадресную, то статус активной заявки в таблице "Отправленные адресные заявки" будет отображаться со звездочкой: "Акт*".

Таблица 8.11. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту (для облигаций).
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Для сделок РЕПО используются коды расчетов Rb0 ... Rb180 (с исполнением первой части сделки в момент заключения), а также коды расчетов S0 ... S02 (с отложенным исполнением первой части сделки и со сроком, указываемым в поле Срок РЕПО). Список заполнен всеми существующими кодами расчетов. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лоты	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС УТ второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. Нажмите вопросительный знак рядом с полем, чтобы заполнить список значениями, доступными для выбранного инструмента.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой". Ввод заявок на заключение сделок с открытой датой доступен в режимах "РЕПО-М".
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.

Поле	Описание
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Значение	Информационное поле для инструментов с плавающими ставками: отображается значение бенчмарка (индикативной ставки) в процентах и его название.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Дисконт, начальный	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Дисконт, нижний предел	Нижнее предельное значение дисконта, в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме.
Дисконт, верхний предел	Верхнее предельное значение дисконта, в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса ценными бумагами.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах от объема сделки. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Ввод адресной заявки РЕПО с корзиной

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему адресную заявку РЕПО с корзиной выполните одно из следующих действий:

- воспользуйтесь командой **Ввести для РЕПО с корзиной** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите соответствующую строку в таблице [Корзины и списки](#) и вызовите из контекстного меню таблицы команду **Ввести адресную заявку РЕПО с корзиной**.

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные адресные заявки", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "Сделки" и "Сделки по инструменту".

Ввод адресной заявки РЕПО с корзиной

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: РЕПО с ЦБ РФ: Аукцион Рт Партнер: Firm 555

Инструмент: *КорзинаЦБ Код расчетов: DVP1 ?

Номинал: 1 руб., Валюта расч.: руб. Дата расчетов: 06.03.2020

Первая часть сделки РЕПО Вторая часть сделки РЕПО

Сумма РЕПО: 54 000 000,00 Срок РЕПО: 4

Дополнительный идентификатор: Ставка, %: -8,68

Дата расчетов: 10.03.2020

Фирма: MoexTest5

Торговый счет: S01+00001F00 Клиринговый расчетный код: 07864

Клиент: 7403442526 Поручение:

Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку ?

Комиссия за торги, руб.: 84,24 ЕЛ под заявку: - ЕЛ с учетом заявки: -

Ввести заявку Закреть

Таблица 8.12. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО с корзиной"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов, в рамках которого подается заявка.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту из перечня допустимых для данного вида заявок. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки.

Поле	Описание
Первая часть сделки РЕПО	- Сумма РЕПО - сумма РЕПО, в рублях. - Дополнительный идентификатор - выбор приоритетных бумаг на внесение в обеспечение по сделке.
Вторая часть сделки РЕПО	- Срок РЕПО - срок сделки РЕПО в календарных днях. - Ставка, % - Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту - Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по второй части сделки.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии за торги.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Ввод адресной заявки РЕПО без подтверждения

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку на сделку, заключаемую между фирмой участником клиринга и фирмой участником торгов на клиринговом обслуживании или в рамках одной фирмы для разных торговых счетов, в режиме РЕПО, выполните следующее действие:

выберите команду **Ввести для РЕПО без подтверждения** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом режима РЕПО в таблице "Финансовые инструменты", "Котировки РЕПО" или "Котировки фирмы", то поля "Режим" и "Инструмент" будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Ввод адресной заявки РЕПО без подтверждения

Купить Продать [Заполнить последней](#)

Режим: РЕПО-М Код расчетов: S01 ?
 Инструмент: ЛУКОЙЛ Дата расчетов: 19.09.2024
 Валюта расч.: руб.

Первая часть сделки РЕПО

Сумма РЕПО: 150 000,00
 Лотов: 12
 Размер лота: 1
 Бумаг: 12

Дисконт, %

Начальный:
 Нижний предел:
 Верхний предел:

Вторая часть сделки РЕПО

Макс. срок РЕПО: 6
☒ РЕПО с открытой датой
 Период до исполнения: 5
 Индикатор: RUSFAR
 Значение: 18,61% (RUSFAR овернайт)
 Дата расчетов: 25.09.2024
 Спред, %: 0,0300

Расчетная цена: 6 806,0000
 В полях "Сумма РЕПО", "Лотов" и "Начальный дисконт" указываются два любых параметра из трех

На счет

Торговый счет: L01-00001F00
 Клиринговый расчетный код: 07862
 Клиент: 0378443205
 Поручение:
 Возмещение, %:

Со счета

Фирма: MoexTest4
 Торговый счет:
 Клиринговый расчетный код:
 Клиент:
 Поручение:
 Ссылка:

Ввести заявку Закреть

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные адресные заявки", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "Сделки" и "Сделки по инструменту". Если адресная заявка была отправлена в ответ на безадресную, то статус активной заявки в таблице "Отправленные адресные заявки" будет отображаться со звездочкой: "Акт*".

Таблица 8.13. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО без подтверждения"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту (для облигаций).
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Для сделок РЕПО используются коды расчетов Rb0 ... Rb180 (с исполнением первой части сделки в момент заключения), а также коды расчетов S0 ... S02 (с отложенным исполнением первой части сделки и со сроком, указываемым в поле Срок РЕПО). Список заполнен всеми существующими кодами расчетов. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лоты	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Фирма	Фирма для регистрации сделки.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Фирма	Наименование фирмы контрагента для регистрации сделки.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. Нажмите вопросительный знак рядом с полем, чтобы заполнить список значениями, доступными для выбранного инструмента.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой". Ввод заявок на заключение сделок с открытой датой доступен в режимах "РЕПО-М".
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.
Индикатор	Индикатор, который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости

Поле	Описание
	от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Дисконт, начальный	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Дисконт, нижний предел	Нижнее предельное значение дисконта, в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме.
Дисконт, верхний предел	Верхнее предельное значение дисконта, в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса ценными бумагами.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах от объема сделки. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Закреть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Ввод адресной заявки кредита

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему адресную заявку на привлечение или размещение денежных средств на определенный срок и под определенную фиксированную ставку без обеспечения ценными бумагами, выполните одно из следующих действий:

- воспользуйтесь командой **Ввести для кредита** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите соответствующую строку в таблице [Финансовые инструменты](#) и вызовите из контекстного меню таблицы команду **Ввести адресную заявку кредита**.

Заявки на размещение средств (покупку кредита) могут подавать только банки, а заявки на привлечение средств (продажу кредита) – все участники кредитного рынка.

Введенная заявка заносится в таблицу ["Отправленные адресные заявки"](#), а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице ["Сделки"](#) и ["Сделки по инструменту"](#).

Ввод адресной заявки кредита

Привлечь Разместить [Заполнить последней](#)

Режим: Кредиты USD Партнер: FreedomFin

Инструмент: Кред. USD Код расчетов: S01 ?

Валюта расч.: **долл. США** Дата расчетов: 06.10.2022

Сумма кредита: 3 000 000,00

Срок кредита: 20

Спред %: 1,0200 ?

Индикатор: RUSFARUSD

Бенчмарк: 47,04% (RUSFAR овернайт д...
Дата возврата: 26.10.2022
Сумма возврата: 3 001 676,71 долл. США

Фирма: MoexTest4

Торговый счет: Клиринговый расчетный код:

Клиент: Поручение:

Возмещение,%: Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку ?

Комиссия, руб.: ЕЛ под заявку: ЕЛ с учетом заявки:

Ввести заявку Закреть

Таблица 8.14. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки кредита"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Привлечь или Разместить.
Режим	Наименование режима торгов, в рамках которого подается заявка кредита.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка кредита.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту из перечня допустимых для данного вида заявок. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по сделке.

Поле	Описание
Сумма кредита	Сумма, в валюте кредита.
Срок кредита	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей кредитной сделки. Срок исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части кредитной сделки (получение заемщиком средств) до дня исполнения второй части кредитной сделки (возврат заемных средств) включительно.
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка по кредитному финансовому инструменту в процентах годовых.
Дата возврата	Информационное поле: дата возврата заемных денежных средств.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае невозврата кредита, в процентах от объема сделки. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии за торги.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Изменение отправленной адресной заявки РПС и РЕПО

Чтобы изменить параметры непринятой адресной заявки, поданной в режиме РПС или РЕПО, выделите требуемую заявку в таблице "[Отправленные адресные заявки](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Отправленные адресные заявки](#)".

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

На время редактирования заявка снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести заявку**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить заявку с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить заявку снятой, нажмите кнопку **Заккрыть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Изменение заявки для Торговой системы равнозначно удалению старой заявки и вводу новой, т.е. измененная заявка теряет свое положение в очереди заявок, перемещается в конец этой очереди и получает новый номер заявки.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение адресной заявки" аналогичны полям диалогового окна ["Ввод адресной заявки РПС"](#), ["Ввод адресной заявки РЕПО"](#) или ["Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК"](#) ["Ввод адресной заявки депозита с ЦК"](#). Однако, по сравнению с формами ввода заявки, при изменении заявки следующие поля недоступны для изменения:

- Режим
- Инструмент
- Партнер
- Операция

Дополнительная кнопка "Восстановить" используется для отказа от изменений и восстановления старой заявки.

Снятие отправленных адресных заявок

Снятие выбранной заявки напрямую

Чтобы снять непринятую адресную заявку РПС или РЕПО, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице ["Отправленные адресные заявки"](#).
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы ["Отправленные адресные заявки"](#).
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие всех заявок всех пользователей фирмы во всех режимах

Чтобы снять все отправленные неисполненные адресные заявки своей фирмы, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите любую заявку в таблице ["Отправленные адресные заявки"](#).
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять все** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
 - выберите команду **Снять все** в контекстном меню таблицы ["Отправленные адресные заявки"](#).

3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие всех собственных заявок

Чтобы снять все собственные адресные заявки, выберите любую заявку в таблице "[Отправленные адресные заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все свои** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы "[Отправленные адресные заявки](#)".

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия всех собственных заявок. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие заявок по условию

Чтобы снять заявки фирмы по какому-либо условию, выберите любую заявку в таблице "[Отправленные адресные заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять по условию** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять по условию** в контекстном меню таблицы "[Отправленные адресные заявки](#)".

В открывшемся диалоговом окне задайте одно или несколько условий снятия заявки.

Таблица 8.15. Назначение полей диалогового окна "Снятие заявок по условию"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Режим торгов, в котором будут сниматься заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с наборами данных.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, заявки по которому будут сниматься. Дважды щелкните поле, чтобы открыть

Поле	Описание
	диалоговое окно работы с набором данных для финансовых инструментов.
Треjder	Идентификатор Участника, подавшего заявку. По умолчанию в поле подставляется идентификатор Участника, выполняющего данную операцию.
Снять заявки на покупку и продажу	Снимать заявки как на покупку, так и на продажу.

После нажатия на кнопку **Снять заявки** откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия заявок по условию. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Таблица 'Отправленные адресные заявки'

В таблице "Отправленные адресные заявки" представлен перечень собственных адресных заявок РПС и РЕПО, поданных за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Отправленные адресные заявки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Отправленные адресные заявки** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 8.16. Столбцы таблицы "Отправленные адресные заявки"

Название столбца	Описание
Заявка №	Идентификационный номер заявки в Торговой системе.
Время	Время регистрации заявки в Торговой системе.
Статус	Статус заявки: Акт – Активна Ошибка – Внутренняя ошибка Время – Время активации не наступило Не активирована.Недостаточно средств. – Заявка не была активирована из-за нехватки обеспечения. Заблокированно обеспечение под уплату отступного. Не активирована.Недостаточно средств. – Заявка не была активирована из-за нехватки обеспечения. Событие – Ожидает наступления события Подтв – Ожидается подтверждение со стороны провайдера ликвидности + – Исполнена - – Снята П – Отклонена партнером Т – Отклонена торговой системой С – Снята торговой системой
Инструмент	Наименование финансового инструмента.

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима торгов, в котором подана заявка.
Код расчетов	Код расчетов для выбранного финансового инструмента и режима торгов.
Период	Период торгов, в который была подана заявка: О – Предторговый (открытие) S - Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) З – Послеторговый (закрытие).
К/П	Направленность заявки: покупка (К) или продажа (П).
Цена	Цена за одну ценную бумагу.
Базовый курс	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП.
Доходность	Доходность, рассчитанная по цене заявки.
Лоты	Число лотов в заявке.
Остаток лотов	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах.
Объем	Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), в валюте расчетов.
Объем НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в валюте расчетов.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Код клиента	Код клиента для клиентской заявки.
Примечание	Информация из полей Клиент и Поручение формы ввода заявки.
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Партнер	Имя фирмы-партнера, которой адресована заявка.
Время изменения	Время последнего изменения (исполнения, снятия) заявки в Торговой системе.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
Участник	Треjder, подавший заявку.
Торговая сессия	Идентификатор торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО.

Название столбца	Описание
Срок	Срок РЕПО или кредита в календарных днях. Промежуток времени между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО.
Репо с "Открытой датой"	- Да - Заявка на заключение сделки РЕПО с открытой датой - Нет - Не имеет признака "Сделка РЕПО с открытой датой"
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту.
Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов.
Начальный дисконт, %	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Нижний предел дисконта, %	Нижнее предельное значение дисконта, в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме.
Верхний предел дисконта, %	Верхнее предельное значение дисконта, в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса ценными бумагами.
Возмещение, %	Возмещение партнеру в процентах от объема сделки.
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Блокировать обеспечение*	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Время активации*	Время активации заявки.
Встречная заявка*	Номер встречной адресной заявки, если таковая есть.
Дата активации*	Дата активации заявки
Дата расчетов*	Дата расчетов по сделке
Дата регистрации*	Дата регистрации заявки
Дисконт, указанный пользователем*	Указанный пользователем дисконт, в процентах.
Дополнительный идентификатор*	Дополнительный идентификатор
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код партнера*	Идентификатор фирмы-партнера, которой адресована заявка.
Код режима*	Идентификатор режима торгов, в котором подана заявка
Код участника*	Идентификатор трейдера, подавшего заявку
Код фирмы*	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка
Кол-во лотов, указанное пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой

Название столбца	Описание
Сумма денежных средств*	Первоначальное, указанное при регистрации, количество денежных средств (только при вводе адресной заявки без указания количества лотов).
Сумма РЕПО, указанная пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Номер квоты/RFQ*	Номер квоты или запроса RFQ
На RFQ*	Заявка подана в ответ на запрос RFQ (Да / Нет)
На квоту*	Заявка подана в ответ на квоту (Да / Нет)
Открытое РЕПО T+1*	День T+1 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО T+2*	День T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО доход T+1/T+2*	Доход по сделке РЕПО на срок от дня T+1 до дня T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.
Псевдоним адресата*	Псевдоним пользователя, которому адресована заявка
Тип ввода адресной заявки*	Тип ввода адресной заявки: с указанием количество лотов или суммы денежных средств
Тип ввода заявки РЕПО*	Тип ввода заявки РЕПО: [пусто] - не определен Ц1+С - Цена1 + Ставка С+Ц2 - Ставка + Цена2 Ц1+Ц2 - Цена1 + Цена2 СР+К - Сумма РЕПО + Количество СР+Д - Сумма РЕПО + Дисконт К+Д - Количество + Дисконт.
Фирма*	Наименование фирмы, от имени которой была подана заявка.
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить	Изменить отправленную адресную заявку своей фирмы.
Копировать заявку	Открыть, в зависимости от режима, в котором была подана выбранная заявка, диалоговое окно ввода адресной заявки РПС или адресной заявки РЕПО с параметрами, введенными при подаче выбранной заявки.

Команда	Описание
Снять	Снять выбранную заявку.
Снять по условию	Открыть диалоговое окно снятия заявок по условию.
Снять все свои	Снять все собственные отправленные и еще непринятые адресные заявки.
Сохранить в пакет заявок	Скопировать выбранные заявки в пакет.
Котировки (безадресных заявок/адресных заявок "всем")	В зависимости от режима торгов открыть таблицу Котировки безадресных заявок РПС , Котировки адресных заявок по финансовому инструменту, по которому подана заявка.
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками по финансовому инструменту , по которому подана заявка.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету , с которого была подана заявка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Полученные адресные заявки

Принятие полученной адресной заявки

Все полученные адресные заявки РПС и РЕПО отображаются в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".

Чтобы принять полученную адресную заявку, выполните следующую последовательность действий:

1. выберите интересующую заявку в таблице "[Полученные адресные заявки](#)";
2. выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Принять** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню;
 - выберите команду **Принять** в контекстном меню таблицы "[Полученные адресные заявки](#)";
 - дважды щелкните строку с заявкой;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
3. в открывшемся диалоговом окне "Принятие адресной заявки" укажите торговый счет и, в случае необходимости, клиента и поручение. Состав полей диалогового окна аналогичен, в зависимости от режима принимаемой заявки, диалоговым окнам "[Ввод адресной заявки РПС](#)" и "[Ввод адресной заявки РЕПО](#)";
4. нажмите кнопку **Ввести заявку** и подтвердите принятие заявки в открывшемся диалоговом окне. Подтверждение принятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#). Принятие заявки осуществляется путем отправки встречной заявки с такими же параметрами, как у полученной.

Изменение полученной адресной заявки

Чтобы изменить параметры полученной адресной заявки РПС или РЕПО и отправить ее обратно подавшей фирме, выделите требуемую заявку в таблице "[Полученные адресные заявки](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Полученные адресные заявки](#)".

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести заявку**. После этого старая заявка будет снята из очереди Торговой системы. Чтобы отказаться от изменений и оставить заявку в очереди, нажмите кнопку **Заккрыть**.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение адресной заявки" аналогичны полям диалогового окна "[Ввод адресной заявки РПС](#)" и "[Ввод адресной заявки РЕПО](#)". Однако, по сравнению с формами ввода заявки, при изменении заявки следующие поля недоступны для изменения:

- Режим
- Инструмент
- Партнер
- Операция

Отклонение полученных адресных заявок

Отклонение отдельных заявок

Чтобы отклонить полученную адресную заявку РПС или РЕПО, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите отклоняемую заявку в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - нажмите на клавиатуре клавишу **Del**;
 - выберите команду **Отклонить** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Отклонить** в контекстном меню таблицы "[Полученные адресные заявки](#)".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию отклонения или откажитесь от отклонения. Подтверждение отклонения заявки может быть отключено в [настройках программы](#).

Отклонение всех полученных заявок

Чтобы отклонить все полученные адресные заявки, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите любую заявку в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".
2. выберите команду **Отклонить все** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы;

3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию отклонения или откажитесь от отклонения. Подтверждение отклонения заявки может быть отключено в [настройках программы](#).

Отклонение заявок по условию

Чтобы отклонить полученные заявки по какому-либо условию, выберите любую заявку в таблице ["Полученные адресные заявки"](#) (т.е. просто активируйте таблицу), а затем выберите команду **Отклонить по условию** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

В открывшемся диалоговом окне задайте одно или несколько условий отклонения заявки.

Таблица 8.17. Назначение полей диалогового окна "Отклонение адресных заявок по условию"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность отклоняемой заявки: Купля или Продажа.
Режим	Режим торгов, в котором будут сниматься заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с наборами данных.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, заявки по которому будут сниматься. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для финансовых инструментов.
Партнер	Идентификатор партнера, от которого получена заявка.
Отклонить заявки на покупку и продажу	Отклонять заявки как на покупку, так и на продажу.

Отклоненные адресные заявки удаляются из таблицы ["Полученные адресные заявки"](#).

Таблица 'Полученные адресные заявки'

В таблице "Полученные адресные заявки" представлен перечень активных полученных адресных заявок РПС и РЕПО, полученных за текущий торговый день.

Чтобы открыть таблицу "Полученные адресные заявки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Полученные адресные заявки** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 8.18. Столбцы таблицы "Полученные адресные заявки"

Название столбца	Описание
Заявка №	Идентификационный номер заявки в Торговой системе.
Время	Время регистрации заявки в Торговой системе.
Статус	Статус заявки: Акт – Активна Время – Время активации не наступило
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Наименование режима торгов, в котором подана заявка.
Код расчетов	Код расчетов для выбранного финансового инструмента и режима торгов.
Период	Период торгов, в который была подана заявка:

Название столбца	Описание
	O – Предторговый (открытие) S – Аукцион открытия [пусто] – Торговый (нормальный) З – Послеторговый (закрытие).
К/П	Направленность заявки: покупка (К) или продажа (П).
Цена	Цена за одну ценную бумагу.
Базовый курс	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП.
Доходность	Доходность, рассчитанная по цене заявки.
Лоты	Число лотов в заявке.
Остаток лотов	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах.
Объем	Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), выраженный в валюте расчетов.
Объем НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в валюте расчетов.
Партнер	Имя фирмы, от которой получена адресная заявка.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
Торговый счет	Торговый счет, в счет которого подана данная заявка
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО.
Срок	Срок РЕПО или кредита в календарных днях. Промежуток времени между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО.
Репо с "Открытой датой"	• Да - Заявка на заключение сделки РЕПО с открытой датой • Нет - Не имеет признака "Сделка РЕПО с открытой датой"
Ставка, %	Ставка в процентах годовых по финансовому инструменту.
Сумма / Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Стоимость выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в валюте расчетов.
Начальный дисконт, %	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Нижний предел дисконта, %	Нижнее предельное значение дисконта, в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме.

Название столбца	Описание
Верхний предел дисконта, %	Верхнее предельное значение дисконта, в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса ценными бумагами.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения партнеру в процентах от объема сделки, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО.
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Блокировать обеспечение*	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Время активации*	Время активации заявки.
Встречная заявка*	Номер встречной адресной заявки, если таковая есть.
Дата активации*	Дата активации заявки
Дата расчетов*	Дата расчетов по сделке
Дата регистрации*	Дата регистрации заявки
Дисконт, указанный пользователем*	Указанный пользователем дисконт, в процентах.
Дополнительный идентификатор*	Дополнительный идентификатор
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код партнера*	Идентификатор фирмы-партнера, которой адресована заявка.
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Кол-во лотов, указанное пользователем*	Указанное пользователем количество лотов.
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Сумма денежных средств*	Первоначальное, указанное при регистрации, количество денежных средств (только при вводе адресной заявки без указания количества лотов).
Сумма РЕПО, указанная пользователем*	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто.
Открытое РЕПО T+1*	День T+1 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО T+2*	День T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО доход T+1/T+2*	Доход по сделке РЕПО на срок от дня T+1 до дня T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.
Псевдоним адресата*	Псевдоним пользователя, которому адресована заявка

Название столбца	Описание
Тип ввода адресной заявки*	Тип ввода адресной заявки: с указанием количество лотов или суммы денежных средств
Тип ввода заявки РЕПО*	Тип ввода заявки РЕПО: [пусто] - не определен Ц1+С - Цена1 + Ставка С+Ц2 - Ставка + Цена2 Ц1+Ц2 - Цена1 + Цена2 СР+К - Сумма РЕПО + Количество СР+Д - Сумма РЕПО + Дисконт К+Д - Количество + Дисконт.
Торговая сессия*	Идентификатор торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка
Фирма*	Наименование фирмы, в адрес которой была подана заявка
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять	Принять полученную адресную заявку.
Изменить	Изменить полученную адресную заявку и отправить ее обратно подавшей фирме.
Отклонить	Отклонить полученную адресную заявку.
Отклонить все	Отклонить все полученные своей фирмой адресные заявки.
Пакет встречных заявок	Сформировать пакет встречных заявок .
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками по финансовому инструменту , по которому получена заявка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Заявки размещения

Ввод конкурентной заявки размещения

Чтобы ввести конкурентную заявку размещения, выберите команду **Ввести конкурентную заявку размещения** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицы "[Заявки](#)" и "[Заявки по инструменту](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

* Конкурентная заявка размещения также может быть введена посредством универсальной формы "[Ввод заявки на первичное размещение](#)".

Таблица 8.19. Назначение полей диалогового окна "Ввод конкурентной заявки размещения"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента. Помимо использования стрелок, находящихся в правой части поля ввода цены, для быстрого изменения значения можно использовать стрелки на клавиатуре, а также колесо прокрутки мыши, удерживая одновременно комбинации клавиш Ctrl или Ctrl +Shift для изменения значения на 10 или 100 шагов цены, соответственно. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу H , T или M , соответственно.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры H , T или M , соответственно (или клавиши P , E , B на русской раскладке).
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС УТ второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Поле	Описание
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.

Ввод неконкурентной заявки размещения

Чтобы ввести неконкурентную заявку размещения, выберите команду **Ввести неконкурентную заявку размещения** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицы "[Заявки](#)" и "[Заявки по инструменту](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

* Неконкурентная заявка размещения также может быть введена посредством универсальной формы "[Ввод заявки на первичное размещение](#)".

Таблица 8.20. Назначение полей диалогового окна "Ввод неконкурентной заявки размещения"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Информационное поле: код расчетов для заявки по инструменту.
Объем	Объем заявки, в рублях.
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС УТ второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Поле	Описание
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.

Ввод заявки агента по размещению

Чтобы ввести заявку агента по размещению, выберите команду **Ввести заявку агента по размещению** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицы "**Заявки**" и "**Заявки по инструменту**", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "**Сделки**" и "**Сделки по инструменту**".

* Заявка агента по размещению также может быть введена посредством универсальной формы "**Ввод заявки на первичное размещение**".

Таблица 8.21. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки агента по размещению"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента. Помимо использования стрелок, находящихся в правой части поля ввода цены, для быстрого изменения значения можно использовать стрелки на клавиатуре, а также колесо прокрутки мыши, удерживая одновременно комбинации клавиш Ctrl или Ctrl +Shift для изменения значения на 10 или 100 шагов цены, соответственно. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу H , T или M , соответственно.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры H , T или M , соответственно (или клавиши P , E , B на русской раскладке).
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.

Поле	Описание
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.

Универсальная форма: "Ввод заявки на первичное размещение"

Диалоговое окно "Ввод заявки на первичное размещение" позволяет осуществить ввод всех трех типов заявок размещения:

- конкурентные заявки размещения;
- неконкурентные заявки размещения;
- заявки агента по размещению.

Для вызова диалогового окна "Ввод заявки на первичное размещение", сначала выберите соответствующий инструмент в таблице [Финансовые инструменты](#), затем выберите пункт **Ввести заявку на первичное размещение** в контекстном меню таблицы.

Таблица 8.22. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки на первичное размещение"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента. • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Информационное поле: код расчетов для заявки по инструменту.
По цене	Цена за один лот финансового инструмента. Помимо использования стрелок, находящихся в правой части поля ввода цены, для быстрого изменения значения можно использовать стрелки на клавиатуре, а также колесо прокрутки мыши, удерживая одновременно комбинации клавиш Ctrl или Ctrl +Shift для изменения значения на 10 или 100 шагов цены, соответственно. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу H , T или M , соответственно. * Поле становится неактивным, если в поле Объем введено какое-либо значение.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры H , T или M , соответственно (или клавиши P , E , B на русской раскладке). * Поле становится неактивным, если в поле Объем введено какое-либо значение.

Поле	Описание
Объем	Объем заявки, в рублях. *Поле становится неактивным, если в поле По цене или Лотов введено какое-либо значение.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Закреть	Отказаться от ввода заявки.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.

Изменение заявки размещения

Чтобы изменить параметры заявки размещения своей фирмы, исполненной не в полном объеме и находящейся в очереди Торговой системы, выделите требуемую заявку в таблице "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)" или "[Заявки по инструменту](#)".

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

На время редактирования заявка снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Да**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить заявку с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить заявку снятой, нажмите кнопку **Закреть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Изменение заявки для Торговой системы равнозначно удалению старой заявки и вводу новой, т.е. измененная заявка теряет свое положение в очереди заявок и перемещается в конец этой очереди.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение заявки" аналогичны полям диалогового окна "[Ввод заявки](#)". Однако, для изменения доступны лишь следующие поля:

- По цене
- Лоты
- Торговый счет

- Клиент
- Поручение
- Активация в

Дополнительная кнопка "Восстановить" используется для отказа от изменений и восстановления старой заявки.

Снятие заявок размещения

Снятие выбранной заявки напрямую

Чтобы снять непринятую заявку размещения, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице "[Заявки](#)".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в настройках программы.

Снятие всех заявок всех пользователей фирмы во всех режимах

Чтобы снять все заявки своей фирмы, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)".

Снятие всех собственных заявок

Чтобы снять все собственные заявки, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все свои** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)".

После вызова команды откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия всех собственных заявок. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие заявок по условию

Чтобы снять заявки фирмы по какому-либо условию, выберите любую заявку в таблице "[Заявки](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять по условию** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять по условию** в контекстном меню таблицы "[Заявки](#)".

В открывшемся диалоговом окне задайте одно или несколько условий снятия заявки.

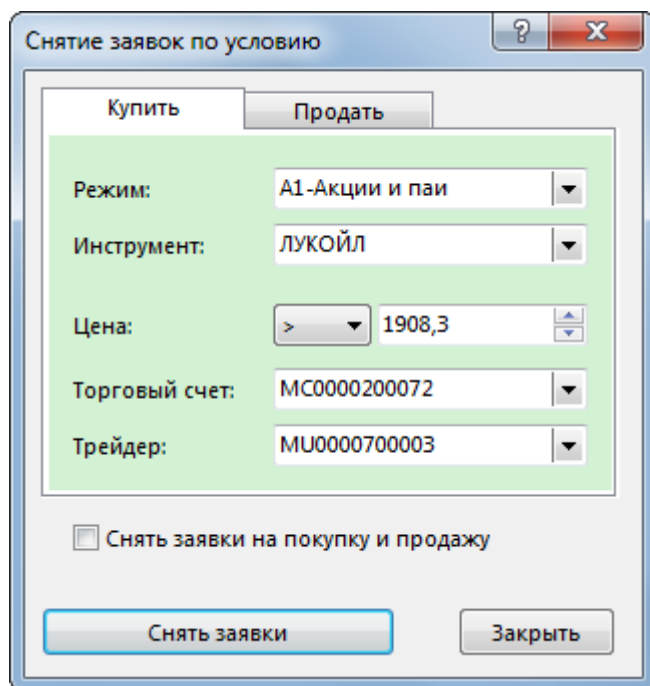


Таблица 8.23. Назначение полей диалогового окна "Снятие заявок по условию"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Режим торгов, в котором будут сниматься заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с наборами данных.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, заявки по которому будут сниматься. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для финансовых инструментов.
Цена	Цена и условие поиска по цене: = - снимать только заявки с указанной ценой; < - снимать заявки с ценой ниже указанной; > - снимать заявки с ценой выше указанной.
Торговый счет	Торговый счет, с которого подавались заявки. Дважды щелкните поле, чтобы открыть диалоговое окно работы с набором данных для торговых счетов.
Треjder	Идентификатор Участника, подавшего заявку. По умолчанию в поле подставляется идентификатор Участника, выполняющего данную операцию.
Снять заявки на покупку и продажу	Снимать заявки как на покупку, так и на продажу.

После нажатия на кнопку **Снять заявки** откроется диалоговое окно подтверждения операции снятия заявок по условию. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Пакетный ввод заявок

Формирование пакета заявок

Чтобы открыть диалоговое окно работы с пакетом заявок, выберите команду **Ввести пакет** в меню **Действие** главного меню или нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+F2**.

Статус	Инструмент	Режим	Фирма торгового	Торговый счет	К/П	Тип	Цена	Лоты	Скрыто лотов	Объем заявки	Код клиента	Примечание
	Сбербанк	T+ Акции и ДР	MoexTest5	L01+00002F00	К	Л	250,00	540				
	МТС-ао	T+ Акции и ДР	MoexTest5	L01+00002F00	К	Л	233,00	1 000			4414628848	
	Apple	T+ Акции и ДР (...)	MoexTest5	L01+00002F00	П	Л	300,00	666				
•	Новатэк ао	T+ Акции и ДР	MoexTest5	S01-00001F00	П	Л	1 267,0	2 000	7 000			

В верхней части диалогового окна расположены вкладки для переключения между режимами ввода заявок. В зависимости от режимов, выбранных при подключении к Торговой системе, меняется список отображаемых полей и вызываемые кнопками **Добавить** и **Изменить** диалоговые окна ввода/изменения заявки:

- Обычные заявки
- РЕПО с ЦК
- Безадресные заявки РПС
- Заявки РПС
- Котировки РПС / Намерения
- Заявки РЕПО
- Адресные заявки РЕПО с ЦК
- Заявки РЕПО с корзиной
- Заявки размещения
- Заявки на перевод ценных бумаг
- Заявки на перевод денежных средств

Используйте кнопки  , чтобы перемещаться к концу или к началу списка вкладок.

Действие всех расположенных на диалоговом окне кнопок распространяется только на список заявок, находящихся на выбранной вкладке.

Таблица 8.24. Назначение кнопок диалогового окна "Пакетный ввод заявок"

Кнопка	Описание
Добавить	Открыть соответствующее выбранному на вкладке сверху режиму диалоговое окно ввода заявки.
Изменить	Открыть соответствующее режиму диалоговое окно изменения заявки.
Удалить	Удалить из списка выбранные заявки.
Очистить	Удалить все заявки из списка.
Загрузить	Загрузить пакет заявок из файла. Поддерживаются форматы файлов с разделением запятыми, с разделением табуляцией, а также формат пакетов заявок, используемый в рабочих местах фирмы СМА.
Сохранить	Сохранить пакет заявок в файл. Поддерживаются форматы файлов с разделением запятыми и с разделением табуляцией.
Рассчитать обеспечение	Вызов формы " Расчет обеспечения под операции ".
Ввести весь пакет	Отправить все заявки с текущей вкладки в Торговую систему. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно подтверждения, содержащее три счетчика: число отправленных в ТС заявок из общего числа, число зарегистрированных в ТС заявок и число заявок с ошибкой.
Ввести только отмеченные	Ввести выбранные на текущей вкладке заявки в Торговую систему. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно , аналогичное диалоговому окну при вводе всего пакета заявок.
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно. При этом список заявок в пакете сохраняется в течение текущей сессии работы с Торговой системой.

Дважды щелкните заявку в списке, чтобы открыть диалоговое окно редактирования заявки.

Для выбора нескольких заявок в списке, щелкайте строки, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно заявок, щелкните первую, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последнюю; или же щелкните первую заявку и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последней и отпустите левую кнопку. Чтобы выбрать все заявки, нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+A**.

Ввод пакета заявок

Чтобы произвести ввод пакета заявок, откройте диалоговое окно [работы с пакетом заявок](#), составьте пакет из заявок и нажмите кнопку **Ввести весь пакет** или **Ввести только отмеченные**.

Таблица 8.25. Назначение элементов диалогового окна "Ввод пакета"

Кнопка	Описание
Счётчики обработки заявок	Область обработки заявок содержит три счетчика: число отправленных в ТС заявок из общего числа, число зарегистрированных в ТС заявок и число заявок с ошибкой.
Удалять из списка после успешного ввода	Если установлен этот флажок, каждая заявка из пакета будет удалена из списка заявок в пакете, как только произойдёт успешный ввод в торговую систему.

Кнопка	Описание
Вводить заново успешно введённые	Если установлен этот флажок и в перечне заявок в пакете есть записи в статусе "Успех", то такие заявки будут введены ещё раз.
Контролировать параметры	Если установлен этот флажок, при вводе каждой заявки из пакета будут учитываться установленные параметры контроля заявок . Если флажок будет снят, ввод заявок из пакета будет происходить без учёта параметров контроля заявок.
Требовать подтверждения ввода	Если установлен этот флажок, перед вводом каждой заявки из пакета будет выводиться диалоговое окно с перечислением всех параметров заявки для финального подтверждения ввода.
Сообщать об успешном вводе	Если установлен этот флажок, во время ввода пакета будут отображаться сообщения об успешном вводе каждой заявки с опциями "Прервать ввод" и "Не показывать результаты ввода".

Чтобы начать ввод заявок в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести**. Во время ввода заявок название кнопки изменяется на **Прервать** и нажатие на нее позволяет остановить процесс отправки заявок.

При вводе заявки с ошибкой, если не установлен флажок "Требовать подтверждения ввода заявки", откроется диалоговое окно с вопросом о продолжении ввода заявок. Чтобы продолжить ввод, нажмите **Да**, чтобы прервать - **Нет**, чтобы продолжить ввод и не повторять вопроса при появлении других ошибок, нажмите **Да для всех**.

Сохранение заявок в пакет

Чтобы скопировать в пакет отправленные заявки по инструменту, выполните следующую последовательность действий:

1. откройте одну из таблиц: "[Заявки](#)", "[Отправленные адресные заявки](#)", "[Заявки на перевод](#)";
2. выберите строки с заявками с требуемым инструментом и нажмите комбинацию клавиш **Shift +Ctrl+F2** или выберите команду **Сохранить в пакет заявок** в меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы;
3. отметьте флажком, необходимо ли полностью продублировать заявки в пакете или сохранить заявки с числом лотов, равным неисполненному остатку;
4. сохраните заявки в пакет или в файл.

Пакет встречных заявок

Чтобы сформировать пакет встречных заявок, выберите полученные заявки в таблице "[Полученные адресные заявки](#)" и выберите команду **Пакет встречных заявок** в контекстном меню таблицы. Формировать пакет встречных заявок можно только из полученных заявок одного режима.

Сохранять пакет встречных заявок можно как в файл, для последующей загрузки на этом или других рабочих местах, так и в пакет. При сохранении в пакет заявок можно, по выбору, добавить встречные заявки к списку уже ранее занесенных заявок или заменить заявки в пакете.

Диалог создания встречных заявок для РЕПО:

Создание пакета встречных заявок

Для создания пакета встречных заявок из таблицы "Полученные адресные заявки" по инструменту "Аэрофлот" режима "РЕПО-М: Акции" отобрана 1 заявка, содержащая 50 лотов.

Создать встречные заявки, используя

Торговый счет: S01-00000F00

Клиент:

Поручение:

Сохранить в пакет Сохранить в файл... Закрыть

Диалог создания встречных заявок для РПС:

Создание пакета встречных заявок

Для создания пакета встречных заявок из таблицы "Полученные адресные заявки" по инструменту "Аэрофлот" режима "РПС:А1-Акции и паи" отобрана 1 заявка, содержащая 50 лотов.

Удовлетворить заявки

☒ По цене, указанной в полученной заявке

☐ По цене: (для заявок по цене контрагента)

☒ По количеству лотов, указанному в полученной заявке

☐ По количеству лотов равному: Простая дробь

1 / 1 от значения в полученной заявке

Будет создана 1 заявка, содержащая 50 лотов

Создать встречные заявки, используя

Торговый счет: S01-00000F00

Клиент:

Поручение:

Сохранить в пакет Сохранить в файл... Закрыть

Назначение полей диалогового окна "Создание пакета встречных заявок"

Поле	Описание
По цене (только для РПС)	Заключать сделки по цене, указанной в полученных заявках или по введенной цене, если при подаче заявки цена не была

Поле	Описание
	указана (т.е. был установлен флаг "По цене контрагента"). При создании пакета встречных для заявок "По цене контрагента" всегда используется цена, указанная в форме подготовки пакета. В поле сразу будет указано значение цены контрагента, если она определена. Значение цены контрагента пишется в подсказке, если присутствуют встречные заявки "По цене контрагента".
По количеству лотов (только для РПС)	Заключать сделки по количеству лотов, указанному в полученных заявках или по доли от значения в полученных заявках (если для режима разрешено частичное исполнение переговорных сделок).
Принять только заявки со ставкой купона не больше	Если установлен этот флаг, в поле возможно указать значение ставки купона в процентах. Для пакета встречных будут отобраны полученные заявки, в которых указанная ставка купонене превышает введенное значение.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Сохранить в пакет	Добавить встречные заявки к общему пакету заявок рабочего места. В случае, если в пакете уже были заявки, появится дополнительное диалоговое окно с вопросом, удалять ли уже находящиеся в пакете заявки или добавить к ним новые.
Сохранить в файл	Сохранить встречные заявки в файл для последующей загрузки в пакет заявок на этом или на другом рабочем месте.

Пакет заявок на обмен ОФЗ

Обмен ОФЗ осуществляется путем проведения в один торговый день выкупа в режиме «Выкуп: Аукцион» или «Выкуп: Адресные заявки», и продажи в режиме «Размещение: аукцион» или «Размещение: Адресные заявки». Расчеты по сделкам, совершаемым в рамках обмена, осуществляется в дату проведения обмена.

Чтобы открыть диалоговое окно для ввода пакета заявок на обмен ОФЗ, выберите в главном меню команду **Действие > Пакет заявок на обмен ОФЗ**.

Назначение полей диалогового окна "Пакет заявок на обмен ОФЗ"

Поле	Описание
Режим выкупа	Режим торгов, по которому будут отбираться заявки из таблиц "Адресные заявки" или "Заявки" Информационное сообщение: Для создания пакета заявок на обмен ОФЗ из таблицы [Адресные заявки/Заявки] отобрано [количество] заявок.
Режим размещения	Режим торгов, в котором будет произведено размещение (продажа) выкупаемых ОФЗ.
Инструмент	Выберите приобретаемый инструмент
Цена	Цена, по которой будет осуществлен обмен.
Баланс. выпуск	Флаг "балансирующий" выпуск" можно задать для одного из инструментов пакета. Балансирующий выпуск будет использоваться для достижения необходимой суммы, после формирования заявок по двум другим ОФЗ в соответствии с указанным соотношением.

Поле	Описание
Соотношение, %	Процентное отношение стоимости выкупа по инструменту к стоимости всего пакета приобретаемых инструментов. Обратите внимание, что сумма соотношений стоимости пакетов приобретаемых инструментов должна быть равна 100%.
Обмен только на балансирующий выпуск, если количество меньше или равно ...	Введите число (количество бумаг). В случае если предполагается продажа количества бумаг меньше введенного числа, обмен будет осуществляться только на инструмент, выбранный в качестве балансирующего выпуска.
Сохранить в пакет	Сохранить заявки в пакет.
Сохранить в файл	Сохранить встречные заявки в файл для последующей загрузки в пакет заявок на этом или на другом рабочем месте.

Глава 9. Смарт-Аллокатор

Модуль аллокации

Смарт-Аллокатор — это модуль аллокации для целей размещений и выкупов. Модуль позволяет подготавливать в терминале пакеты встречных заявок с учетом заранее определенных трейдером условий по разным конечным клиентам, группам клиентов, типам клиентов или участников торгов.

Возможности модуля:

- Загрузка адресных заявок из отчетов SEM11 или EQM11
- Настройка параметров для формирования встречных заявок
- Настройка правил аллокации
- Расчет аллокации
- Формирование пакета встречных заявок

Чтобы открыть модуль, выберите пункт **Смарт-Аллокатор** в меню **Действие** главного меню терминала.

Основные вкладки, доступные в окне модуля:

- **Расчет аллокации** для загрузки данных о заявках из реестра.
- **Пакет встречных заявок** для работы с подготовленным пакетом встречных заявок. Повторяет элементы **формы ввода пакета** для заявок размещения.

Смарт-аллокатор

Инструмент: Дата активации: 13.11.2024 Код расчетов: Z0
 Режим: Размещение: Адресные заявки (PSAU) Направление: Купля Валюта расчетов: RUB

Расчет аллокации | Пакет встречных заявок

	Цена встречной заявки	Кол-во лотов в полученной заявке	Мин. кол-во лотов во встреч...	Макс. кол-во лотов во встреч...	Требуемый % аллокации	Кол-во лотов во встреч...	Объем во встречной заявке	% аллокации	Номер заявки	Дата регистрации	Время регистрации	Идентификатор участ...	Наименование участ...	Цена	Кол-во, шт	Объем	Торговый счет	НКД	Тип конечного участ...	Клиент 1-го уровня	Клиент 2-го уровня	Ссылка	Примечание	Доходность	Дополнительная информация
<...>		1 115 787				1 000 0...	95 000 000,00	89,62 %																	
1	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
2	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
3	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
4	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
5	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
6	95,0	10 526	0	10 526	100,00 %	10 526	999 970,00	100,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			1 000 000,01	L01+...		3	45 0...			0065/		Заявка по
7	95,0	1 052 631	0	1 052 631	100,00 %	936 844	89 000 180,00	89,00 %	54 70...	13.1...	11:2...	MC00...	Зенит			100 000 000...	L01+...		3	12 0...			0326/		Заявка по

Удовлетворить заявки

☒ По единой цене 95,0

☐ По ставке

☐ По цене, указанной в полученной заявке, но не хуже цены

В количестве, бумаг 1 000 000 лотов: 1 000 000

Отношение к количеству полученных заявок, %: 89,62 ☐ Учитывать в расчетах комиссию (замедляет расчет)

Настройка правил аллокации...

Загрузить заявки из SEM11/EQM11... Рассчитать аллокацию Сформировать пакет встречных заявок... Загрузить расчет... Сохранить расчет... Закрыть

Чтобы сформировать пакет адресных встречных заявок для размещения/выкупа, следует:

1. Загрузить данные по адресным заявкам из отчетов SEM11 или EQM11
2. Настроить параметры для формирования встречных заявок:
 - Выбрать алгоритм отбора заявок и формирования цены встречной заявки:
 - По единой цене
 - По ставке
 - По цене спроса
 - Количество ценных бумаг к размещению/выкупу
3. Настроить [правила аллокации](#) для формирования встречных заявок
4. Терминал рассчитывает аллокацию количества ценных бумаг к размещению/выкупу между полученными заявками на основе введенных правил аллокации
5. **Сформировать пакет встречных заявок** по кнопке и перейти на вкладку **Пакет встречных заявок**

Создание пакета встречных заявок

Для создания пакета заявок по инструменту [маска] режима "Размещение: Адресные заявки" отобрано 7 заявок, содержащих 1 000 000 лотов.

Создать встречные заявки, используя

Торговый счет: [выпадающий список]

Клиент: [выпадающий список]

Поручение: [выпадающий список]

Сохранить в пакет

Закреть

6. На вкладке "Пакет встречных заявок" будет загружен пакет встречных заявок в соответствии с расчетом аллокации:

Смарт-аллокатор

Инструмент: [маска] Дата активации: 13.11.2024 Код расчетов: Z0
 Режим: Размещение: Адресные заявки (PSAU) Направление: Купля Валюта расчетов: RUB

Расчет аллокации | Пакет встречных заявок

Статус	№ заявки	Инструмент	Режим	Тор	К/П	Пар	Цена	Лоты	Код кли	Примечание	Ссылка	Код расчетов
▶	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	10 526 S...			Z0
	54 705 508 202	[маска]	Размещение: Адрес...	Р0...	П	3е...		95,0	936 844 S...			Z0

Добавить... Изменить... Удалить... Очистить... Ввести весь пакет... Ввести только отмеченные... Загрузить... Сохранить... Закреть

7. После проверки созданных заявок, нажмите кнопку **Ввести весь пакет**.

Ввод пакета ? X

7 транзакций. Чтобы начать ввод нажмите "Ввести"

Обработано: 0 из 7

Зарегистрировано: 0

Ошибок: 0

Параметры ввода

☒ Удалять из списка после успешного ввода

☒ Вводить заново успешно введенные

☒ Контролировать параметры

☒ Требовать подтверждения ввода

☐ Сообщать об успешном вводе

Ввести Закреть

Элементы вкладки **Расчет аллокации**:

— В верхней части окна после загрузки заявок из реестра отображается общая информация о размещении или выкупе: Режим, Инструмент, Код расчетов по инструменту, Валюта расчетов по инструменту, Дата активации, Направление полученных заявок.

— Таблица полученных адресных заявок и расчета аллокации.

- Параметры аллокации.
- Кнопка "Загрузить заявки из SEM11/EQM11".
- Кнопка "Настройка правил аллокации".
- Кнопка "Рассчитать аллокацию".
- Кнопка "Сохранить расчет".
- Кнопка "Загрузить расчет".
- Кнопка "Сформировать пакет встречных заявок".

Загрузка адресных заявок из отчетов SEM11 или EQM11

Участник может загрузить только файл с заявками, которые предназначены ему. Если в файле с заявками содержится одна или несколько заявок, которые отсутствуют в торговой системе, при загрузке файла отобразится сообщение с номерами таких заявок, они не будут загружены в модуль. Будут загружены только существующие в торговой системе встречные адресные заявки.

Модуль поддерживает работу с заявками из одного файла. Если загрузить в модуль новый файл реестра, вся предыдущая информация и расчет аллокации расчистятся, будут доступны только данные из нового файла.

Настройка правил аллокации

Правила аллокации

№	Участник торгов	Тип кли ента	Кли ент	Кол-во о заяво к от...	Время подачи заявки с	Время подачи заявки по	Цена от	Цена до	Ставка от	Ставка до	% аллокаци и	Минимум, шт	Максимум , шт
1				10							0,00 %		
2	3										100,00 %		
3	13										100,00 %		

Добавить...

Изменить...

Удалить

Очистить...

Загрузить...

Сохранить...

Приоритет аллокации при недостаточности общего количества ценных бумаг:

☒ В порядке поступления заявок (по номеру заявки)

☐ В порядке убывания требуемого процента аллокации (от большего к меньшему)

Заккрыть

В форме "Правила аллокации" отображаются правила, которые будут применены при формировании пакета встречных заявок.

Чтобы [создать новое правило](#), нажмите кнопку **Добавить**.

По кнопкам **Сохранить** и **Загрузить** доступны сохранение для последующей работы и загрузка набора правил в формате xml.

Окно "Правила аллокации" содержит следующие элементы:

- Таблица правил аллокации.
- Кнопка "Добавить".
- Кнопка "Изменить".
- Кнопка "Удалить".
- Кнопка "Очистить".
- Кнопка "Сохранить".
- Кнопка "Загрузить".

При применении правил аллокации рассчитываются:

- Минимальное количество лотов во встречной заявке
- Максимальное количество лотов во встречной заявке
- Требуемый процент аллокации

Для каждой заявки среди добавленных правил будут подобраны соответствующие применимые для заявки правила.

- Если правил не найдено, то:
 - Максимальное количество лотов во встречной заявке = Количество лотов в полученной заявке
 - Минимальное количество лотов во встречной заявке = 0
 - Требуемый процент аллокации устанавливается pro rata
- Если найдено одно или несколько правил, то:
 - Максимальное количество лотов во встречной заявке равно минимальному значению поля "Максимум, лотов" в найденных правилах, но не больше Количества лотов в полученной заявке
 - Минимальное количество лотов во встречной заявке равно максимальному значению поля "Минимум, лотов" в найденных правилах, но не больше Максимального количества лотов во встречной заявке (рассчитанного на предыдущем шаге)
 - Требуемый процент аллокации равен максимальному значению поля "% аллокации" в найденных правилах

Обратите внимание, что правило "Количество заявок от одного клиента более чем" имеет наибольший приоритет и перекрывает другие правила. При этом, если для заявки применимо несколько добавленных правил "Количество заявок от одного клиента более чем", то параметры аллокации будут взяты из наиболее близкого правила.

Работа с правилом аллокации

Новое правило аллокации

Условия

Участник торгов:

Тип клиента:

Клиент:

Количество заявок от одного клиента более чем:

Время подачи заявки ☐ с:

☐ по:

Цена от: до:

Ставка от: до:

Правило аллокации

☒ pro rata

☐ % аллокации

Минимум, лотов:

Максимум, лотов:

Окно "Правило аллокации" для настройки отдельного правила аллокации состоит из описанных ниже элементов.

Таблица 9.1. Описание элементов в блоке «Условия»

Элемент	Описание
Участник торгов	Укажите участника торгов. Недоступно для ввода, если указан "Тип клиента" или "Клиент" или "Количество заявок от одного клиента".
Тип клиента	Укажите тип клиента. Недоступно для ввода, если указан "Участник торгов" или "Клиент" или "Количество заявок от одного клиента".
Клиент	Укажите идентификационные данные клиента (ИНН или № паспорта клиента). Недоступно для ввода, если указан "Участник торгов" или "Тип клиента" или "Количество заявок от одного клиента".
Количество заявок от одного клиента, более чем	Укажите количество заявок от одного клиента. Обратите внимание, что правило "Количество заявок от одного клиента более чем" имеет наибольший приоритет и перекрывает другие правила. При этом, если для заявки применимо несколько добавленных правил "Количество заявок от одного клиента более чем", то параметры аллокации будут взяты из наиболее близкого правила.

Элемент	Описание
	Недоступно для ввода, если указан "Участник торгов" или "Тип клиента" или "Клиент".
Время регистрации заявки	Укажите интервал времени регистрации заявки. Недоступно для ввода, если указано "Количество заявок от одного клиента".
Цена	Укажите диапазон цены. Недоступно для ввода, если указано "Количество заявок от одного клиента".
Ставка	Укажите диапазон ставки. Недоступно для ввода, если указано "Количество заявок от одного клиента".

Таблица 9.2. Описание элементов в блоке «Правило аллокации»

Элемент	Описание
• pro rata • % аллокации	Выберите требуемый процент аллокации: по принципу pro rata или конкретное значение.
% аллокации	Доступна для ввода, если радиокнопка = "% аллокации".
Минимум, лотов	Укажите максимальное количество лотов во встречной заявке.
Максимум, лотов	Укажите минимальное количество лотов во встречной заявке.

Глава 10. Режимы торгов с Центральной стороной (Т+, РЕПО с ЦК, РПС с ЦК)

Общие сведения

Рабочее место MOEX Trade SE обеспечивает полную поддержку режимов торгов с Центральной стороной:

- Т+
- РЕПО с ЦК
- РПС с ЦК

Для работы в вышеуказанных режимах торгов, они должны быть выбраны в при [подключении к Торговой системе](#), в том числе необходимые Технологические режимы.

Большинство операций в режимах торгов с Центральной стороной, таких как просмотр рыночной информации и котировок, отслеживание собственных позиций, ввод, изменение и снятие заявок, запрос итогов торгов по режиму и инструменту, осуществляются аналогично торгам в режимах ТО, однако имеется ряд особенностей:

- [Перевод денежных средств и бумаг в обеспечение.](#)
- [Таблицы Риск-параметров.](#)
- [Заявки РЕПО с ЦК.](#)

Ввод и изменение заявок в режимах Т+ и РПС с ЦК осуществляется по аналогии с режимами торгов ТО: посредством выбора необходимых режимов и инструментов в соответствующих формах:

- [Ввод заявки](#) - для Т+;
- [Ввод адресной заявки РПС](#) - для РПС с ЦК.
- [Расчет обеспечения под планируемые операции.](#)
- Обязательства и требования [по деньгам](#) , [активам](#) и [бумагам](#).
- Таблицы [Расчетные коды](#) и [Расчетные организации](#).

Перевод ценных бумаг и денежных средств в обеспечение

Для участия в торгах с Центральной стороной Участнику необходимо зачислить ценные бумаги и/или денежные средства на счета обеспечения.

На основании этих активов в Торговой системе рассчитывается значение Единого лимита, в счет которого и производятся торги. Также механизм переводов используется для зачисления обеспечения в имущественные пулы и пулы коллективного обеспечения.

Для активации возможности введения заявок на перевод, при подключении к Торговой системе должен быть выбран режим "Переводы" в рамках группы режимов "Технологические режимы Т+".

Перевод ценных бумаг

Для вызова формы Ввода заявки на перевод ценных бумаг, выполните одно из следующих действий:

- нажмите клавишу F6;

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка на перевод > Ввести для бумаг**.
- выберите пункт "Ввод заявки на перевод ценных бумаг" в контекстном меню таблиц "[Позиции по инструменту на торговых счетах](#)", "[Позиции по инструментам на торговых счетах](#)" или "[Обязательства и требования по активам](#)".

Для ввода большого количества заявок на перевод воспользуйтесь формой "[Пакетный ввод заявок](#)".

В течение Торговой сессии Участник имеет возможность переводить ценные бумаги с торгов "ТО" на позицию обеспечения и обратно.

Выберите необходимый инструмент, количество лотов и торговые счета для списания и зачисления.

Зачисление бумаг в обеспечение и списание обратно на торгово-клиринговый счет не требует подтверждения, поэтому соответствующая заявка на перевод удовлетворяется сразу после обработки ее Торговой системой.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел "[Работа с наборами данных](#)" для более подробной информации.

Заявки на перевод, зарегистрированные в Торговой системе отображаются в таблице "[Заявки на перевод](#)", а исполненные переводы - в таблице "[Переводы](#)".

Остатки по ценным бумагам на счетах обеспечения загружаются в торговую систему и отображаются во входящей позиции счетов обеспечения таблицы "[Позиции по инструментам на торговых счетах](#)".

Таблица 10.1. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки на перевод ценных бумаг"

Поле	Описание
Режим	Наименование технологического режима.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: для облигаций со значением номинала. • Код расчетов - информационное поле: код расчетов по выбранному финансовому инструменту.
Перевод в обеспечение	Отфильтровать список "Инструмент" по возможности приёма в разные типы обеспечения. Если выбрано "Нет" - в списке "Инструмент" отображаются все инструменты режима. При выборе любого другого значения для перевода будут доступны только инструменты режима, принимаемые в обеспечение выбранного типа.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке на перевод. • Размер лота - информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. • Бумаг - информационное поле: общее количество ценных бумаг в заявке.
Код Расчетов	Код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.

Поле	Описание
Перевести остаток не больше указанного	Если флаг установлен - в случае нехватки бумаг на торговом счете для осуществления перевода, будет переведен весь имеющийся остаток. Если флаг снят - будет получено соответствующее сообщение об ошибке и операция не будет совершена.
Списать со счета / Зачислить на счет	Идентификаторы счетов для списания/зачисления бумаг. • Расчетный код - Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета
Клиент	Код клиента
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки на перевод, закрыть диалоговое окно.

Перевод денежных средств

Для вызова формы Ввода заявки на перевод денежных средств, выполните одно из следующих действий:

- нажмите сочетание клавиш Shift+F6;
- последовательно выберите следующие команды в главном меню таблицы: **Действие > Заявка на перевод > Ввести для денег** ;
- выберите пункт "Ввод заявки на перевод денежных средств" в контекстном меню таблицы ["Обязательства и требования по деньгам"](#).

Для ввода большого количества заявок на перевод воспользуйтесь формой ["Пакетный ввод заявок"](#).

В течение Торговой сессии Участник имеет возможность переводить денежные средства с торгов "ТО" на позицию обеспечения и обратно.

Выберите необходимый инструмент (валюту), объём и торговые счета для списания и зачисления.

Зачисление денежных средств в обеспечение и списание обратно на торгово-клиринговый счет не требует подтверждения, поэтому соответствующая заявка на перевод удовлетворяется сразу после обработки ее Торговой системой.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Заявки на перевод, зарегистрированные в Торговой системе отображаются в таблице ["Заявки на перевод"](#), а исполненные переводы - в таблице ["Переводы"](#).

Остатки денежных средств на счетах обеспечения клиринговой организации отображаются во входящей позиции «UTSR» в таблице ["Позиции по деньгам"](#).

Таблица 10.2. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки на перевод"

Поле	Описание
Режим	Наименование технологического режима.

Поле	Описание
Инструмент	Наименование инструмента (валюты).
Перевод в обеспечение	Отфильтровать список "Инструмент" по возможности приёма в разные типы обеспечения. Если выбрано "Нет" - в списке отображаются все инструменты режима. При выборе любого другого значения для перевода будут доступны только инструменты режима, принимаемые в обеспечение выбранного типа.
Объём	Объём денежных средств в заявке на перевод.
Перевести остаток не больше указанного	Если флаг установлен - в случае нехватки бумаг на торговом счете для осуществления перевода, будет переведен весь имеющийся остаток. Если флаг снят - будет получено соответствующее сообщение об ошибке и операция не будет совершена.
Списать со счета / Зачислить на счет	Идентификаторы счетов для списания/зачисления инструментов или денежных средств. • Расчетный код - Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета
Клиент	Код клиента
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Закрыть	Отказаться от ввода заявки на перевод, закрыть диалоговое окно.

Ввод заявки на перевод ценных бумаг Участнику торгов

Заявки на перевод участнику торгов позволяют Участнику Клиринга осуществлять переводы обеспечения с собственных счетов на счета Участников Торгов, являющихся его контрагентами, и в обратном направлении.

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему, в главном меню выберите последовательно следующие команды: **Действие > Заявка на перевод > Ввести участнику торгов**.

Для ввода большого количества заявок на перевод воспользуйтесь формой "[Пакетный ввод заявок](#)".

Заявка на перевод, принятая Торговой системой, отражается в таблице "[Заявки на перевод](#)". После её исполнения информация об успешно осуществленном переводе отражается в таблице "[Переводы](#)".

Таблица 10.3. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки на перевод ценных бумаг участнику торгов"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки - Зачислить или Списать.
Режим	Наименование режима торгов или технического режима, в котором будет выполняться перевод.
Инструмент	Наименование финансового инструмента (валюты) в переводе.
Код расчетов	Код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.

Поле	Описание
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры Н , Т или М , соответственно (или клавиши Р , Е , Б на русской раскладке). Нажмите "?" для вычисления максимального количества лотов в заявке.
Размер лота / Бумаг	Информационные поля: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте и количество ценных бумаг в заявке.
Перевести остаток не больше указанного	Если флаг установлен - в случае нехватки бумаг на торговом счете для осуществления перевода, будет переведен весь имеющийся остаток. Если флаг снят - будет получено соответствующее сообщение об ошибке и операция не будет совершена.
Не проверять ЕЛ в схеме разделения УК и УТ	Если флаг установлен - перевод УТ будет осуществлен без проверки Единого Лимита
Списать с / Зачислить на	- Уч. торгов - краткое наименование участника-контрагента. - Торговый счет - идентификатор торгового счета для списания/зачисления. Клиринговый расчетный код - информационное поле: идентификатор клирингового расчетного кода, соответствующего выбранному торговому счету. - Клиент - код клиента. - Поручение - дополнительная справочная информация - номер поручения.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки на перевод участнику торгов.

Ввод заявки на перевод денежных средств Участнику торгов

Заявки на перевод участнику торгов позволяют Участнику Клиринга осуществлять переводы обеспечения с собственных счетов на счета Участников Торгов, являющихся его контрагентами, и в обратном направлении.

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему, в главном меню выберите последовательно следующие команды: **Действие > Заявка на перевод > Ввести участнику торгов**.

Для ввода большого количества заявок на перевод воспользуйтесь формой "[Пакетный ввод заявок](#)".

Заявка на перевод, принятая Торговой системой, отражается в таблице "[Заявки на перевод](#)". После её исполнения информация об успешно осуществленном переводе отражается в таблице "[Переводы](#)".

Таблица 10.4. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки на перевод денежных средств участнику торгов"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки - Зачислить или Списать.
Режим	Наименование режима торгов или технического режима, в котором будет выполняться перевод.

Поле	Описание
Инструмент	Наименование финансового инструмента (валюты) в переводе.
Сумма	Объем заявки на перевод в единицах валюты.
Перевести остаток не больше указанного	Если флаг установлен - в случае нехватки бумаг на торговом счете для осуществления перевода, будет переведен весь имеющийся остаток. Если флаг снят - будет получено соответствующее сообщение об ошибке и операция не будет совершена.
Не проверять ЕЛ в схеме разделения УК и УТ	Если флаг установлен - перевод УТ будет осуществлен без проверки Единого Лимита
Списать с / Зачислить на	- Уч. торгов - краткое наименование участника-контрагента. - Торговый счет - идентификатор торгового счета для списания/зачисления. Клиринговый расчетный код - информационное поле: идентификатор клирингового расчетного кода, соответствующего выбранному торговому счету. - Клиент - код клиента. - Поручение - дополнительная справочная информация - номер поручения.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки на перевод контрагенту.

Снятие заявки на перевод

Чтобы снять собственную заявку на перевод (если такая транзакция предусмотрена режимом торгов), выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице ["Заявки на перевод"](#).
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **Заявка на перевод** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы ["Заявки на перевод"](#).
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Таблица 'Заявки на перевод'

В таблице "Заявки на перевод" представлен перечень собственных заявок на перевод денежных средств и финансовых инструментов между счетами фирмы.

Чтобы открыть таблицу "Заявки на перевод", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Заявки на перевод** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 10.5. Столбцы таблицы "Заявки на перевод"

Название столбца	Описание
Заявка №	Номер заявки в Торговой системе.
Время	Время регистрации заявки в Торговой системе.
Статус	Статус заявки: Акт – Активна + – Исполнена - – Снята П – Отклонена партнером Т – Отклонена торговой системой С – Снята торговой системой.
Фирма	Наименование фирмы, от имени которой подана заявка на перевод
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Режим торгов, в котором подана заявка.
З/С	Направленность заявки: Зачисление или Списание.
Лоты	Число лотов в заявке.
Объем	Объем заявки в рублях.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
Примечание	Дополнительная справочная информация. Например, номер поручения.
Код участника	Код трейдера, совершившего сделку
Партнер	Идентификатор фирмы, которой отправлена заявка на перевод.
Время снятия	Время снятия (отмены) заявки в Торговой системе.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Информация об операции*	Информация об операции
Код внешнего пользователя*	Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код партнера*	Код фирмы-партнера для адресных сделок
Код режима*	Идентификатор режима
Код фирмы*	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка на перевод
Остаток лотов*	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
Участник	Идентификатор трейдера, отправившего заявку.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать заявку	Открыть диалоговое окно ввода заявки на перевод денежных средств или ценных бумаг с параметрами, введенными при подаче выбранной заявки.
Снять	Снять отправленную непринятую заявку на перевод.
Сохранить в пакет заявок	Добавить заявку в пакет заявок по режиму "Переводы".
Просмотр информации о переводе	Просмотреть текст информации о переводе в отдельном окне.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица 'Переводы'

В таблице "Переводы" представлен перечень выполненных переводов денежных средств и финансовых инструментов между счетами фирмы.

Чтобы открыть таблицу "Переводы", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Переводы** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 10.6. Столбцы таблицы "Переводы"

Название столбца	Описание
Перевод №	Идентификационный номер транзакции перевода в Торговой системе
Время	Время регистрации перевода в Торговой Системе
Заявка №	Номер заявки на перевод, на основании которой произведена транзакция
Фирма	Идентификатор фирмы, от имени которой была совершена сделка
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
З/С	Зачислить/Списать
Лоты	Объем сделки, выраженный в лотах
Объем	Объем сделки, выраженный в руб.
Торговый счет	Торговый счет, в счет которого заключена данная сделка
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации

Название столбца	Описание
Расчетная организация	Расчетная организация по сделке
Код клиента	Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки
Примечание	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения
Код участника	Код участника торгов
Партнер	Идентификатор фирмы партнера
Информация о переводе	Информация о переводе
Активная/Пассивная*	Активная/Пассивная
Базовый курс*	Базовый курс может быть указан во внебиржевых заявках по инструментам СВОП
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Встречная заявка адресной сделки*	Идентификационный номер встречной заявки в Торговой Системе (только для сделок в адресном режиме)
Дата торгов*	Дата торгов
Дополнительный идентификатор*	Дополнительный идентификатор
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор инструмента
Код клиринговая фирма*	Код (идентификатор) фирмы - Участника Клиринга
Код партнера*	Код партнера по переводу
Код расчетов*	Код расчетов по сделке
Код режима*	Идентификатор режима
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Комиссия за клиринг*	Объем комиссионного вознаграждения за клиринговые услуги, выраженный в рублях
Комиссия за тех. доступ*	Объем комиссионного вознаграждения Технического центра, выраженный в рублях
Комиссия за торги*	Объем комиссионного вознаграждения Биржи, выраженный в рублях
Комиссия суммарная*	Объем комиссии по сделке, выраженный в рублях
Объем НРД исполненный*	Реальная начальная сумма (например, при частично подобранной сделке – сумма, которую выбрали)
Период*	Период торговой сессии, когда была заключена сделка
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Участник*	Идентификатор трейдера, совершившего сделку

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Просмотр информации о переводе	Просмотреть текст информации о переводе в отдельном окне.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Риск-параметры

В Торговой системе доступна информация о всех риск-параметрах, установленных на текущий торговый день для инструментов, торгуемых в режимах торгов с Центральной стороной. Значения риск-параметров используются для расчета Единого лимита - обеспеченности позиций Участника. В таблицах риск-параметров приведены данные о ставках и диапазонах оценки рисков, расчетных ставках РЕПО, штрафах за перенос позиций, и другие риск-параметры.

Таблицы риск-параметров расположены в главном меню: **Запрос > Риск-параметры**

Таблица Активы

Таблица содержит список и основные сведения об активах, доступных в Торговой системе.

Чтобы открыть таблицу, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Активы**.

Таблица 10.7. Столбцы таблицы "Активы"

Название столбца	Описание
Код актива	Идентификатор инструмента.
Актив	Краткое наименование инструмента.
Наименование	Полное наименование инструмента.
Расчетная цена	Расчетная цена, выраженная в процентах от номинала для облигаций и в основной валюте (валюте номинала) для акций.
Расчетная цена, руб.	Расчетная цена выраженная в рублях.
Ставка первого уровня, %	Ставка первого уровня, выраженная в процентах
Нижняя граница рыночного риска, руб	Нижняя граница диапазона оценки рыночного риска, выраженная в рублях.
Верхняя граница рыночного риска, руб	Верхняя граница диапазона оценки рыночного риска, выраженная в рублях.
Дисконт РЕПО с ЦК, %	Дисконт РЕПО с ЦК в процентах
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены в процентах.
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены в процентах.
Прием в обеспечение	"Да" - бумага принимается в обеспечение, пустое значение - не принимается.
Запрет необеспеченных торгов	Признак запрета необеспеченных торгов
Англ. наименование*	Наименование инструмента на английском языке.

Название столбца	Описание
Верхняя граница процентного риска, %*	Верхняя граница диапазона оценки процентного риска, выраженная в процентах.
Конец диапазона, руб*	Конец диапазона оценки риска в рублях.
Котируется за, шт*	Количество, за которое котируется актив
Коэффициент учета процентного риска*	Установленный для данного актива коэффициент (меньше единицы), на который корректируется значение обязательств/требований при расчёте процентного риска.
Лимит необеспеченных торгов*	Лимит необеспеченных торгов
Нижняя граница процентного риска, %*	Нижняя граница диапазона оценки процентного риска, выраженная в процентах.
Признак валютного актива*	Признак валютного актива
Расчетная ставка РЕПО, %*	Расчетная ставка РЕПО в процентах.
Симметричная ставка риска нулевого уровня, %*	Симметричная ставка риска нулевого уровня в процентах
Ставка риска падения цены «нулевого лимита концентрации», %*	Ставка риска падения цены «нулевого лимита концентрации» в процентах
Ставка риска роста цены «нулевого лимита концентрации», %*	Ставка риска роста цены «нулевого лимита концентрации» в процентах
Стратегический актив*	Признак стратегического актива
Учет покрытых продаж*	Признак учета покрытых продаж
Частичный прием в обеспечение*	Значение в процентах от свободных Средств, которое принимается в обеспечение
Частичный прием в обеспечение в ИП*	Значение в процентах от размера активов, внесенных в имущественный пул, которое принимается в обеспечение
Штрафная ставка за перенос позиции по бумагам, %*	Штрафная ставка за перенос позиции по бумагам в процентах.
Штрафная ставка за перенос позиции по деньгам, %*	Штрафная ставка за перенос позиции по деньгам в процентах.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Индивидуальные риск-параметры

В таблице "Индивидуальные риск-параметры" представлены значения риск-параметров, установленные для различных торговых счетов фирмы.

Экранная форма для установки индивидуальных риск-параметров доступна в контекстном меню таблицы или через главное меню: **Действие > Администрирование > Установка индивидуальных риск-параметров**.

Чтобы открыть таблицу, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Индивидуальные риск параметры**.

Таблица 10.8. Столбцы таблицы "Индивидуальные риск параметры"

Название столбца / Поле	Описание
Фирма	Идентификатор фирмы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации.
Торговый счет	Номер торгового счета.
Актив	Код инструмента.
Козф. НКЦ	Кэффициент, установленный Клиринговым центром на текущую дату.
Козф. НКЦ на завтра	Кэффициент, установленный Клиринговым центром на дату, следующую за текущей.
Козф. Пользователя	Кэффициент, установленный Пользователем на текущую дату.
Козф. Пользователя на завтра	Кэффициент, установленный Пользователем на дату, следующую за текущей.
Код актива*	Код актива
Код фирмы*	Код фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Установка индивидуальных риск параметров	Открыть диалоговое окно " Установка индивидуальных риск параметров "
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Параметры рыночных рисков

В таблице представлена информация о параметрах рыночных рисков, установленных Клиринговой организацией на текущий торговый день, в разрезе активов. Значения рыночных риск параметров используются при расчете Единого лимита для проведения торгов с центральной стороной.

Чтобы открыть таблицу, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Параметры рыночных рисков**.

Таблица 10.9. Столбцы таблицы "Параметры рыночных рисков"

Название столбца	Описание
Актив	Наименование инструмента.
Диапазон	Номер диапазона.
Начало диапазона, шт.	Начало диапазона действия риск-параметров данного уровня, в штуках бумаг.
Конец диапазона, шт.	Конец диапазона действия риск-параметров данного уровня, в штуках бумаг.
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены в процентах.
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены в процентах.
Нижняя граница, руб.	Нижняя граница диапазона оценки рыночного риска в рублях.
Расчетная цена, руб.	Расчетная цена в рублях.
Верхняя граница, руб.	Верхняя граница диапазона оценки рыночного риска в рублях.
Время изменения ставок риска	Время последнего изменения ставок риска
Код актива*	Идентификатор инструмента
Конец диапазона, руб*	Конец диапазона действия риск-параметров данного уровня в рублях.
Начало диапазона, руб*	Начало диапазона действия риск-параметров данного уровня в рублях.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Параметры процентных рисков

В таблице представлена информация о параметрах процентных рисков, установленных Клиринговой организацией на текущий торговый день, в разрезе активов. Значения процентных риск параметров используются при расчете Единого лимита для проведения торгов с центральной стороной.

Чтобы открыть таблицу, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Параметры процентных рисков**.

Таблица 10.10. Столбцы таблицы "Параметры процентных рисков"

Название столбца	Описание
Актив	Наименование инструмента.
Дата расчетов	Дата расчетов, для сделок РЕПО дата - возврата Суммы РЕПО (дата второй части РЕПО).

Название столбца	Описание
Диапазон	Номер диапазона.
Начало диапазона, шт.	Начало диапазона действия риск параметров данного уровня, в штуках бумаг.
Конец диапазона, шт.	Конец диапазона действия риск параметров данного уровня, в штуках бумаг.
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены в процентах
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска падения цены в процентах
Нижняя граница, руб	Нижняя граница диапазона оценки процентного риска в рублях.
Расчетная ставка РЕПО, руб	Расчетная ставка РЕПО в рублях.
Верхняя граница, руб	Верхняя граница диапазона оценки процентного риска в рублях.
Расчетная цена РЕПО, руб	Расчетная цена РЕПО в рублях.
Базовая точка*	Базовая точка
Верхняя граница, %*	Верхняя граница диапазона оценки риска в процентах.
Время изменения ставок риска*	Время последнего изменения ставок риска
Код актива*	Код актива
Конец диапазона, руб*	Конец диапазона действия риск параметров данного уровня в рублях.
Начало диапазона, руб*	Начало диапазона действия риск параметров данного уровня в рублях.
Нижняя граница, %*	Нижняя граница диапазона оценки риска в процентах.
Отклонение ценового коридора вверх, руб.*	Отклонение ценового коридора вверх, руб.
Отклонение ценового коридора вниз, руб.*	Отклонение ценового коридора вниз, руб.
Расчетная ставка РЕПО, %*	Расчетная ставка РЕПО в процентах.
Расчетная цена, руб*	Расчетная цена в рублях.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Запрет необеспеченных торгов по активу"

В таблице "Запрет необеспеченных торгов по активу" представлены активы, для которых запрещены торги без обеспечения, а также сроки действия запретов.

Чтобы открыть таблицу, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Запрет необеспеченных торгов по активу**.

Таблица 10.11. Столбцы таблицы "Запрет необеспеченных торгов по активу"

Название столбца	Описание
Код актива	Код актива
Актив	Наименование актива
Начальная дата	Дата начала действия запрета
Конечная дата	Дата окончания действия запрета

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Межпродуктовые спреды

В таблице представлены значения ставки скидки за межпродуктовый спред (группы активов). Рассчитанное значение скидки за межпродуктовый спред по плановой позиции добавляется в плановое значение Единого лимита по этой позиции.

Таблица 10.12. Столбцы таблицы "Межпродуктовые спреды"

Название столбца	Описание
Спред	Сокращённое наименование спреда
Код спреда	Код (идентификатор) спреда
Наименование спреда	Наименование спреда
Ставка скидки, %	Размер дисконта
Англ. наименование*	Английское наименование спреда
Котируется за, шт*	Количество, за которое котируется актив
Лимит необеспеченных торгов*	Лимит необеспеченных торгов
Стратегический актив*	Признак стратегического актива
Учет покрытых продаж*	Признак учета покрытых продаж
Частичный прием в обеспечение*	Значение в процентах от свободных Средств, которое принимается в обеспечение

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.

Команда	Описание
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Активы межпродуктовых спредов

В таблице представлена информация о группах активов, составляющих межпродуктовые спреды.

Таблица 10.13. Столбцы таблицы "Активы межпродуктовых спредов"

Название столбца	Описание
Спред	Сокращённое наименование спреда
Код спреда	Код (идентификатор) спреда
Актив	Наименование актива, соответствующего спреду
Код актива	Наименование актива, соответствующего спреду
Котируется за, шт*	Количество, за которое котируется актив
Лимит необеспеченных торгов*	Лимит необеспеченных торгов
Стратегический актив*	Признак стратегического актива
Учет покрытых продаж*	Признак учета покрытых продаж
Частичный прием в обеспечение*	Значение в процентах от свободных Средств, которое принимается в обеспечение

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Рыночные индивидуальные риск-параметры (новые)

В таблице "Рыночные индивидуальные риск-параметры (новые)" представлены значения параметров системы управления рисками в разрезе лимитов, установленные Участниками клиринга и Участниками торгов по Расчетным кодам и Торгово-клиринговым счетам 2-го и 3-го уровней.

Управление индивидуальными риск-параметрами доступно в динамике в течение торгового дня с соответствующим пересчетом Единого лимита / плановых позиций Т+.

Чтобы открыть таблицу , выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Рыночные индивидуальные риск-параметры (новые)**.

Таблица 10.14. Столбцы таблицы "Рыночные индивидуальные риск параметры (новые)"

Название столбца	Описание
Фирма	Идентификатор фирмы
Расчетный код	Расчетный код в клиринговой организации
Торговый счет	Номер торгового счета
Актив	Наименование актива
Диапазон	Номер диапазона
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены в процентах
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены в процентах
Нижняя граница, руб.	Рассчитанное значение нижней границы цены, в рублях
Верхняя граница, руб.	Рассчитанное значение верхней границы цены, в рублях
Код актива*	Код актива
Код фирмы*	Код фирмы
Начало диапазона, шт	Начало диапазона (лимит концентрации)
Конец диапазона, шт	Конец диапазона (лимит концентрации)

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ставка скидки за межпродуктовый спред	Открыть форму " Ставка скидки за межпродуктовый спред "
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Индивидуальные риск-параметры (новые)

В таблице "Индивидуальные риск-параметры (новые)" представлены значения параметров системы управления рисками, такие как прием актива в обеспечение и скидка за межпродуктовый спред, установленные Участниками клиринга и Участниками торгов по Расчетным кодам и Торгово-клиринговым счетам 2-го и 3-го уровней.

Управление индивидуальными риск-параметрами доступно в динамике в течение торгового дня с соответствующим пересчетом Единого лимита / плановых позиций Т+.

Чтобы открыть таблицу , выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Запрос > Риск-параметры > Индивидуальные риск-параметры (новые)**.

Таблица 10.15. Столбцы таблицы "Индивидуальные риск параметры (новые)"

Название столбца	Описание
Фирма	Идентификатор фирмы
Расчетный код	Расчетный код в клиринговой организации
Торговый счет	Номер торгового счета
Актив	Наименование актива
Ставка скидки, %	Ставка скидки в процентах. Устанавливается с помощью формы "Ставка скидки да межпродуктовый спред"
Прием в обеспечение	Признак приема актива в обеспечение.
Прием в обеспечение на завтра	Признак приема актива в обеспечение, установленный на завтра
Обнуление	Признак обнуления нижней границы рыночных рисков
Код актива*	Код актива
Код фирмы*	Код фирмы
Частичный прием в обеспечение*	Значение в процентах от свободных Средств, которое принимается в обеспечение

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Установка рыночных индивидуальных риск-параметров	Открыть форму "Установка рыночных индивидуальных риск-параметров"
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Установка индивидуальных риск-параметров

Форма предназначена для установки Участником индивидуальных риск параметров в разрезе торговых счетов и активов на следующую за текущей дату.

Для вызова диалогового окна откройте таблицу [Индивидуальные риск-параметры](#) (Запрос > Риск-параметры > Индивидуальные риск-параметры) и воспользуйтесь командой **Установка индивидуальных риск параметров** в контекстном меню таблицы или в пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Установленные значения отображаются в таблице [Индивидуальные риск-параметры](#)

Таблица 10.16. Назначение элементов диалогового окна "Установка индивидуальных риск-параметров"

Поле	Описание
Торговый счет	Номер торгового счета.

Поле	Описание
Актив	Код инструмента, для которого будет установлено значение.
Расчетный код	Информационное поле: идентификатор расчетного счета.
Коэффициент на сегодня	Информационное поле: значение коэффициента, установленное на текущую дату.
Коэффициент для риск-параметров на завтра	Значение коэффициента, которое будет установлено на следующую за текущей датой.
Да	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением введенных параметров для финального подтверждения установки индивидуальных риск параметров. Подтверждение транзакций быть отключено в настройках программы
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно без сохранения введенных данных.

Установка рыночных индивидуальных риск-параметров

Предназначена для установки участником индивидуальных параметров рыночного риска, таких как лимиты концентрации и ставки обеспечения 1-го, 2-го и 3-го уровня. Управление Индивидуальными риск-параметрами осуществляется с указанием актива, Торгово-клирингового счета и Расчетного кода.

Для вызова диалогового окна откройте таблицу "[Рыночные индивидуальные риск-параметры \(новые\)](#)" (Запрос > Риск-параметры > Рыночные индивидуальные риск-параметры (новые)) и воспользуйтесь командой **Установка рыночных индивидуальных риск параметров** в контекстном меню таблицы или в пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Установленные значения отображаются в таблице "[Рыночные индивидуальные риск-параметры \(новые\)](#)"

Установка рыночных индивидуальных ри... ? X

Фирма: Сбербанк

Торговый счет: A05-00000P00

Актив: BCS 01/28

Расчетный код: 06264

☒ Установить рыночные индивид. риск-параметры

1-й диапазон

Лимит концентрации: 1000000,00

Ставка риска падения цены, %: 100,00

Ставка риска роста цены, %: 100,00

2-й диапазон

Лимит концентрации: 100000000,00

Ставка риска падения цены, %: 120,00

Ставка риска роста цены, %: 120,00

3-й диапазон

Лимит концентрации: < не ограничено >

Ставка риска падения цены, %: 140,00

Ставка риска роста цены, %: 140,00

Да Закреть

Таблица 10.17. Назначение элементов диалогового окна "Установка рыночных индивидуальных риск параметров"

Поле	Описание
Торговый счет	Выберите из выпадающего списка номер торгового счета, для которого будут установлены параметры.
Актив	Выберите Код инструмента, для которого будут установлены значения.
Расчетный код	Информационное поле: идентификатор расчетного кода.
Установить рыночные индивид. риск-параметры	При установке данного флага становится доступным ввод необходимых значений лимитов концентрации и ставок роста/падения цены.
Лимит концентрации	Информационное поле: значение коэффициента, установленное на текущую дату.
Ставка риска падения цены, %	Информационное поле: значение коэффициента, установленное на текущую дату.

Поле	Описание
Ставка риска роста цены, %	Информационное поле: значение коэффициента, установленное на текущую дату.
Да	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением введенных параметров для финального подтверждения установки индивидуальных риск параметров. Подтверждение транзакций быть отключено в настройках программы
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно без сохранения введенных данных.

Учет процентных рисков

Для вызова диалогового окна откройте таблицу ["Расчетные коды"](#) (Таблица -> Позиции -> Расчетные коды) и воспользуйтесь командой **Учет процентных рисков** в контекстном меню таблицы или в пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Установленные значения отображаются в столбце "Учитывать процентный риск" таблицы ["Расчетные коды"](#)

Таблица 10.18. Назначение полей диалогового окна "Учет процентных рисков"

Поле	Описание
Расчетный код	Выберите из выпадающего списка расчетный код (РК), для которого необходимо установить учет процентных рисков.
Учитывать процентные риски	Если флаг установлен, при расчете Единого лимита для указанного РК учитываются процентные риски.

Неприем актива в обеспечение

Диалоговое окно предназначено для управления индивидуальным риск-параметром приема определенного актива в обеспечение с указанием расчетного кода.

Установка флага «Неприем актива в обеспечение» доступна только в случае отсутствия активных заявок, поданных по такому активу.

Обратите внимание, что статус приема актива в обеспечение изменяется только **на следующий торговый день**.

Для вызова диалогового окна откройте таблицу ["Индивидуальные риск-параметры \(новые\)"](#) (Запрос -> Риск-параметры -> Индивидуальные риск-параметры (новые)) и воспользуйтесь командой **Неприем актива в обеспечение** в контекстном меню таблицы или в пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Установленные значения отображаются в таблице ["Индивидуальные риск-параметры \(новые\)"](#), а также в таблице ["Активы"](#).

Таблица 10.19. Назначение полей диалогового окна "Неприем актива в обеспечение"

Поле	Описание
Фирма	Наименование фирмы, для которой необходимо изменить риск-параметры
Торговый счет	Выберите из выпадающего списка номер торгово-клирингового счета, для которого необходимо изменить активы, принимаемые в обеспечение.
Актив	Выберите из выпадающего списка код актива, для которого необходимо изменить параметр "Прием в обеспечение".
Расчетный код	Информационное поле, указывается расчетный код, для которого будет установлено значение флага "Принимать актив в обеспечение".
Принимать актив в обеспечение	Если флаг установлен, указанный актив принимается в обеспечение для указанного торгового счета.

Ставка скидки за межпродуктовый спред

Для вызова диалогового окна откройте таблицу ["Индивидуальные риск-параметры \(новые\)"](#) (Запрос -> Риск-параметры -> Индивидуальные риск-параметры (новые)) и воспользуйтесь командой **Ставка скидки за межпродуктовый спред** в контекстном меню таблицы или в пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Установленные значения отображаются в таблице ["Индивидуальные риск-параметры \(новые\)"](#)

Таблица 10.20. Назначение полей диалогового окна "Ставка скидки за межпродуктовый спред"

Поле	Описание
Фирма	Наименование фирмы, для которой необходимо изменить риск-параметры.
Торговый счет	Выберите из выпадающего списка номер торгово-клирингового счета, для которого необходимо установить скидку.
Актив	Выберите из выпадающего списка код актива, для которого необходимо установить скидку.
Расчетный код	Информационное поле, указывается расчетный код, для которого будет установлено значение ставки скидки за межпродуктовый спред.
Установить скидку за межпродуктовый спред	Установите флаг, разблокировать поле "Ставка скидки" и ввести значение скидки за межпродуктовый спред.
Ставка скидки, %	Установите значение скидки за межпродуктовый спред в процентах.

Работа с заявками РЕПО с ЦК

Обычные заявки РЕПО с ЦК

Ввод заявки

Чтобы сформировать и отправить в Торговую систему заявку на привлечение или размещение в режиме торгов "РЕПО с ЦК", выполните одно из следующих действий:

- воспользуйтесь сочетание клавиш Shift+F2;
- выберите команду **Ввести для РЕПО с ЦК** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов (при активной таблице "**Финансовые инструменты**", в ней должна быть выбрана строка с соответствующим инструментом и режимом);
- дважды щелкните строку в таблице "**Котировки**";
- выберите команду **Ввести заявку РЕПО с ЦК** в контекстном меню таблицы "**Котировки**";

- выбрав заявку в таблице [Заявки](#), выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Финансовые инструменты" или "Котировки", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Введенная заявка заносится в таблицы "[Заявки](#)" и "[Заявки по инструменту](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Изменение и **Снятие** заявок осуществляется аналогично заявкам в режиме Т0.

Расчет параметров заявок РЕПО с ЦК:

Заявка на заключение сделки РЕПО с ЦК может подаваться с указанием суммы РЕПО или количества лотов в заявке. При указании суммы РЕПО - количество лотов ценных бумаг рассчитывается с округлением в сторону уменьшения до ближайшего целого числа, затем значение суммы РЕПО корректируется. При указании количества лотов - сумма РЕПО рассчитывается с точностью до двух знаков после запятой, никаких корректировок не осуществляется.

Таблица 10.21. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки" для режима "РЕПО с ЦК"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций).

Поле	Описание
	Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Бумаг	Информационное поле: количество ценных бумаг в заявке
НКД	Информационное поле: накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг данной сделки, в руб.
Код расчетов	Информационное поле: код расчетов по выбранному финансовому инструменту
Дата расчетов	Информационное поле: дата расчетов по соответствующей части сделки РЕПО
Айсберг-заявка	Установите флаг, чтобы определить размер видимой и скрытой частей заявки.
Видимая часть, %	Введите долю видимых лотов в общем объеме заявки. Количество лотов округляется в большую сторону до целого числа. - Лотов - информационное поле: количество лотов в видимой части заявки; - Сумма - информационное поле: сумма видимой части заявки в валюте расчетов.
Скрытая часть	Размер скрытой части ассчитывается как общий объем заявки за вычетом видимой части. - Лотов - информационное поле: количество лотов в скрытой части заявки; - Сумма - информационное поле: сумма скрытой части заявки в валюте расчетов.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО
Тип	Тип подаваемой заявки: - Лимитная – заявка будет исполнена по цене, не хуже заданной. - Рыночная – заявка будет исполнена по текущим лучшим ценам
Тип исполнения по остатку	Условие исполнения заявки по остатку: - Поставить в очередь – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток ставится в очередь. - Снять остаток – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток снимается. - Полностью или отклонить – заявка принимается Торговой системой, только если может быть исполнена в полном объеме в момент подачи. В противном случае заявка отвергается

Поле	Описание
	Только пассивная – заявка будет отклоняться торговой системой во всех случаях, когда при постановке её в очередь заявок может сформироваться хотя бы одна сделка.
Тип исполнения по цене	Условие исполнение заявки по цене: - По разным ценам – заявка удовлетворяется при наличии встречных заявок как с заданной ценой, так и с лучшей ценой. - По одной цене – заявка удовлетворяется только при наличии встречных заявок с указанной ценой.
Заявка маркет-мейкера	Заявка подается от имени маркет-мейкера. Участник должен иметь соответствующие полномочия для подачи заявок маркет-мейкера. Обязательства маркет-мейкера отображаются в таблице "Обязательства".
Риск-параметры	Основные значения из таблицы "Риск-параметры" - Расчетная цена сформированная по итогам предыдущего дня; - Дисконт, % - скидка, применяемая к Расчетной цене ценной бумаги в процентах; - Расч. цена с учетом дисконта - значение расчетной цены с учетом дисконта, в валюте расчётов.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Установлен режим запрета необеспеченных покупок/продаж".
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Закрыть	Отказаться от ввода заявки.

Адресные заявки РЕПО с ЦК

Ввод заявки

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку на привлечение или размещение в режиме торгов "РЕПО с ЦК", выполните одно из следующих действий:

- воспользуйтесь сочетание клавиш Shift+F4;

- выберите команду **Ввести для РЕПО с ЦК** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- дважды щелкните строку в таблице "**Котировки адресных заявок РЕПО**";
- выберите инструмент режима "РЕПО с ЦК адресное" в таблице "**Финансовые инструменты**" и нажмите кнопку  на панели инструментов или выберите команду **Ввести адресную заявку РЕПО с ЦК** в контекстном меню таблицы;
- выбрав заявку в таблице **Отправленные адресные заявки**, выберите команду **Копировать** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Финансовые инструменты", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК
?
X

Купить/Продать
Продать/Купить
Заполнить последней

Режим: РЕПО с ЦК адресное
Партнер: FreedomFin
Инструмент: ЛУКОЙЛ
Код расчетов: Y1
Валюта расч.: руб.
Дата расчетов: 19.09.2024

Первая часть сделки РЕПО
Сумма РЕПО: 150 000,00
Лотов: 12
Размер лота: 1
Бумаг: 12
Риск-параметры
Расчетная цена: 6 821,86
Дисконт, %: 18,00
По умолчанию: 18,000
Расч.цена с учетом дисконта: 5 593,93

Вторая часть сделки РЕПО
Макс. срок РЕПО: 4
РЕПО с открытой датой
Период до исполнения: 3
Индикатор: Фикс.ставка
Дата расчетов: 23.09.2024
Ставка, %: 99,01
Сумма возврата: 151 619,35 руб.

Фирма: MoexTest4
Торговый счет: L01-00002F00
Клиент: QInvestor_1
Клиринговый расчетный код: 07861
Поручение:
Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку
Комиссия, руб.:
ЕЛ под заявку:
ЕЛ с учетом заявки:

Ввести заявку
Заккрыть

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные адресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

[Изменение](#) и [Снятие](#) адресных заявок РЕПО с ЦК осуществляется аналогично адресным заявкам других режимов торгов.

[Полученные адресные заявки](#) РЕПО с ЦК отображаются в соответствующей таблице Рабочего места и предполагают набор действий, аналогичный адресным заявкам других режимов торгов.

Расчет параметров адресных заявок РЕПО с ЦК:

Форма ввода адресных заявок РЕПО с ЦК позволяет осуществить ввод заявки с указанием одного, двух или трех из следующих параметров:

- Сумма РЕПО;
- Лотов;
- Дисконт, %.

Таблица 10.22. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций). • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. • Размер лота: - Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. • Бумаг: - Информационное поле: количество ценных бумаг в заявке.
Риск-параметры	• Расчетная цена - расчетная цена, сформированная по итогам предыдущего дня. • Дисконт, % - скидка, применяемая к Расчетной цене ценной бумаги, принимаемой в качестве обеспечения по сделкам РЕПО, для определения цены первой части сделки РЕПО, в процентах. • Расчетная цена с учетом дисконта - расчетная цена инструмента с учетом дисконта, в валюте расчётов.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения

Поле	Описание
	первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. Нажмите вопросительный знак рядом с полем, чтобы заполнить список значениями, доступными для выбранного инструмента.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой". Ввод заявок на заключение сделок с открытой датой доступен в режимах "РЕПО с ЦК адресное" и "РЕПО с ЦК с КСУ адресное".
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы. ❗ - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение".
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК без подтверждения

Ввод заявки

Адресные заявки РЕПО с ЦК без подтверждения используются для заключения сделки между дилером и его клиентом или между клиентами дилера, а также для заключения сделок между Участником клиринга и Участником торгов на клиринговом обслуживании. Для заключения

сделки требуется ввод одной заявки. Сделка заключается в момент подачи этой заявки. Чтобы сформировать и отправить адресную заявку на привлечение или размещение в режиме торгов "РЕПО с ЦК", выполните следующее действие:

выберите команду **Ввести для РЕПО с ЦК без подтверждения** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Финансовые инструменты", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК без подтверждения
?
X

Купить/Продать
Продать/Купить
Заполнить последней

Режим: РЕПО с ЦК адресное
Код расчетов: Y1
Инструмент: ЛУКОЙЛ
Дата расчетов: 19.09.2024
Валюта расч.: руб.

Первая часть сделки РЕПО
Сумма РЕПО: 150 000,00
Лотов: 12
Размер лота: 1
Бумаг: 12

Вторая часть сделки РЕПО
Макс. срок РЕПО: 4
РЕПО с открытой датой
Период до исполнения: 3
Индикатор: Фикс. ставка
Дата расчетов: 23.09.2024

Риск-параметры
Расчетная цена: 6 821,86
Дисконт, %: 18,00
По умолчанию: 18,000
Расч.цена с учетом дисконта: 5 593,93

Ставка, %: 99,01

На счет
Торговый счет: L01-00002F00
Клиринговый расчетный код: 07861
Клиент: QInvestor_1
Поручение:
Ссылка:

Со счета
Фирма: MoexTest4
Торговый счет: L01-00001F00
Клиринговый расчетный код: 07862
Клиент: 0310024664
Поручение:

Ввести заявку
Заккрыть

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные адресные заявки", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "Сделки" и "Сделки по инструменту".

Изменение и **Снятие** адресных заявок РЕПО с ЦК без подтверждения осуществляется аналогично адресным заявкам других режимов торгов.

Полученные адресные заявки РЕПО с ЦК отображаются в соответствующей таблице Рабочего места и предполагают набор действий, аналогичный адресным заявкам других режимов торгов.

209

Расчет параметров адресных заявок РЕПО с ЦК:

Форма ввода адресных заявок РЕПО с ЦК позволяет осуществить ввод заявки с указанием одного, двух или трех из следующих параметров:

- Сумма РЕПО;
- Лотов;
- Дисконт, %.

Таблица 10.23. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК без подтверждения"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций). • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. • Размер лота: - Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. • Бумаг: - Информационное поле: количество ценных бумаг в заявке.
Риск-параметры	• Расчетная цена - расчетная цена, сформированная по итогам предыдущего дня. • Дисконт, % - скидка, применяемая к Расчетной цене ценной бумаги, принимаемой в качестве обеспечения по сделкам РЕПО, для определения цены первой части сделки РЕПО, в процентах. • Расчетная цена с учетом дисконта - расчетная цена инструмента с учетом дисконта, в валюте расчётов.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. Нажмите вопросительный знак рядом с полем, чтобы заполнить список значениями, доступными для выбранного инструмента.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой". Ввод заявок на заключение сделок с открытой датой доступен в режимах "РЕПО с ЦК адресное" и "РЕПО с ЦК с КСУ адресное".

Поле	Описание
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Фирма	Наименование фирмы контрагента для регистрации сделки.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Данное поле используется для поддержания совместимости с другими версиями рабочего места трейдера.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы. ❗ - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение".
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Заявки депозитов с ЦК

Ввод заявки депозита с ЦК

Чтобы сформировать и отправить заявку на размещение депозита с ЦК, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка > Ввести для депозита с ЦК**;
- выбрав заявку в таблице [Заявки](#), выберите команду **Копировать заявку** в меню **Действие > Заявка** или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Финансовые инструменты" или "Котировки", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)".

Особенности окна ввода заявки

- Справа от поля с числом лотов отображены числа 1, 10, 50, 100, 500 и 1000. Щелкните одно из этих чисел, чтобы подставить его в поле с числом лотов. Щелкните любое из чисел, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, чтобы увеличить число лотов на выбранное количество единиц.
- Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры **H**, **T** или **M**, соответственно (или клавиши **P**, **E**, **B** на русской раскладке).
- Команда **Заполнить последней**, расположенная в середине верхней части окна позволяет заполнить все поля диалогового окна данными из последней ранее введенной заявки.

Таблица 10.24. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки для депозита с ЦК"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Первая часть сделки депозита с ЦК	Лотов - количество лотов финансового инструмента в заявке. Нажмите "?" для вычисления максимального количества лотов в заявке.

Поле	Описание
	Размер лота - информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. Сумма депозита - информационное поле: количество ценных бумаг в заявке. -> лоты - для пересчета суммы депозита в количество лотов. Код расчетов - информационное поле: код расчетов по выбранному финансовому инструменту. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки депозита с ЦК.
Айсберг-заявка	Установите флаг, чтобы определить размер видимой и скрытой частей заявки.
Видимая часть, %	Введите долю видимых лотов в общем объеме заявки. Количество лотов округляется в большую сторону до целого числа. - Лотов - информационное поле: количество лотов в видимой части заявки; - Сумма - информационное поле: сумма видимой части заявки в валюте расчетов.
Скрытая часть	Размер скрытой части ассчитывается как общий объем заявки за вычетом видимой части. - Лотов - информационное поле: количество лотов в скрытой части заявки; - Сумма - информационное поле: сумма скрытой части заявки в валюте расчетов.
Вторая часть сделки депозита с ЦК	Ставка, % - ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Если выбран тип заявки "рыночная" - это поле становится недоступным, а заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке). Срок депозита, дней - информационное поле: промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки депозита с ЦК. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки депозита с ЦК. Сумма возврата - информационное поле: сумма возврата депозита (с учетом суммы и ставки).
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Тип	Тип подаваемой заявки: Лимитная – заявка будет исполнена по цене (процентной ставке), не хуже заданной в поле "Ставка, %". Рыночная – заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке).

Поле	Описание
Тип исполнения по остатку	Условие исполнения заявки по остатку: Поставить в очередь – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток ставится в очередь. Снять остаток – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток снимается. Полностью или отклонить – заявка принимается Торговой системой, только если может быть исполнена в полном объеме в момент подачи. В противном случае заявка отвергается Только пассивная – заявка будет отклоняться торговой системой во всех случаях, когда при постановке её в очередь заявок может сформироваться хотя бы одна сделка.
Тип исполнения по цене	Условие исполнение заявки по цене: По разным ценам – заявка удовлетворяется при наличии встречных заявок как с заданной ценой, так и с лучшей ценой. По одной цене – заявка удовлетворяется только при наличии встречных заявок с указанной ценой.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Установлен режим запрета необеспеченных покупок/продаж".
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Ввод адресной заявки депозита с ЦК

Ввод заявки

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку на размещение депозита с ЦК, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка адресная > Ввести для депозита с ЦК**;
- выбрав заявку в таблице [Отправленные адресные заявки](#), выберите команду **Копировать** в контекстном меню таблицы или в главном меню: **Действие > Заявка адресная > Копировать**.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Финансовые инструменты", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные адресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)".

Особенности окна ввода заявки

- Справа от поля с числом лотов отображены числа 1, 10, 50, 100, 500 и 1000. Щелкните одно из этих чисел, чтобы подставить его в поле с числом лотов. Щелкните любое из чисел, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, чтобы увеличить число лотов на выбранное количество единиц.
- Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры **H**, **T** или **M**, соответственно (или клавиши **P**, **E**, **B** на русской раскладке).
- Команда **Заполнить последней**, расположенная в верхней правой части окна позволяет заполнить все поля диалогового окна данными из последней ранее введенной заявки.

Таблица 10.25. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки депозита с ЦК"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.

Поле	Описание
Первая часть сделки депозита с ЦК	Лотов - количество лотов финансового инструмента в заявке. Нажмите "?" для вычисления максимального количества лотов в заявке. Размер лота - информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. Сумма депозита - информационное поле: количество ценных бумаг в заявке. Код расчетов - информационное поле: код расчетов по выбранному финансовому инструменту. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки депозита с ЦК.
Вторая часть сделки депозита с ЦК	Срок депозита - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки депозита с ЦК. Индикатор - Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. Ставка, % - ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки депозита с ЦК.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение".
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Закреть	Отказаться от ввода заявки.

Обязательства и требования по деньгам

В таблице "Обязательства и требования по деньгам" представлены обязательства и требования Участника по сделкам, заключенным в режимах торгов с Центральной стороной.

Чтобы открыть таблицу, выполните одно из следующих действий:

- выберите в главном меню **Таблица > Обязательства и требования по деньгам**.
- воспользуйтесь кнопкой на панели инструментов: 

Таблица 10.26. Столбцы таблицы "Обязательства и требования по деньгам"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
Входящая	Входящая
Нетто	Нетто значение - обязательства/требования по активу
Требования в заявках	Объем активных заявок на покупку
Обязательства в заявках	Объем активных заявок на покупку
Плановая Т+	Плановая позиция Т+ в течение торгового дня
Актив	Актив (для расчетов)
Входящая по обязательствам	Обязательства на начало дня
Входящая по требованиям	Требования на начало дня
Код актива*	Идентификатор инструмента
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Обязательства	Сумма обязательств в течение торгового дня
Требования	Сумма требований в течение торгового дня
Единый Пул	Признак расчетного кода Единого Пула
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввод заявки на перевод денежных средств	Открыть диалоговое окно Ввода заявки на перевод денежных средств .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Обязательства и требования по активам

В таблице "Обязательства и требования по активам" представлены обязательства и требования Участника по сделкам, заключенным в режимах торгов с Центральной стороной.

Чтобы открыть таблицу, выполните одно из следующих действий:

- выберите в главном меню **Таблица > Обязательства и требования по активам**.
- воспользуйтесь кнопкой на панели инструментов: 

Таблица 10.27. Столбцы таблицы "Обязательства и требования по активам"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Торговый счет	Номер торгового счета
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Счет депо	Номер счета депо в Депозитарии
Актив1 (инструмент)	Актив1 (инструмент)
Актив2 (для расчетов)	Актив2 (для расчетов)
Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
Входящая (актив1)	Входящая (актив1)
Нетто (актив1)	Нетто (актив1)
Требования в заявках (актив1)	Объем активных заявок на покупку Актива 1
Обязательства в заявках (актив1)	Объем активных заявок на продажу Актива 1
Входящая (актив2)	Входящая (актив2)
Нетто (актив2)	Нетто (актив2)
Требования в заявках (актив2)	Объем активных заявок на покупку Актива 2
Обязательства в заявках (актив2)	Объем активных заявок на продажу Актива 2
Плановая Т+	Плановая позиция Т+ в течение торгового дня
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)
Входящие обязательства (актив1)*	Обязательства на начало дня по активу1
Входящие обязательства (актив2)*	Обязательства на начало дня для актива2
Входящие требования (актив1)*	Требования на начало дня по активу1
Входящие требования (актив2)*	Требования на начало дня по активу2
Код актива1*	Код актива1
Код актива2*	Код актива2
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Обязательства (актив1)*	Сумма обязательств в течение торгового дня по Активу 1
Обязательства (актив2)*	Сумма обязательств в течение торгового дня по Активу 2
Тип раздела*	"U" - раздел обеспечения. В остальных случаях - торговые разделы.
Требования (актив1)*	Сумма требований в течение торгового дня по Активу 1
Требования (актив2)*	Сумма требований в течение торгового дня по Активу 2
Единый Пул*	Признак расчетного кода Единого Пула

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввод заявки на перевод ценных бумаг	Открыть диалоговое окно Ввода заявки на перевод ценных бумаг в обеспечение .
Позиции по инструменту на торговых счетах	Открыть таблицу позиций по инструментам на торговых счетах .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Обязательства и требования по бумагам

В таблице "Обязательства и требования по бумагам" представлены обязательства и требования Участника по сделкам, заключенным в режимах торгов с Центральной стороной.

Чтобы открыть таблицу, выполните одно из следующих действий:

- выберите в главном меню **Таблица > Обязательства и требования по бумагам**.
- воспользуйтесь кнопкой на панели инструментов: 

Таблица 10.28. Столбцы таблицы "Обязательства и требования по бумагам"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Торговый счет	Номер торгового счета
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Счет депо	Номер счета депо в Депозитарии
Актив	Код актива
Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
Входящие обязательства	Обязательства на начало торгового дня
Входящие требования	Требования на начало торгового дня
Обязательства	Сумма обязательств в течение торгового дня
Требования	Сумма требований в течение торгового дня
Требования в заявках	Объём требований в заявках
Обязательства в заявках	Объём обязательств в заявках
Плановая Т+	Плановая позиция Т+ в течение торгового дня
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги.
Входящая*	Входящая
Код актива*	Код актива (идентификатор)
Код фирмы*	Идентификатор фирмы

Название столбца	Описание
Нетто*	Нетто
Тип раздела*	"U" - раздел обеспечения. В остальных случаях - торговые разделы.
Единый Пул*	Признак расчетного кода Единого Пула

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Расчет обеспечения под операции

Форма "Расчет обеспечения под операции" предназначена для расчета обеспечения, необходимого для осуществления планируемых операций по покупке и продаже финансовых инструментов, а также позволяет сформировать пакет заявок на перевод между счетами своей фирмы. Под планируемыми операциями понимаются заявки, введенные в форме "[Пакетный ввод заявок](#)" для различных режимов торгов.

Расчет обеспечения под операции

Расчетный код:

Планируемые операции (заявки в форме "Пакетный ввод")

☒ Заявки Т+ (0 штук)
 ☒ Заявки РЕПО с ЦК (0 штук)
 ☐ Адресные заявки Т+ (0 штук)
 ☐ Адресные заявки РЕПО с ЦК (0 штук)

Изменить пакет заявок...

Требуемое доп. обеспечен

Выбор валют дополнительного обеспечения, средства

RUB:
 USD:
 EUR:

Выбор ценных бумаг в обеспечение

Инструмент ▲	Счет обеспечения	Кол-во на счете обеспечения	Торговый счет	Количество	Необеспеч. продажи	Кол
+МосЭнерго	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		
ALFA -21	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		
ALFA-20 EU	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		
ALFA-21 RU	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		
ALFA-22 RU	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		
ALFA-perp	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000	0	
Alliance20	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000	0	
ALRS-20	L01+00002F00		L01-00002F00	1 000 000 000		

Очистить

В обеспечение

На торговый счет

В пакет пер

Выбранное обеспечение превышает необходимое в RUB на:
 Необеспеченные покупки:

Учтено в торговой системе, заявок: 0
 внебиржевых: 0

Чтобы открыть форму Расчета обеспечения под операции, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Обеспечение под операции** в меню **Запрос** главного меню;
- нажмите кнопку **Рассчитать обеспечение** в диалоговом окне "**Пакетный ввод заявок**";

Таблица 10.29. Назначение элементов интерфейса диалогового окна "Расчет обеспечения под операции"

Поле	Описание
Расчетный код	Расчетный код, по которому выполняется расчет обеспечения под операции.
Планируемые операции (заявки в форме "Пакетный ввод")	Выберите группы предполагаемых операций, для которых будет произведен расчет обеспечения. • Изменить пакет заявок - вызов диалогового окна Ввода пакета заявок.

Поле	Описание
	• Требуемое дополнительное обеспечение в RUB - модуль отрицательного значения Единого лимита. Рассчитывается на основании выбранных планируемых операций.
Выбор валют дополнительного обеспечения, средства	Указываются средства в RUB, USD и EUR. Значения используются при расчете Единого лимита.
Дополнительный лимит ФПР	Дополнительный лимит Фонда покрытия рисков
Выбор ценных бумаг в обеспечение	В таблице представлена информация о количестве ценных бумаг на соответствующих счетах обеспечения и торговых счетах. Редактируемый столбец "Количество в переводе" позволяет сформировать пакет заявок на перевод между торговыми счетами и счетами обеспечения, который впоследствии должен быть активирован через соответствующую форму. • Столбец "Количество в переводе" (выделен зеленым) - введите необходимое количество бумаг для перевода между счетами фирмы: • положительное значение - для перевода с торгового счета на счет обеспечения; • отрицательное значение - для перевода со счета обеспечения на торговый счет, при наличии необходимого количества бумаг на счете обеспечения. Заявка на перевод с параметрами, соответствующими введенным значениям будет занесена в Пакет заявок на перевод по нажатию кнопки "Пакет переводов". • Очистить - Полностью очистить столбец "Количество в переводе"; • В обеспечение - Добавить в пакет заявки на перевод на счет обеспечения всех бумаг, доступных на соответствующем торговом счете; • На торговый счет - Добавить в пакет заявки на перевод на торговый счет всех бумаг, доступных на соответствующем счете обеспечения; • Пакет переводов - Открыть форму Ввода пакета заявок, заполненную заявками на перевод в соответствии со значениями, введенными в столбце "Количество на перевод", для фактического совершения транзакции перевода.
Недостаток дополнительного обеспечения в RUB / Выбранное обеспечение превышает необходимое в RUB на	Модуль значения Единого лимита. Рассчитывается на основании данных из списка "Планируемые операции" и указанных в полях "Средства RUB" средств. Название поля меняется в зависимости от вычисленного значения Единого лимита. Если Единый лимит отрицательный, то название поля - "Недостаток дополнительного обеспечения в RUB:", иначе - "Выбранное обеспечение превышает необходимое в RUB на:".
Необеспеченные покупки	

Расчет доступного объема средств для вывода

Диалоговые окна "Вывод средств по одной валюте" и "Вывод средств по нескольким валютам" предназначены для вычисления доступного объема денежных средств, которые могут быть выведены из клиринговой системы по выбранному расчетному коду.

Чтобы открыть диалоговое окно, выберите команду **Вывод средств по одной валюте** или **Вывод средств по нескольким валютам** в меню **Запрос** главного меню.

Таблица 10.30. Назначение полей диалогового окна "Вывод средств по одной валюте"

Поле	Описание
Валюта	Перечень всех доступных для вывода валют.
Сумма	Объем денежных средств, которые могут быть выведены из клиринговой системы при условии вывода средств только по одной валюте. Для валют EUR, RUB, USD при выводе средств по одной из указанных валют соответствующим образом уменьшается сумма средств, доступная к выводу по другим валютам.

Вывод средств по нескольким валютам

Расчетный код: 07866

Вывод валют EUR, RUB, USD

Суммы для вывода:

Валюта	Сумма максимальная	Сумма требуемая	Доступно для вывода
EUR	0,00	0,00	0,00
RUB	0,00		0,00
USD	0,00	0,00	0,00

Если в столбце "Доступно для вывода" отображается отрицательное значение, то эту сумму в указанной валюте сначала необходимо зачислить в клиринговую систему, чтобы вывести запрашиваемые суммы.

Вычислить (F9) Очистить Заккрыть

Таблица 10.31. Назначение полей диалогового окна "Выводи средств по нескольким валютам"

Поле	Описание
Валюта	Перечень валют, доступных для одновременного вывода.
Сумма максимальная	Максимальная сумма, которая может быть выведена из клиринговой системы.
Сумма требуемая	Указывается требуемая сумма для вывода (ячейки доступны для ввода значений).

Поле	Описание
Доступно для вывода	Доступные для вывода суммы. Рассчитываются после ввода требуемой к выводу суммы для двух валют из трех и нажатия на кнопку "Вычислить". Если в столбце отображается отрицательное значение, то эту сумму в указанной валюте сначала необходимо зачислить в клиринговую системы, чтобы вывести запрашиваемые суммы.
Вычислить (F9)	Рассчитать доступные для вывода суммы. Расчет может быть произведен только после ввода требуемой к выводу суммы для двух валют из трех. Для расчета можно также нажать горячую клавишу F9.
Очистить	Очистить ячейки в столбце "Сумма требуемая".

Обеспечение при изменении риск-параметров

Обеспечение при изменении риск-параметров - величина, отражающая размер требований к обеспечению обязательств Участника клиринга по сделкам, заключенным на фондовом рынке, в случае изменения риск-параметров. Рассчитывается в рамках одного расчетного кода с учетом значений риск-параметров, загружаемых из файла.

Чтобы открыть форму расчета обеспечения при изменении риск-параметров выберите последовательно следующие команды в главном меню терминала: **Запрос > Обеспечение при изменении риск-параметров**.

Значения риск-параметров, планируемых к установке, загружаются из текстового файла с расширением *.csv с произвольным именем и расположением. Первая строка файла содержит заголовки столбцов через разделитель (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах - точка с запятой ";", следующие строки файла содержат непосредственно значения параметров рыночных рисков по активам, через символ-разделитель.

Пример структуры файла

```
ASSET;DISCOUNT1;DISCOUNT2;DISCOUNT3
MOEX;8,021;14,120;20,007
GAZP;20,373;25,0;29,0
LKOH;8,5;20,344;21
```

Таблица 10.32. Описание столбцов файла

Столбец	Описание
ASSET	Код актива. Допускаются только значения, присутствующие в столбце "Код актива" таблицы Активы . Максимум 12 символов.
DISCOUNT1/2/3	Ставка рыночного риска [Диапазон 1/2/3]. Вещественное число. Максимум 3 знака в целой части, максимум 3 знака после запятой. Символ десятичного разделителя зависит от региональных настроек операционной системы, по умолчанию в русскоязычных версиях Windows - запятая. Допускаются значения от 0 до 100 процентов (знак % не ставится).

В случае если значения риск-параметров, планируемых к установке, для какого-либо актива не указаны, при расчетах будут использоваться текущие установленные в Торгово-клиринговой системе ASTS фондового рынка значения.

В качестве значений риск-параметров процентных рисков используются текущие установленные в Торгово-клиринговой системе ASTS фондового рынка значения.

Таблица 10.33. Назначение полей диалогового окна "Обеспечение при изменении риск-параметров"

Поле	Описание
Файл с риск-параметрами	Путь к файлу со значениями риск-параметров, планируемых к установке. Нажмите "Обзор" для выбора файла посредством Проводника Windows.
Расчетный код	Идентификатор счета в клиринговой организации, в рамках которого рассчитывается объем требования к обеспечению в случае изменения риск-параметров.
Обеспечение	Рассчитанный объем требования к обеспечению, с учетом значений риск-параметров, загруженных из файла.
Вычислить (F9)	Рассчитать объем требования к обеспечению, с учетом сделок, совершённых после предыдущего расчёта.
Заккрыть	Заккрыть форму без сохранения данных

Детализация Единого лимита

Форма "Детализация Единого лимита" предназначена для оценки вклада каждой из позиций в портфеле Участника клиринга в расчёт Единого лимита. Детализация расчета осуществляется только для Текущего Единого лимита.

Чтобы открыть форму Детализации Единого лимита:

выберите команду **Детализация Единого лимита** в меню **Запрос** главного меню;

Таблица 10.34. Назначение элементов интерфейса диалогового окна "Детализация Единого лимита"

Поле	Описание
Расчетный код	Расчетный код, по которому выполняется Детализация Единого лимита.
Детализация в разрезе активов	В таблице представлена информация о параметрах расчёта для детализации в разрезе различных классов активов. Ниже перечислены столбцы таблицы.

Поле	Описание
	• Актив; • Код актива; • Расчетный код; • Торговый счет – заполняется только для ценных бумаг; • Текущий остаток - заполняется значением, соответствующим Текущему значению по активу и Торговому счету / Расчетному коду из таблицы "Позиции по инструментам на торговых счетах" или "Позиции по деньгам"; • Переданные профили – заполняется значением, равным сумме переданных на другие рынки профилей в данном активе; • Нетто по сделкам – заполняется как сумма нетто-позиций по сделкам по всем датам; • Передача дохода – заполняется только для валют как Текущее значение соответствующей позиции в таблице "Позиции по деньгам"; • Оценка обеспечения – заполняется как переоценка средств, используемая при расчете Текущего Единого лимита; • Оценка портфеля сделок – заполняется как совокупная оценка нетто-позиций по активу по всем датам исполнения (исключая средства), используемая при расчете Текущего Единого лимита; • Рыночный риск – рассчитанный по активу рыночный риск, используемый при расчете Текущего Единого лимита; • Процентный риск – суммарный процентный риск по активу по всем датам исполнения, используемый при расчете Текущего Единого лимита; • Эффективная ставка рыночного риска – вычисляемое поле, рассчитывается на основе рыночного риска, обеспечения по активу, нетто по сделкам с активом и расчётной цены актива; • Влияние на Единый лимит – вычисляемое поле, рассчитывается на основе оценки обеспечения, оценки портфеля сделок, рыночного и процентного рисков.
Скидки за межпродуктовые спреды	• Группа – заполняется названием группы по межпродуктовому спреду; • Расчетный код • Торговый счет; • Ставка скидки - ставка скидки для группы по межпродуктовому спреду; • Величина скидки – рассчитанная для группы по межпродуктовому спреду ставка, используемая при расчете Текущего Единого лимита.

Поле	Описание
Дополнительные составляющие	Дополнительные составляющие из "технических" позиций, которые должны быть учтены при расчете для детализации: • Бланковый лимит; • Комиссия по сделкам и заявкам; • Оценочная стоимость КСУ; • Требования по взносам в гарантийный фонд.
Всего	Значение Единого лимита
Вычислить (F9)	Обновить значения в вычисляемых столбцах с учётом выбранного расчётного кода
Заккрыть	Заккрыть форму детализации Единого лимита

Глава 11. Списки партнеров для квот/RFQ

Создание списка партнеров

Чтобы создать список контрагентов и затем использовать его при вводе безадресной заявки (квоты) или запроса RFQ, выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню **Действие > Списки партнеров для квот/RFQ > Создать список партнеров** ;
- выберите команду **Создать список партнеров** в контекстном меню таблицы "[Списки партнеров](#)".

В открывшемся диалоговом окне можно ввести название списка, выбрать опцию списка (разрешающий или запрещающий) и затем состав списка из перечня всех фирм.

Для выбора нескольких фирм из списка, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно фирм, щелкните первый требуемый пункт, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последний; или же щелкните первый пункт и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последнего требуемого режима и отпустите левую кнопку.

Если требуется создать список вида "Отправлять квоты/RFQ всем, кроме", выберите опцию **Разрешающий список**, выделите все доступные фирмы с помощью комбинации клавиш **Ctrl+A**, затем, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, снимите выделение с тех фирм, которые не должны получать котировки от вашей фирмы.

Создание списка партнеров

Название списка:

☒ Разрешающий список
☐ Запрещающий список
☒ Установить как активный запрещающий список фирмы

Доступно:

Фирма	Код фирмы
Ленэнерго	MC9068500000
*Всем	*Всем
*НКЦ	*НКЦ
*Партнерам	*Партнерам
«Снежинский»	MC0125800000
0000	MC9105500000
AK&M	MS0061200000
ARQA Web UI	MC9043800000
ARQA_CP_OTC	MC9085900000
ARQA_Dep	MC9058700000
ARQA1	MC0100000000
ARQA2	MC0100100000
ARQA3	MC0100200000
ARQA4	MC0100400000
ARQA5	MC0100500000
ARQA6	MC0100600000
ARQA8	MC0100800000
BellInt	MC9062700000
BLOOMBERG	MS0079500000
BIOperas_Dep	MC0040900000
BridgeDC	MS0081400000
CCLABS	MC9092500000
CJSCSpitamen	MC9065500000

Отобрано:

Фирма	Код фирмы
LPtest1	MC9096100000
MM_TEST4	MC9070900000
MoexTest5	MC9054000000
MonitorTEST	MC0001900000
test	MC0019400000
test	MC0068700000
TEST	MC9000000000
TEST3	MC9065200000
TestFirm35	MC9993500000

Выбрать ->

< - Убрать

Выбрать все

Убрать все

Импорт...

Экспорт...

Да Закрыть

Таблица 11.1. Назначение полей диалогового окна "Создание списка партнеров"

Поле	Описание
Название списка	Назначить имя, которое будет отображаться в форме ввода запросов и в таблицах. При работе в режиме изменения списка в этом поле содержится имя редактируемого списка.
Опция:	Выбрать опцию для создаваемого списка:
Разрешающий список	Список партнеров, которые получают котировку, если список будет выбран при её вводе .
Запрещающий список	Список партнеров, котировки от которых не отображаются для участника данной фирмы. Одновременно только один запрещающий список фирмы может быть установлен как активный черный список .

Поле	Описание
Установить как активный запрещающий список фирмы	Если установлен этот флаг, создаваемый запрещающий список будет установлен как активный черный список фирмы. Действующий черный список будет деактивирован.
Поиск	Введите набор символов, который должен содержаться в имени или коде фирмы. Можно выполнять поиск по перечню доступных фирм или по перечню уже отобранных партнеров.
Доступно	Выпадающая таблица содержит названия и идентификаторы участников для добавления в настраиваемый список.
Отбрано	Выпадающая таблица содержит названия и идентификаторы участников, которые отобраны в настраиваемый список.
Да	Сохранить изменения и закрыть диалоговое окно
Закреть	Отказаться от внесенных изменений

Созданный список будет отображаться в таблице ["Списки партнеров"](#). Состав партнеров в списке можно просмотреть в таблице ["Состав списка партнеров"](#).

Изменение и удаление списка партнеров

Чтобы изменить список контрагентов, выберите один из списков в таблице ["Списки партнеров"](#) и затем выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню **Действие > Списки партнеров для квот/RFQ > Изменить список партнеров**;
- выберите команду **Изменить список партнеров** в контекстном меню таблицы ["Списки партнеров"](#).
- выберите команду **Изменить список партнеров** в контекстном меню таблицы ["Состав списка партнеров"](#).

Элементы интерфейса в открывшемся диалоговом окне совпадают с элементами формы ["Создание списка партнеров"](#).

Черный список партнеров

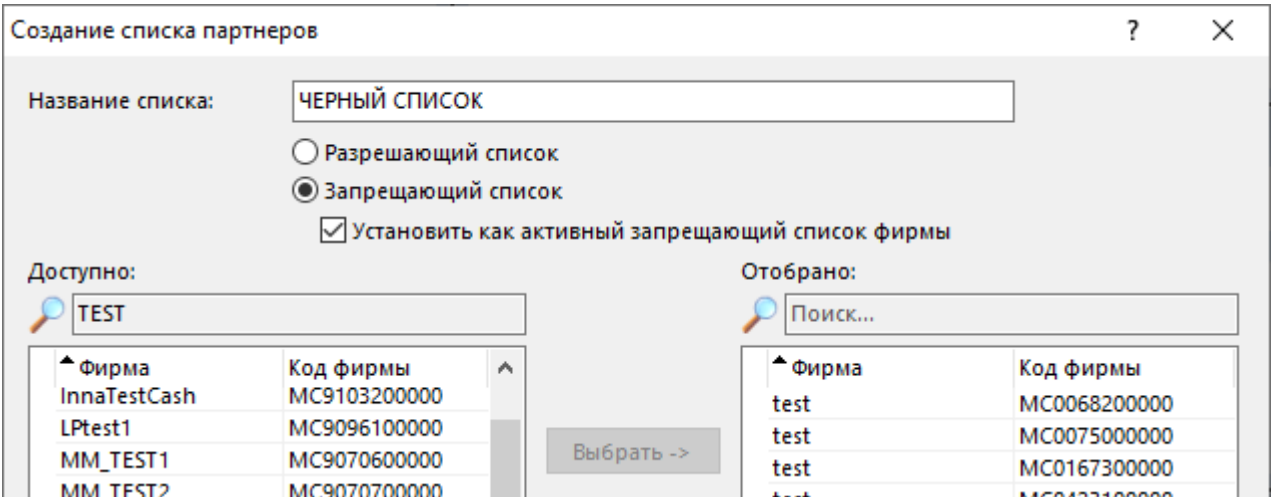
Черный список фирмы - это список партнеров, котировки от которых не отображаются для участников данной фирмы. Фирмы, которые вы хотите добавить в черный список, обязательно должны быть включены в запрещающий список.

Чтобы создать черный список фирмы:

1. Создайте запрещающий список. В форме ["Создание списка партнеров"](#) выберите опцию **Запрещающий список** и отберите контрагентов, от которых не хотите получать котировки.
2. Установите флаг **Установить как активный запрещающий список фирмы**.

Чтобы активировать один из существующих запрещающих списков в качестве черного списка фирмы, выберите запись о нужном списке в таблице ["Списки партнеров"](#), затем выберите команду **Установить черный список фирмы** в контекстном меню таблицы.

Только один список для текущей фирмы может быть установлен как Черный список.



Чтобы отключить активный черный список фирмы, выберите запись с значением "+" в столбце "Активный запрещающий список" в таблице "Списки партнеров", затем выберите команду **Отключить черный список фирмы** в контекстном меню таблицы или в меню **Действие > Списки партнеров для квот/RFQ > Отключить черный список фирмы**.

Таблица "Списки партнеров"

Для вызова таблицы "Списки партнеров" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для квот по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.
- Выберите пункт **Рабочий стол для квот по умолчанию** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.
- Выберите пункт **Списки партнеров** в пункте **Списки партнеров для квот/RFQ** меню **Действие** главного меню.

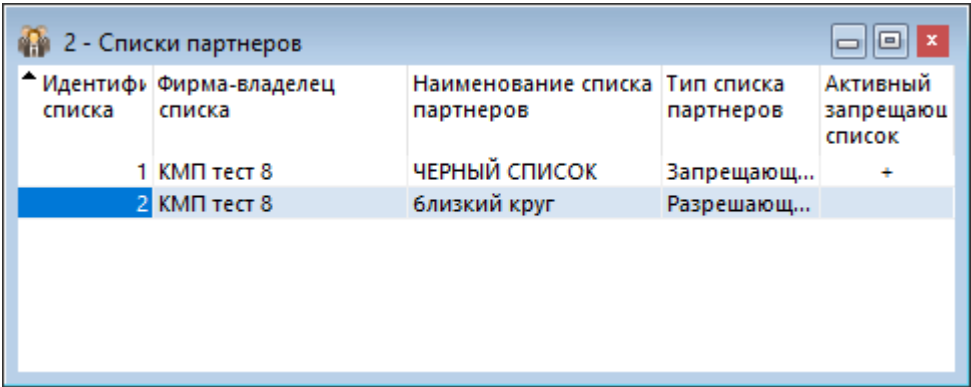


Таблица 11.2. Столбцы таблицы "Списки партнеров"

Название столбца	Описание
Идентификатор списка	Идентификатор списка контрагентов
Фирма-владелец списка	Идентификатор фирмы владельца списка партнеров, код фирмы текущего пользователя
Наименование списка партнеров	Имя, присвоенное списку партнеров

Название столбца	Описание
Тип списка партнеров	Тип списка партнеров (Разрешающий или Запрещающий)
Активный запрещающий список	Признак, что данный список является черным списком для фирмы пользователя: [пусто] - не активирован + - активирован
Код фирмы*	Код фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Создать список партнеров	Открыть форму "Создание списка партнеров" для выбранной записи.
Изменить список партнеров	Открыть форму "Изменение списка партнеров" для выбранной записи.
Удалить список партнеров	Удалить запись о списке партнеров и его состав.
Установить черный список фирмы	Активировать выбранный запрещающий список как черный список фирмы.
Отключить черный список фирмы	Отменить активный выбранный запрещающий список как черный список фирмы.
Состав списка партнеров	Открыть таблицу "Состав списка партнеров" для выбранной записи.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Состав списка партнеров"

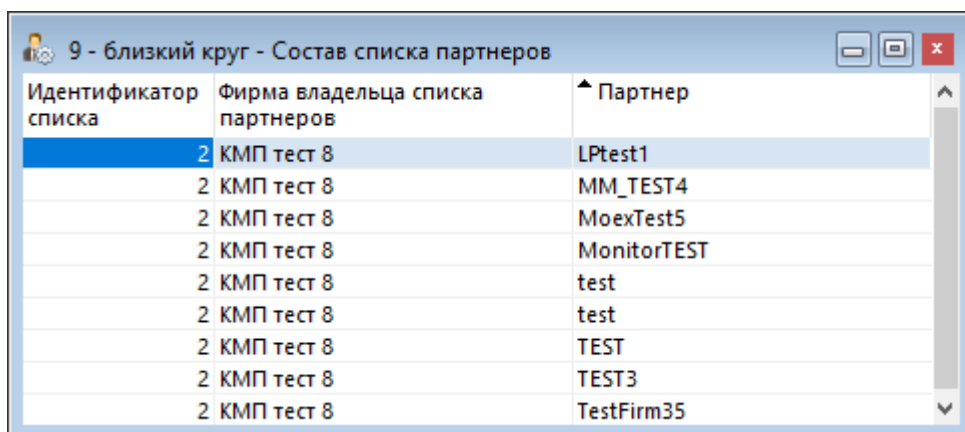
Таблица "Состав списка партнеров" содержит записи о фирмах, включенных в разные списки партнеров пользователя.

Для вызова таблицы "Состав списка партнеров" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для квот по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для квот по умолчанию** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Состав списка партнеров** в пункте **Списки партнеров для квот/RFQ** меню **Действие** главного меню.



Идентификатор списка	Фирма владельца списка партнеров	Партнер
2	КМП тест 8	LPtest1
2	КМП тест 8	MM_TEST4
2	КМП тест 8	MoexTest5
2	КМП тест 8	MonitorTEST
2	КМП тест 8	test
2	КМП тест 8	test
2	КМП тест 8	TEST
2	КМП тест 8	TEST3
2	КМП тест 8	TestFirm35

Таблица 11.3. Столбцы таблицы "Состав списка партнеров"

Название столбца	Описание
Идентификатор списка	Идентификатор списка контрагентов
Фирма владельца списка партнеров	Фирма, которой принадлежит список партнеров
Партнер	Имя фирмы партнера
Код партнера*	Идентификатор фирмы партнера
Код фирмы*	Код фирмы, которой принадлежит список партнеров
Список партнеров*	Имя, присвоенное списку контрагентов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить список партнеров	Открыть таблицу "Изменение списка партнеров" для текущего списка.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Глава 12. Квоты 2.0

Общие сведения

Активация и настройка подключения

Для подключения к Квотам 2.0 используется общее [Сервисное подключение](#) с остальными сервисами торгово-клиринговой системы, такими как [сервис изъятия депозитов](#), сервис запроса котировок на денежном рынке [RFQ](#).

Для активации подключения к сервису выберите команду [Параметры](#) в меню "Сервис" главного меню. В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку ["Подключение"](#), затем на вкладку [Сервисное подключение](#), и установите флаг [Разрешить подключение](#).

[Назначение полей вкладки "Сервисное подключение"](#) описано в разделе [Вкладка "Подключение"](#).

Функциональность сервиса Квоты 2.0

Функциональность сервиса Квоты 2.0 позволяет:

- Участникам клиринга или участникам торгов [подавать квоты](#) - приглашение подавать [ответные заявки](#). Квота подается без указания режима торгов, используется идентификатор ценной бумаги. При этом для ценной бумаги без листинга можно выставить только Намерение. Для ценной бумаги, имеющей уровень листинга, Участником торгов выставляется Котировка РПС, а Участником клиринга - Намерение.
- Формировать [Списки партнеров](#) для подачи квоты.
- Участникам рынка, которым адресована квота, видеть приглашение присылать заявки в таблицах ["Лучшие полученные квоты"](#) и ["Полученные квоты"](#). В ответ на квоту партнеры могут подавать адресные заявки.

При [подаче](#) заявки в ответ на квоту участники рынка могут выбрать один из следующих режимов торгов:

- "РПС:Облигации" (борды PSEO, PSEU, PSOB, PSYO)
- "РПС с ЦК: Облигации" (борды PTOB, PTOD, PTOE, PTOY)
- Двусторонние сделки с ЦК (борды OCBR, OCBU, OCBY), название в системе - "ОТС: Облигации с ЦК"
- Двусторонние сделки с ЦК для подачи адресных заявок (борды OCAR, OCAY, OCAU), название в системе - "ОТС: Облигации с ЦК адрес."

Работа с собственными квотами

Ввод квоты

Диалоговое окно "Ввод квоты" применяется для ввода в Систему торгов/ Систему клиринга Котировок РПС / Намерений. При этом для ценной бумаги без листинга можно выставить только Намерение. Для финансового инструмента, имеющей уровень листинга, Участником торгов выставляется Котировка РПС, а Участником клиринга Намерение.

Чтобы сформировать и отправить в Систему торгов/ Систему клиринга Котировку РПС или Намерение на покупку или продажу финансового инструмента рынка облигаций в режиме переговорных сделок (РПС) или ОТС, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести квоту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести квоту** в контекстном меню одной из таблиц: "[Отправленные квоты](#)", "[Отправленные квоты по инструменту](#)", "[Финансовые инструменты](#)";
- выбрав квоту в таблице "[Отправленные квоты](#)", выберите команду **Копировать квоту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна таблица "[Финансовые инструменты](#)", то поле "Инструмент" будет заполнено соответствующим значениями из текущей строки таблицы.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицы "[Отправленные квоты](#)", "[Отправленные квоты по инструменту](#)", а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".

Таблица 12.1. Назначение полей диалогового окна "Ввод квоты"

Поле	Описание
Вкладки вверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Инструмент	Наименование финансового инструмента долгового рынка.
Адресат	• Все - установите этот флаг, чтобы отправить квоту всем участникам рынка, кроме активного черного списка. • Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают квоту. • Партнер - выберите из выпадающего списка одного партнера, который получит квоту.

Поле	Описание
Цена, %	Цена за один лот финансового инструмента. Нажмите "?" для получения значений максимального и минимального ограничений цены/ставки.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в котировке РПС / намерении.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода квоты. Подтверждение ввода может быть отключено в настройках программы.
Заккрыть	Отказаться от ввода квоты.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод квоты" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Изменение квоты

Чтобы изменить параметры отправленной квоты, выделите требуемую квоту в таблице ["Отправленные квоты"](#) или ["Отправленные квоты по инструменту"](#) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить квоту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить квоту** в контекстном меню таблицы ["Отправленные квоты"](#) или ["Отправленные квоты по инструменту"](#).

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой квоты в Торговой системе.

Чтобы ввести скорректированную квоту в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести квоту**. После этого старая квота будет снята из очереди. Чтобы отказаться от изменений и оставить квоту в очереди, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы снять редактируемую квоту из очереди и не заменять её новой, нажмите кнопку **Заккрыть**.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение квоты" аналогичны полям диалогового окна ["Ввод квоты"](#).

Сохранение квот в пакет

Чтобы скопировать в пакет отправленные квоты, выполните следующую последовательность действий:

1. откройте таблицу ["Отправленные квоты"](#), ["Отправленные квоты по инструменту"](#);
2. выберите строки с квотами и нажмите комбинацию клавиш **Shift+Ctrl+F2** или выберите команду **Сохранить в пакет заявок** в меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы;
3. отметьте флажком, необходимо ли полностью продублировать квоты в пакете или сохранить квоты с числом лотов, равным неисполненному остатку;
4. сохраните квоты в [пакет](#) или в файл.

Пакетный ввод квот

Чтобы открыть диалоговое окно работы с пакетом квот, выберите команду **Ввести пакет квот** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню или нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+F2**.

Статус	Инструмент	К/П	Цена	Лоты	Идентификатор списка	Партнер
	ALRS-24	К		98	10 000	
	ALRS-27	К		96	10 000	
	MTC 1P-11	К		101	200	
•	MTC БО-02	П		102	500	

В верхней части диалогового окна "**Пакетный ввод**" расположены вкладки для переключения между режимами ввода заявок. Убедитесь, что открыта вкладка **Квоты**. В зависимости выбранной вкладки меняются вызываемые кнопками **Добавить** и **Изменить** диалоговые окна ввода/изменения квот или заявок.

Действие всех расположенных на диалоговом окне кнопок распространяется только на список заявок, находящихся на выбранной вкладке.

Снятие квот

Снятие выбранной квоты напрямую

Чтобы снять активную квоту, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице "**Отправленные квоты**", "**Отправленные квоты по инструменту**".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять квоту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "**Отправленные квоты**", "**Отправленные квоты по инструменту**".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие выбранной квоты по инструменту

Чтобы снять все активные квоты по одному финансовому инструменту, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять квоты по инструменту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять квоты по инструменту** в контекстном меню таблицы "[Отправленные квоты](#)", "[Отправленные квоты по инструменту](#)".

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие собственных квот

Чтобы снять все свои активные квоты, поставленные от имени текущего пользователя - участника фирмы, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять свои квоты** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять свои квоты** в контекстном меню таблицы "[Отправленные квоты](#)", "[Отправленные квоты по инструменту](#)".

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие всех квот фирмы

Чтобы снять все активные квоты, поставленные от имени всех участников фирмы, выберите команду **Снять все квоты** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Таблица "Отправленные квоты"

Таблица "Отправленные квоты" содержит информацию о Котировках РПС/Намерениях, поданных фирмой текущего пользователя - участником торгов/клиринга в Систему торгов/Систему клиринга, с начала текущего дня. Каждая квота представлена в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Отправленные квоты" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для квот по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для квот по умолчанию** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Отправленные квоты** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню.

Таблица 12.2. Столбцы таблицы "Отправленные квоты"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки РПС / намерения
Дата	Дата выставления котировки РПС / намерения
Время	Время выставления котировки РПС / намерения
Статус	Статус квоты: Акт – Активная + – Исполнена

Название столбца	Описание
	-Т – Отклонена торговой системой - – Снята -С – Снята торговой системой -О – Снята торговой системой при отключении пользователя
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Цена	Цена, выставленная при вводе котировки РПС / намерения
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Список партнеров	Имя разрешающего списка партнеров
Партнер	Наименование фирмы партнера
Участник	Имя Участника, отправившего котировку РПС / намерение
Время изменения*	Время последнего изменения (снятия) квоты
Идентификатор списка*	Идентификатор списка контрагентов
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код партнера*	Идентификатор фирмы партнера
Код участника*	Код участника
Код фирмы*	Код фирмы
Микросекунды*	Время регистрации квоты в торговой системе, микросекунды
Микросекунды времени изменения*	Время последнего изменения (снятия) квоты, микросекунды
Фирма*	Идентификатор фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести квоту	Открыть диалоговое окно ввода квоты , подставив инструмент из выбранной записи.
Изменить	Изменить выставленную квоту своей фирмы.
Копировать квоту	Открыть диалоговое окно ввода квоты с параметрами, введенными при подаче выбранной квоты.
Снять квоту	Снять выбранную квоту.
Снять квоты по инструменту	Снять все квоты, выставленные по тому же финансовому инструменту, что и выбранная.
Снять свои квоты	Снять все собственные выставленные квоты.
Сохранить в пакет заявок	Скопировать выбранные заявки в пакет.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .

Команда	Описание
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Отправленные квоты по инструменту"

Таблица "Отправленные квоты по инструменту" содержит информацию о Котировках РПС/Намерениях, поданных по одному конкретному инструменту фирмой текущего пользователя - участником торгов/клиринга в Систему торгов/Систему клиринга, с начала текущего дня. Каждая квота представлена в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Отправленные квоты по инструменту" выберите пункт **Отправленные квоты по инструменту** в контекстном меню таблицы ["Лучшие полученные квоты"](#) Квоты 2.0 меню Действие главного меню.

Таблица 12.3. Столбцы таблицы "Отправленные квоты по инструменту"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки РПС / намерения
Дата	Дата выставления котировки РПС / намерения
Время	Время выставления котировки РПС / намерения
Статус	Статус квоты: Акт – Активная + – Исполнена -Т – Отклонена торговой системой - – Снята -С – Снята торговой системой -О – Снята торговой системой при отключении пользователя
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Список партнеров	Имя разрешающего списка партнеров
Партнер	Наименование фирмы партнера
Код участника	Идентификатор участника, отправившего котировку РПС / намерение
Участник	Имя Участника, отправившего котировку РПС / намерение
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Фирма	Наименование фирмы
Код инструмента	Код инструмента в системе торгов
Инструмент	Наименование финансового инструмента
Цена	Цена, выставленная при вводе котировки РПС / намерения
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах

Название столбца	Описание
Идентификатор списка	Идентификатор разрешающего списка контрагентов
Список партнеров	Наименование разрешающего списка контрагентов
Код партнера	Идентификатор фирмы партнера
Партнер	Наименование фирмы партнера
Код внешнего пользователя	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Микросекунды	Время регистрации квоты в торговой системе, микросекунды
Время изменения	Время последнего изменения (снятия) квоты
Микросекунды времени изменения	Время последнего изменения (снятия) квоты, микросекунды

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести квоту	Открыть диалоговое окно ввода квоты , подставив инструмент из выбранной записи.
Изменить	Изменить выставленную квоту своей фирмы.
Копировать квоту	Открыть диалоговое окно ввода квоты с параметрами, введенными при подаче выбранной квоты.
Снять квоту	Снять выбранную квоту.
Снять квоты по инструменту	Снять все квоты, выставленные по тому же финансовому инструменту, что и выбранная.
Снять свои квоты	Снять все собственные выставленные квоты.
Сохранить в пакет заявок	Скопировать выбранные заявки в пакет .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Принятие квот, обмен адресными заявками

Таблица "Лучшие полученные квоты"

Таблица "Лучшие полученные квоты" содержит лучшие котировки безадресных заявок на покупку и продажу по всем инструментам рынка облигаций.

Для вызова таблицы "Лучшие полученные квоты" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для квот по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для квот по умолчанию** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Лучшие полученные квоты** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню.

Таблица 12.4. Столбцы таблицы "Лучшие полученные квоты"

Название столбца	Описание
Инструмент	Наименование финансового инструмента
ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги
Лучшая цена покупки	Лучшая цена покупки
Лучшая цена продажи	Лучшая цена продажи
(К) Квота №*	Номер котировки РПС / Намерения на покупку
(П) Квота №*	Номер котировки РПС / Намерения на продажу
Код инструмента*	Код инструмента в системе торгов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку на куплю	Открыть диалоговое окно принятия квоты , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на покупку.
Ввести заявку на продажу	Открыть диалоговое окно принятия квоты , подставив параметры из выбранной котировки и установив направленность заявки - на продажу.
Отправленные квоты по инструменту	Открыть таблицу "Отправленные квоты по инструменту" для выбранной записи.
Полученные квоты по инструменту	Открыть таблицу "Полученные квоты по инструменту" для выбранной записи.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Полученные квоты"

Таблица содержит информацию о Котировках РПС/Намерениях, поданных участниками торгов/клиринга в Систему торгов/Систему клиринга, с начала текущего дня. Каждая квота представлена в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Полученные квоты" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для квот по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для квот по умолчанию** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Полученные квоты** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню.

Таблица 12.5. Столбцы таблицы "Полученные квоты"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки РПС / намерения
Статус	Статус квоты: Акт – Активная
Фирма	Идентификатор фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Цена	Цена, выставленная при вводе котировки РПС / намерения
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код фирмы*	Код фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять квоту	Открыть диалоговое окно принятия квоты , подставив параметры из выбранной котировки и установив противоположную направленность заявки.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Полученные квоты по инструменту"

Таблица "Полученные квоты по инструменту" содержит информацию о Котировках РПС/Намерениях, поданных по одному конкретному инструменту участниками торгов/клиринга в Систему торгов/Систему клиринга, с начала текущего дня. Каждая квота представлена в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Полученные квоты по инструменту" выберите пункт **Полученные квоты по инструменту** в контекстном меню таблицы **"Лучшие полученные квоты"** Квоты 2.0 меню **Действие** главного меню.

Таблица 12.6. Столбцы таблицы "Полученные квоты по инструменту"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки РПС / намерения
Статус	Статус квоты: Акт – Активная
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Фирма	Наименование фирмы
Код инструмента	Идентификатор финансового инструмента в системе торгов
Инструмент	Наименование финансового инструмента
Цена	Цена, выставленная при вводе котировки РПС / намерения
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять квоту	Открыть диалоговое окно принятия квоты , подставив параметры из выбранной котировки и установив противоположную направленность заявки.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Принятие квоты

Все полученные Котировки РПС или Намерения отображаются в таблице ["Полученные квоты"](#).

Чтобы принять полученную Котировку РПС или Намерение, выполните следующую последовательность действий:

Принятие квоты № 1001 ? X

Продать [Заполнить последней](#)

Режим: Партнер:

Инструмент: Псевдоним адресата:

Номинал: 1 000 долл. США, Валюта расч.: руб. Код расчетов:

По цене, %: ☐ По цене контрагента

Доходность, %:

Лотов: ☐

1	10	50
100	500	1K

Размер лота: 1
Бумаг: 100

Сумма с НКД: -> лоты

Валюта: руб.

Фирма:

Торговый счет: Клиринговый расчетный код: 12144

Клиент: Поручение:

Возмещение, %: Ссылка:

Комиссия и Единый Лимит под заявку ?

Комиссия, руб.: ЕЛ под заявку: ЕЛ с учетом заявки:

- выберите интересующую квоту в таблице "Полученные квоты";
- выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Принять квоту** в пункте **Квоты 2.0** меню **Действие** главного меню;
 - выберите команду **Принять квоту** в контекстном меню таблицы "Полученные квоты";
- в открывшемся диалоговом окне "Принятие квоты" укажите режим торгов, торговый счет и, в случае необходимости, клиента и поручение, а также заполните значение для ссылки.

При принятии квоты могут быть изменены значения в полях **Лотов** и **По цене**.

Если принимающая сторона в ответ на квоту хочет заключить сделку без указания партнера в системе, то при принятии квоты следует указать один режимов торгов "ОТС: Облигации с ЦК" (ОСВР, ОСВУ, ОСВЕ) в качестве партнера указать "*НКЦ" и заполнить поле **Ссылка** текстом, который будет совпадать с текстом в заявке партнера. О параметрах сделки (цена, количество, значение для ссылки) в этом случае стороны договариваются напрямую. Если в таком случае

поле **Ссылка** не заполнено, сервис торговой системы будет возвращать ошибку. При принятии квоты с указанием кода другого доступного режима торгов заполнение поля **Ссылка** является опциональным.

Состав полей диалогового окна аналогичен окну "[Ввод адресной заявки РПС](#)".

4. нажмите кнопку **Ввести заявку** и подтвердите принятие заявки в открывшемся диалоговом окне. Подтверждение принятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#). Принятие заявки осуществляется путем отправки встречной заявки с такими же параметрами, как у полученной.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные адресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблицах "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Таблица 12.7. Назначение полей диалогового окна "Принятие квоты"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. - Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций). - Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка. Если выбран один из режимов "ОТС: Облигации с ЦК", поле будет по умолчанию заполнено партнером "*НКЦ" и не доступно к редактированию.
Псевдоним адресата	После выбора фирмы-партнера можно указать конкретный ALIAS фирмы-партнера.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по инструменту. Список заполнен всеми существующими кодами расчетов. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
По цене, %	Цена за один лот финансового инструмента.
По цене контрагента	Подача заявки без указания цены.
Доходность	Доходность, выраженная в процентах. Поле доступно для редактирования при не заполненном поле "По цене" и не установленном флаге "По цене контрагента".
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. При установленном флаге "По цене контрагента" не доступно для редактирования.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Сумма с НКД	Объем денежных средств, предназначенных для покупки ценных бумаг. Поле доступно для редактирования только при не установленном флаге "По цене контрагента" и не заполненном поле "Лотов".
Фирма	Фирма для регистрации сделки. для ввода заявки Участника Клиринга с ТКС участника торгов второго/третьего уровня. Для пользователей без указанных полномочий - информационное поле.

Поле	Описание
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах от объема сделки. Примечание: для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок. Если вы заполняете поле каким-либо значением, убедитесь, что оно совпадает со значением во встречной заявке вашего партнера. В противном случае сервис торговой системы вернет ошибку.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение" (для режимов РПС с ЦК).
Комиссия и Единый Лимит под заявку	Нажмите  чтобы рассчитать объем комиссии, или Единый Лимит под выставляемую заявку, Единый Лимит с учетом заявки.
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод адресной заявки для РПС" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Глава 13. RFQ — Сервис запроса котировок на денежном рынке

Общие сведения

Активация и настройка подключения

Для подключения к сервису RFQ используется общее [Сервисное подключение](#) с остальными сервисами торгово-клиринговой системы, такими как [сервис изъятия депозитов](#), сервис запроса котировок на рынке облигаций [Quotes 2.0](#).

Для активации подключения к сервису выберите команду [Параметры](#) в меню "Сервис" главного меню. В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку "[Подключение](#)", затем на вкладку [Сервисное подключение](#), и установите флаг [Разрешить подключение](#).

[Назначение полей вкладки "Сервисное подключение"](#) описано в разделе [Вкладка "Подключение"](#).

Функциональность сервиса RFQ

Функции, поддерживаемые сервисом RFQ:

- Формирование [Списков партнёров](#) для подачи запросы RFQ. Элементы интерфейса терминала для работы со списком партнёров - общие с сервисом [Quotes 2.0](#).
- Ввод Инициатором RFQ [запросов RFQ](#) на получение котировок всем участникам рынка из контрагентам из списка партнёров в формах "[Ввод запроса RFQ для РЕПО](#)", "[Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК](#)", "[Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК](#)", "[Ввод запроса RFQ для изъятия депозита](#)", "[Ввод запроса RFQ для кредита](#)".
- Возможность подавать запрос RFQ анонимно для режимов РЕПО с ЦК и РЕПО с ЦК с КСУ / Депозиты с ЦК, устанавливая флажок Anonymous.
- Возможность указывать период времени [Время сбора заявок](#), в течение которого будет возможна подача адресных заявок в ответ на запрос RFQ.
- Подача котировок (адресных заявок) в ответ на запрос RFQ.
- Возможность для Инициатора RFQ принимать пришедшие в ответ на запрос котировки как адресные заявки РЕПО, депозитов и кредитов.

При [принятии](#) заявки в ответ на запрос RFQ участники рынка могут выбрать один из следующих адресных режимов:

- РЕПО с ЦК (PSRP, PSRD, PSRE, PSRY);
- РЕПО-М (RPMO, RPEU, RPEO, RPEY);
- Депозиты с ЦК, Досрочные изъятия в рамках размещенных депозитов с ЦК и РЕПО с КСУ (PSGC, PYGC, PUGC, PEGC);
- Кредиты без ЦК (CREY, CREE, CRER, CREU).

С возможностью указывать как отдельные ценные бумаги, так и корзины ценных бумаг:

- Для РЕПО с ЦК - корзина ценных бумаг с кодом RFQBasketAll - Корзина с ЦК (все ценные бумаги, допущенные до режимов РЕПО с ЦК, кроме КСУ) или отдельные ценные бумаги в режимах с ЦК;
- Для РЕПО с КСУ - отдельные КСУ или Корзина КСУ (КСУ акц., КСУ обл. и КСУ все) - корзина ценных бумаг с кодом RFQBasketGCC;
- Для РЕПО-М - отдельные инструменты;
- Для Депозитов с ЦК - Корзина КСУ (КСУ акц., КСУ обл. и КСУ все).

Работа с собственными запросами

Ввод запроса RFQ для РЕПО

Диалоговое окно "Ввод запроса RFQ для РЕПО" применяется для ввода в систему торгов запроса на получение встречных заявок с указанными параметрами в адресных режимах РЕПО. Запрос не может быть анонимным.

Чтобы сформировать и отправить в систему торгов запрос RFQ для РЕПО:

- выберите команду **Ввести RFQ для РЕПО** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести RFQ для РЕПО** в контекстном меню таблицы "[Отправленные запросы RFQ](#)";
- выбрав запрос в таблице "[Отправленные запросы RFQ](#)", выберите команду **Копировать квоту** в контекстном меню таблицы.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные запросы RFQ](#)", а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".

Таблица 13.1. Назначение полей диалогового окна "Ввод запроса RFQ для РЕПО"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Инструмент	Наименование финансового инструмента денежного рынка.
Код расчетов	Код расчетов по выбранному режиму торгов и финансовому инструменту. Для сделок РЕПО используются коды расчетов Rb0 ... Rb180 (с исполнением первой части сделки в момент заключения), а также коды расчетов S0 ... S02 (с отложенным исполнением первой части сделки и со сроком, указываемым в поле Срок РЕПО). Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Адресат	• Все - установите этот флаг, чтобы отправить запрос RFQ всем участникам рынка, кроме активного черного списка. • Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают запрос.
Расширенный режим	Расширенная функциональность сервиса RFQ. Доступна установка дополнительных меток поведения запроса с помощью следующих флажков: • Anonymous - сокрытие имени инициатора запроса не доступно в режимах РЕПО-М. • Full Amount - установить ограничение для встречных котировок на объем в запросе RFQ и на возможность инициатора принимать котировки с возможностью частичного исполнения. Установлен по умолчанию.

Поле	Описание
	Время сбора заявок - установить промежуток времени, отведенного для партнеров на выставление и снятие заявок: выбрать из выпадающего списка значение от 5 до 30 минут.
Сумма	Сумма РЕПО, в рублях.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой".
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту.
Дисконт, начальный	Условие сделки РЕПО, в процентах.
Дисконт, нижний предел	Нижнее предельное значение дисконта, в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме.
Дисконт, верхний предел	Верхнее предельное значение дисконта, в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса ценными бумагами.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах от объема сделки. Примечание: для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Ввести RFQ	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода запроса.

Список значений во всех выпадающих списках диалогового окна "Ввод запроса RFQ для РЕПО" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел "[Работа с наборами данных](#)" для более подробной информации.

Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК

Диалоговое окно "Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК" применяется для ввода в систему торгов анонимного или именованного запроса на получение встречных заявок с указанными параметрами в адресных режимах РЕПО с ЦК.

Чтобы сформировать и отправить в систему торгов запрос RFQ для РЕПО с ЦК:

- выберите команду **Ввести RFQ для РЕПО с ЦК** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести RFQ для РЕПО с ЦК** в контекстном меню таблицы "[Отправленные запросы RFQ](#)";
- выбрав запрос в таблице "[Отправленные запросы RFQ](#)", выберите команду **Копировать квоту** в контекстном меню таблицы.

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные запросы RFQ](#)", а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице "[Полученные адресные заявки](#)".

Таблица 13.2. Назначение полей диалогового окна "Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Купля или Продажа.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. • Номинал - информационное поле: значение номинала выбранного инструмента (для облигаций). • Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Адресат	• Все - установите этот флаг, чтобы отправить запрос RFQ всем участникам рынка, кроме активного черного списка. • Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают запрос.
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО, в рублях.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке. • Размер лота: - Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.

Поле	Описание
	Бумаг: - Информационное поле: количество ценных бумаг в заявке.
Риск-параметры	- Расчетная цена - расчетная цена, сформированная по итогам предыдущего дня. - Дисконт, % - скидка, применяемая к Расчетной цене ценной бумаги, принимаемой в качестве обеспечения по сделкам РЕПО, для определения цены первой части сделки РЕПО, в процентах. - Расчетная цена с учетом дисконта - расчетная цена инструмента с учетом дисконта, в валюте расчётов.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. Нажмите вопросительный знак рядом с полем, чтобы заполнить список значениями, доступными для выбранного инструмента.
РЕПО с открытой датой	Установите флаг, чтобы ввести максимально допустимый срок РЕПО для заключения сделки "с открытой датой". Ввод заявок на заключение сделок с открытой датой доступен в режимах "РЕПО с ЦК адресное" и "РЕПО с ЦК с КСУ адресное".
Период до исполнения	Период до исполнения второй части РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению. По умолчанию период до исполнения равен одному дню.
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка РЕПО в процентах годовых по финансовому инструменту. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести RFQ	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы.  - индикатор "Для ввода заявки требуется дополнительное обеспечение".

Поле	Описание
Заккрыть	Отказаться от ввода запроса.

Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК

Диалоговое окно "Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК" применяется для ввода в систему торгов анонимного или именованного запроса на получение встречных заявок с указанными параметрами в адресных режимах для депозитов с ЦК (адресное РЕПО с ЦК с КСУ).

Чтобы сформировать и отправить в систему торгов запрос RFQ для депозита с ЦК:

- выберите команду **Ввести RFQ для депозита с ЦК** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести RFQ для депозита с ЦК** в контекстном меню таблицы "[Отправленные запросы RFQ](#)";
- выбрав запрос в таблице "[Отправленные запросы RFQ](#)", выберите команду **Копировать квоту** в контекстном меню таблицы.

Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК

?

×

Разместить

Заполнить последней

Режим:

РЕПО с ЦК с КСУ адресное

Инструмент:

*RFQКорКСУ

Код расчетов:

Y1

Валюта расч.:

руб.

Дата расчетов:

04.12.2023

Адресат

Все

☐

Список партнеров:

☒ Расширенный режим

☐ Анонимous

☒ Full amount

☒ Время сбора заявок

15 минут

Первая часть сделки РЕПО

Лотов:

10 000

Размер лота:

1 000

Бумаг:

10 000 000

Сумма депоз:

10 000 000,00

-> лоты

Валюта:

руб.

Вторая часть сделки РЕПО

Срок РЕПО:

31

Индикатор:

Фикс. ставка

Дата расчетов:

04.01.2024

Макс:

22,661

Ставка, %:

7,371

Мин:

7,371

Торговый счет:

Клиринговый расчетный код:

Клиент:

QInvestor_1

Поручение:

Ввести RFQ

Заккрыть

Фон диалогового окна ввода заявки соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные запросы RFQ", а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице "Полученные адресные заявки".

Таблица 13.3. Назначение полей диалогового окна "Ввод RFQ для депозита с ЦК"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Валюта расч. - информационное поле: валюта расчётов по выбранному инструменту.
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту. Щелкните вопросительный знак рядом с полем, чтобы загрузить из Торговой системы список кодов расчетов только для выбранного финансового инструмента.
Адресат	• Все - установите этот флаг, чтобы отправить запрос RFQ всем участникам рынка, кроме активного черного списка. • Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают запрос.
Первая часть сделки РЕПО	Лотов - количество лотов финансового инструмента в заявке. Нажмите "?" для вычисления максимального количества лотов в заявке. Размер лота - информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте. Код расчетов - информационное поле: код расчетов по выбранному финансовому инструменту.
Вторая часть сделки РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки депозита с ЦК. Индикатор - Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. Ставка, % - ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по первой части сделки депозита с ЦК.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.

Поле	Описание
Ввести RFQ	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода запроса.

Ввод запроса RFQ для изъятия депозита с ЦК

Диалоговое окно "Ввод запроса RFQ для РЕПО" применяется для ввода в систему торгов запроса на получение встречных заявок для изъятия из указанного депозита.

Чтобы сформировать и отправить в систему торгов запрос RFQ для изъятия из депозита с ЦК:

- выберите команду **Ввести RFQ для изъятия депозита** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести RFQ для изъятия депозита** в контекстном меню таблицы ["Отправленные запросы RFQ"](#);
- выбрав запрос в таблице ["Отправленные запросы RFQ"](#), выберите команду **Копировать квоту** в контекстном меню таблицы.

Введенная заявка заносится в таблицу ["Отправленные запросы RFQ"](#), а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице ["Полученные адресные заявки"](#).

Таблица 13.4. Назначение полей диалогового окна "Ввод запроса RFQ для изъятия депозита"

Поле	Описание
Депозит №	Номер депозитного договора, для которого нужно произвести изъятие средств.
Дата изъятия	Плановая дата пополнения депозита (не указывается при изменении суммы депозита на весь срок депозитного договора).
Адресат	• Все - установите этот флаг, чтобы отправить запрос RFQ всем участникам рынка, кроме активного черного списка. • Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают запрос.
Расширенный режим	Расширенная функциональность сервиса RFQ. Доступна установка дополнительных меток поведения запроса с помощью следующих флажков: • Anonymous - установите флаг, если имя инициатора запроса должно быть скрыто. • Full Amount - установить ограничение для встречных котировок на объем в запросе RFQ и на возможность инициатора принимать котировки с возможностью частичного исполнения. Установлен по умолчанию. • Время сбора заявок - установить промежуток времени, отведенного для партнеров на выставление и снятие заявок: выбрать из выпадающего списка значение от 5 до 30 минут.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке изъятия.

Поле	Описание
Сумма изъятия	Сумма денежных средств, на которую изменяется сумма депозитного договора.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Валюта	Информационное поле: валюта депозита.
Срок изъятия, дней	Выберите количество дней, на которое производится изъятие. В зависимости от выбранного срока будет определён режим РЕПО с ЦК.
Режим	Информационное поле: режим сделки изъятия депозита
Ставка, %	Ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Если выбран тип заявки "рыночная" - это поле становится недоступным, а заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке).
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки изъятия. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести RFQ	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода запроса.

Ввод запроса RFQ для кредита

Диалоговое окно "Ввод запроса RFQ для кредита" применяется для ввода в систему торгов запроса на получение встречных заявок на привлечения с указанными параметрами в адресных режимах РЕПО. Запрос не может быть анонимным.

Чтобы сформировать и отправить в систему торгов запрос RFQ для кредита:

- выберите команду **Ввести RFQ для кредита** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести RFQ для кредита** в контекстном меню таблицы **"Отправленные запросы RFQ"**;
- выбрав запрос в таблице **"Отправленные запросы RFQ"**, выберите команду **Копировать квоту** в контекстном меню таблицы.

Ввод запроса RFQ для кредита

Привлечь

Разместить

Заполнить последней

Режим: Кредиты RUB

Инструмент: Кред. RUB

Валюта расч.: руб.

Код расчетов: S01

Дата расчетов: 04.12.2023

Адресат

Все

Список партнеров:

☒ Расширенный режим

☐ Anonumous

☒ Full amount

☒ Время сбора заявок

10 минут

Первая часть сделки РЕПО

Сумма: 4 600 000,00

Лотов:

Размер лота: 1

Вторая часть сделки РЕПО

Срок РЕПО: 44

Индикатор: Фикс.ставка

Дата расчетов: 17.01.2024

Ставка, %: 10,1000

Возмещение,%:

Торговый счет: NSD-000A7861

Клиринговый расчетный код: A7861

Клиент: QInvestor_1

Поручение:

Ввести RFQ

Заккрыть

Введенная заявка заносится в таблицу "Отправленные запросы RFQ", а после ее принятия кем-либо из партнеров информация появляется в таблице "Полученные адресные заявки".

Таблица 13.5. Назначение полей диалогового окна "Ввод запроса RFQ для кредита"

Поле	Описание
Вкладки сверху окна	Направленность заявки: Привлечь или Разместить.
Режим	Наименование режима торгов, в рамках которого подается заявка кредита.
Инструмент	Наименование финансового инструмента. Валюта расч. - информационное поле: валюта расчетов по выбранному инструменту.

Поле	Описание
Код расчетов	Код расчетов для заявки по финансовому инструменту из перечня допустимых для данного вида заявок. Дата расчетов - информационное поле: дата расчетов по сделке.
Адресат	Все - установите этот флаг, чтобы отправить запрос RFQ всем участникам рынка, кроме активного черного списка. Список партнеров - выберите из выпадающего списка один из разрешающих списков партнеров, которые получают запрос.
Расширенный режим	Расширенная функциональность сервиса RFQ. Доступна установка дополнительных меток поведения запроса с помощью следующих флажков: Anonymous - сокрытие имени инициатора запроса не доступно при вводе RFQ для кредитов. Full Amount - установить ограничение для встречных котировок на объем в запросе RFQ и на возможность инициатора принимать котировки с возможностью частичного исполнения. Установлен по умолчанию. Время сбора заявок - установить промежуток времени, отведенного для партнеров на выставление и снятие заявок: выбрать из выпадающего списка значение от 5 до 30 минут.
Сумма	Сумма, в валюте кредита.
Срок РЕПО	Промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей кредитной сделки. Срок исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части кредитной сделки (получение заемщиком средств) до дня исполнения второй части кредитной сделки (возврат заемных средств) включительно.
Индикатор	Индикатор (бенчмарк), который будет отслеживаться при вводе заявки на заключение сделки с плавающей ставкой. В зависимости от характеристик режима РЕПО данное поле может быть недоступным для ввода.
Ставка, %	Ставка по кредитному финансовому инструменту в процентах годовых.
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае невозврата кредита, в процентах от объема сделки. Примечание: для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Дата возврата	Информационное поле: дата возврата заемных денежных средств.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.

Поле	Описание
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последнего запроса.
Ввести RFQ	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода запроса.

Изменение запроса RFQ

Чтобы изменить параметры отправленного запроса RFQ, выделите требуемый запрос в таблице ["Отправленные запросы RFQ"](#) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы ["Отправленные запросы RFQ"](#).

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемого запроса RFQ в Торговой системе.

Чтобы ввести скорректированный запрос в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести RFQ**. После этого старый запрос будет снят из очереди. Чтобы отказаться от изменений и оставить запрос в очереди, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы снять редактируемый запрос из очереди и не заменять его новым, нажмите кнопку **Заккрыть**.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение запроса RFQ" аналогичны полям диалоговых окон, определяемых в зависимости от режима, в котором был подан изначальный запрос RFQ:

- Ввод запроса RFQ для РЕПО;
- Ввод запроса RFQ для РЕПО с ЦК;
- Ввод запроса RFQ для депозита с ЦК;
- Ввод запроса RFQ для изъятия депозита;
- Ввод запроса RFQ для кредита.

Сохранение запросов RFQ в пакет

Чтобы скопировать в пакет отправленные запросы RFQ, выполните следующую последовательность действий:

1. откройте таблицу ["Отправленные запросы RFQ"](#);
2. выберите строки с запросами и нажмите комбинацию клавиш **Shift+Ctrl+F2** или выберите команду **Сохранить в пакет заявок** в меню **Действие** главного меню или в контекстном меню таблицы;
3. отметьте флажком, необходимо ли полностью продублировать запросы RFQ в пакете или сохранить запросы RFQ с числом лотов, равным неисполненному остатку;
4. сохраните запросы RFQ в [пакет](#) или в файл.

Пакетный ввод запросов RFQ

Чтобы открыть диалоговое окно работы с пакетом RFQ, выберите команду **Ввести пакет RFQ** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню или нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+F2**.

Пакетный ввод

Заявки Заявки РЕПО с ЦК Квоты 2.0 Безадресные заявки РПС Заявки РПС RFQ Заявки РЕПО Адресные заявки РЕПО с ЦК Заявки РЕПО с корзиной Заявки кре

Статус	Инструмент	Режим	Торговый счет	К/П	Цена (ставка)	Лоты	Объем	Идентификатор списка	Код клиента	П
	Кред. RUB	Кредиты RUB	L01-00001F00	К		100 000 000	100 000,00		0310024664	
	Кред. RUB	Кредиты RUB	L01-00002F00	П	9,9900		540 000,00		0305504532	
•	Кред. RUB	Кредиты RUB	L01-00002F00	К	5,0000	100 000	540 000,00		0305504532	

Добавить... Изменить... Удалить Очистить Загрузить... Сохранить...

Рассчитать обеспечение... Ввести весь пакет Ввести только отмеченные Закрыть

В верхней части диалогового окна "Пакетный ввод" расположены вкладки для переключения между режимами ввода заявок. Убедитесь, что открыта вкладка **RFQ**. В зависимости выбранной вкладки меняются вызываемые кнопками **Добавить** и **Изменить** диалоговые окна ввода/изменения квот или заявок.

Действие всех расположенных на диалоговом окне кнопок распространяется только на список заявок, находящихся на выбранной вкладке.

Снятие запросов RFQ

Снятие выбранного запроса напрямую

Чтобы снять активный запрос, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите заявку для снятия в таблице "Отправленные запросы RFQ".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "Отправленные запросы RFQ".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие выбранного запроса RFQ по инструменту

Чтобы снять все активные запросы RFQ по одному финансовому инструменту, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять по инструменту** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять по инструменту** в контекстном меню таблицы "Отправленные запросы RFQ".

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие собственных запросов RFQ

Чтобы снять все свои активные запросы RFQ, поставленные от имени текущего пользователя - участника фирмы, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все свои** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы **"Отправленные запросы RFQ"**.

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Снятие всех RFQ фирмы

Чтобы снять все активные запросы RFQ, поставленные от имени всех участников фирмы, выберите команду **Снять все свои** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;

В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия может быть отключено в настройках программы.

Таблица "Отправленные запросы RFQ"

Таблица "Отправленные запросы RFQ" содержит информацию о Котировках РПС/Намерениях, поданных фирмой текущего пользователя - участником торгов/клиринга в Систему торгов/Систему клиринга, с начала текущего дня. Каждый запрос RFQ представлен в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Отправленные запросы RFQ" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для RFQ по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для RFQ по умолчанию** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Отправленные запросы RFQ** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню.

Таблица 13.6. Столбцы таблицы "Отправленные запросы RFQ"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки
Время	Время подачи запроса RFQ
Статус	Статус квоты
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Объем	Объем, выраженный в валюте расчетов
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
РЕПО с Открытой датой	РЕПО с Открытой датой
Цена (ставка)	Цена (ставка РЕПО)

Название столбца	Описание
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки
Индикатор	Идентификатор индикатора
Значение индикатора, %	Значение индикатора, %
Список партнеров	Идентификатор списка контрагентов
Заявки только на полный объем	При установке этого флага адресные заявки принимаются только с указанием объема, совпадающего с объемом в квоте
Анонимная квота	Не раскрывать информацию об участнике, разместившем квоту
Время завершения сбора заявок	Время (ЧЧММСС), до которого будет возможна подача адресных заявок в ответ на эту квоту
Торговый счет	Номер торгового счета
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
Примечание	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения
Начальный дисконт, %	Значение начального дисконта в процентах
Нижняя граница дисконта, %	Значение нижней границы дисконта в процентах
Верхняя граница дисконта, %	Значение верхней границы дисконта в процентах
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Участник	Участник
Время жизни квоты*	Время (ЧЧММСС), после которого не удовлетворенные адресные заявки в ответ на эту квоту будут сняты
Время изменения*	Время последнего изменения (снятия) квоты
Время сбора заявок*	Время в минутах, в течение которого будет возможна подача адресных заявок в ответ на эту квоту
Дата*	Дата
Идентификатор списка*	Идентификатор списка контрагентов
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код партнера*	Идентификатор фирмы партнера
Код режима*	Код режима
Код участника*	Код участника
Код фирмы*	Код фирмы
Микросекунды*	Время регистрации квоты в торговой системе, микросекунды
Микросекунды времени изменения*	Время последнего изменения (снятия) квоты, микросекунды
Партнер*	Идентификатор фирмы партнера
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.

Название столбца	Описание
Фирма*	Идентификатор фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести RFQ для РЕПО	Открыть диалоговое окно ввода запроса RFQ для РЕПО , подставив инструмент из выбранной записи.
Ввести RFQ для РЕПО с ЦК	Открыть диалоговое окно ввода запроса RFQ для РЕПО с ЦК , подставив инструмент из выбранной записи.
Ввести RFQ для депозита с ЦК	Открыть диалоговое окно ввода запроса RFQ для депозита с ЦК , подставив инструмент из выбранной записи.
Ввести RFQ для изъятия депозита	Открыть диалоговое окно ввода запроса RFQ для изъятия депозита , подставив номер депозита из выбранной записи.
Ввести RFQ для изъятия депозита	Открыть диалоговое окно ввода запроса RFQ для кредита , подставив инструмент из выбранной записи.
Изменить	Изменить выставленную квоту своей фирмы.
Копировать квоту	Открыть диалоговое окно ввода квоты с параметрами, введенными при подаче выбранной квоты.
Снять квоту	Снять выбранную квоту.
Снять квоты по инструменту	Снять все квоты, выставленные по тому же финансовому инструменту, что и выбранная.
Снять свои квоты	Снять все собственные выставленные квоты.
Сохранить в пакет заявок	Скопировать выбранные заявки в пакет .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Принятие запросов, обмен адресными заявками

Таблица "Полученные запросы RFQ"

Таблица "Полученные запросы RFQ" содержит информацию о запросах, полученных в адрес фирмы текущего пользователя или запросы, направленные всем участникам денежного рынка с начала текущего дня. Каждый запрос представлен в таблице одной строкой.

Для вызова таблицы "Полученные запросы RFQ" выполните следующие действия:

- Используйте рабочий стол для RFQ по умолчанию. Таблица будет открыта на этом рабочем столе.

Выберите пункт **Рабочий стол для RFQ по умолчанию** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню в верхней части окна терминала.

- Выберите пункт **Полученные запросы RFQ** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню.

Таблица 13.7. Столбцы таблицы "Полученные запросы RFQ"

Название столбца	Описание
Котировка №	Идентификационный номер котировки
Статус	Статус квоты: • Акт - Активная квота (активный запрос RFQ) • Ввод встречных - Запрос RFQ ожидает ввода встречных адресных заявок
Фирма	Идентификатор фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
К/П	Направленность квоты - "Купля / Продажа"
Объем	Объем, выраженный в валюте расчетов
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Срок РЕПО	Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.
РЕПО с Открытой датой	РЕПО с Открытой датой
Цена	Цена
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки
Индикатор	Идентификатор индикатора
Значение индикатора, %	Значение индикатора, %
Заявки только на полный объем	При установке этого флага адресные заявки принимаются только с указанием объема, совпадающего с объемом в квоте
Время завершения сбора заявок	Время (ЧЧММСС), до которого будет возможна подача адресных заявок в ответ на эту квоту
Начальный дисконт, %	Значение начального дисконта в процентах
Нижняя граница дисконта, %	Значение нижней границы дисконта в процентах
Верхняя граница дисконта, %	Значение верхней границы дисконта в процентах
Возмещение, %	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.
Время жизни квоты*	Время (ЧЧММСС), после которого не удовлетворенные адресные заявки в ответ на эту квоту будут сняты
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код режима*	Код режима
Код фирмы*	Код фирмы

Название столбца	Описание
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять	Открыть диалоговое окно принятия запроса RFQ , соответствующее режиму выбранного запроса и подставив параметры из него.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Принятие запроса RFQ

Все полученные запросы RFQ отображаются в таблице ["Полученные запросы RFQ"](#).

Чтобы принять RFQ, выполните следующую последовательность действий:

1. выберите интересующий вас запрос RFQ в таблице ["Полученные запросы RFQ"](#);
2. выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Принять** в пункте **RFQ** меню **Действие** главного меню;
 - выберите команду **Принять** в контекстном меню таблицы ["Полученные запросы RFQ"](#);
3. в открывшемся диалоговом окне "Принятие запроса RFQ" укажите инструмент, торговый счет и, в случае необходимости, клиента и поручение. Выставляя заявку, встречную RFQ, вы можете указать своё значение ставки или спреда, не хуже указанной в запросе RFQ, с учетом направления.

При принятии RFQ может быть изменено значение в поле **Объем**, если инициатор RFQ не указал параметр "Full amount" при вводе своего запроса.

Состав полей диалогового окна аналогичен одному из окон в зависимости от режима, в котором был подан запрос RFQ:

- ["Ввод адресной заявки РЕПО"](#);
- ["Ввод адресной заявки РЕПО с ЦК"](#);
- ["Ввод адресной заявки депозита с ЦК"](#);
- ["Ввод адресной заявки изъятия депозита"](#);
- ["Ввод адресной заявки кредита"](#).

4. нажмите кнопку **Ввести заявку** и подтвердите принятие заявки в открывшемся диалоговом окне. Подтверждение принятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#). Принятие заявки осуществляется путем отправки встречной заявки с такими же параметрами, как у полученной.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные адресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблицах "[Сделки](#)" и "[Сделки по инструменту](#)".

Глава 14. Внебиржевые сделки РЕПО

Режимы "РЕПО внебиржевое: аукцион", "РЕПО внебиржевое: фикс. ставка" (RPNG, RPFG)

Заявка внебиржевого РЕПО

Ввод заявки внебиржевого РЕПО осуществляется через диалоговое окно [ввода адресной заявки для РЕПО](#). В выпадающем списке **Режим** необходимо выбрать "РЕПО внебиржевое: аукцион" или "РЕПО внебиржевое: фикс. ставка".

Поданную заявку можно [изменять](#) и [снимать](#) аналогично другим адресным заявкам.

После [принятия заявки](#) партнером, у обеих сторон появляется новая запись в таблице ["Сделки для подтверждения"](#), а на панели оповещений замигает сообщение о новом событии (если не было отключено в параметрах программы).

Таблица "Сделки для подтверждения"

В таблице "Сделки для подтверждения" представлен список заключенных сделок режима "РЕПО внебиржевое", которые должны быть подтверждены для включения в число сделок для клиринга.

После того как сделка была подтверждена обоими партнерами, она будет перенесена из таблицы "Сделки для подтверждения" в таблицу ["Сделки для исполнения"](#), откуда по ней будет необходимо [отправить отчет](#) на исполнение.

Чтобы открыть таблицу "Сделки для подтверждения", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки для подтверждения** в пункте **Расчеты** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 14.1. Столбцы таблицы "Сделки для подтверждения"

Название столбца	Описание
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой Системе
Дата сделки	Дата сделки
Дата исполнения	Дата расчетов по сделке
Статус подтверждения контрагента	Флаг, отправил ли контрагент поручение на подтверждение сделки.
Фирма	Наименование фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Код расчетов	Код расчетов по сделке
К/П	Направленность заявки - "купля/продажа"
Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Торговый счет	Номер торгового счета
Код клиента	Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки
Примечание	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) - как правило: (код клиента)/(номер поручения)

Название столбца	Описание
Партнер	Идентификатор фирмы партнера
Срок	Срок РЕПО или кредита в календарных днях
Ставка, %	Ставка, в процентах
Сумма / Сумма РЕПО	Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
Статус РЕПО с открытой датой	Статус сделки РЕПО с открытой датой: • Да - Сделка РЕПО с "Открытой датой" • пусто - Не является сделкой РЕПО с "Открытой датой" • Срочная - Срочная к исполнению сделка РЕПО с "Открытой датой"
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Стоимость выкупа РЕПО	Текущее значение стоимости выкупа по сделке РЕПО, рассчитанная на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО
Отчет на закрытие сделки РЕПО с "Открытой датой"	Номер отчета на закрытие сделки РЕПО с "Открытой датой"
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Бумаг к исполнению*	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Досрочное исполнение	Состояние сделки на досрочном исполнении: может принимать следующие значения: "В расчетах", "Не рассчитана" и "Рассчитана".
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Клиринговый торговый счет*	Номер клирингового торгового счета
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Код инструмента
Код партнера*	Код партнера
Код режима*	Код режима
Код фирмы*	Код фирмы
Количество*	Количество
Надлежащая дата расчетов*	Надлежащая дата расчетов сделки
Отчет на досрочное исполнение*	Номер отчета на досрочное исполнение
Отчет на досрочное исполнение партнера*	Номер отчета на досрочное исполнение от партнера
Расчетная организация*	Расчетная организация
Сделка РЕПО*	Идентификационный номер сделки первой части РЕПО

Название столбца	Описание
Сумма*	Сумма
Открытое РЕПО T+1*	День T+1 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО T+2*	День T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО доход T+1/T+2*	Доход по сделке РЕПО на срок от дня T+1 до дня T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести поручение	Ввести поручение на подтверждение сделки.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Подтверждение сделки

Чтобы отправить поручение с подтверждением сделки, выберите сделку в таблице "[Сделки для подтверждения](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести поручение** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести поручение** в контекстном меню таблицы.

В появившемся диалоговом окне подтвердите или отклоните отправку поручения. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

После того как сделка была подтверждена обоими партнерами, она будет перенесена из таблицы "Сделки для подтверждения", в таблицу "[Сделки для исполнения](#)", откуда по ней будет необходимо [отправить отчет](#) на исполнение.

Глава 15. Сервис изъятия депозитов

Активация и настройка подключения

Для активации подключения к сервису выберите команду **Параметры** в меню "Сервис" главного меню. В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку **"Подключение"**, затем на вкладку **Сервисное подключение**, и установите флаг **Разрешить подключение**.

Назначение полей вкладки "Сервисное подключение" описано в разделе **Вкладка "Подключение"**.

Чтобы сбросить все изменения, внесенные в диалоговом окне параметров программы, воспользуйтесь кнопкой **Отмена**.

Таблица "Депозиты"

В таблице "Депозиты" представлены записи о сделках размещения депозитов.

Чтобы открыть таблицу, выберите в главном меню **Таблица > Депозиты**.

Таблица 15.1. Столбцы таблицы "Депозиты"

Название столбца	Описание
Депозит №	Идентификационный номер депозита в Торговой Системе
Фирма	Идентификатор фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Дата размещения	Дата размещения депозита
Дата возврата	Дата возврата депозита
Сумма депозита	Начальная сумма депозита, выраженная в валюте расчетов
Валюта	Валюта расчетов по депозиту
Ставка, %	Начальная ставка по депозиту, выраженная в процентах
Текущая сумма	Текущая сумма депозита, выраженная в валюте расчетов
Эффективная ставка, %	Эффективная ставка по депозиту, выраженная в процентах
Дата фактического возврата	Дата фактического возврата депозита
Сумма возврата	Сумма возврата депозита, выраженная в валюте расчетов
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Код инструмента*	Код инструмента
Код фирмы*	Код фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку изъятия депозита	Открыть форму Ввод заявки на изъятие депозита .
Ввести адресную заявку изъятия депозита	Открыть форму Ввод адресной заявки на изъятие депозита .
История операций по депозиту	Открыть таблицу с историей операций по выбранному депозиту.
Сделки по депозиту	Открыть таблицу с перечнем сделок по выбранному депозиту.
Котировки для изъятия депозита	Открыть таблицу с котировками для изъятия выбранного депозита. В дополнительном контекстном меню нужно выбрать

Команда	Описание
	срок изъятия, чтоб открыть котировки соответствующего режима РЕПО с ЦК с КСУ. Справа от срока указаны текущая лучшая ставка в процентах и объем по лучшей ставке для быстрой навигации среди предложений на рынке.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

История операций по депозиту

В таблице "История операций по депозиту" представлены операции изъятий и пополнений по определенному депозиту.

Чтобы открыть таблицу, выберите запись об интересующем депозите в таблице "Депозиты" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду "История операций по депозиту" в контекстном меню таблицы "Депозиты".
- выберите в главном меню **Таблица > История операций по депозиту**.
- дважды щелкните строку в таблице "Депозиты";

Таблица 15.2. Столбцы таблицы "История операций по депозиту"

Название столбца	Описание
Номер депозита	Идентификационный номер депозита в Торговой Системе
Фирма	Идентификатор фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Дата изменения	Дата изменения депозита
Текущий объем	Объем, выраженный в валюте расчетов
Валюта расчетов	Валюта расчетов по инструменту
Текущая ставка	Текущая ставка по депозиту в процентах
Изъятие	Размер изъятия из депозита
В заявках на изъятие	Суммарный объем изъятия из депозита в активных заявках
Пополнение	Размер возвращаемой суммы депозита
В заявках на пополнение	Суммарных объем возвращаемых в депозит средств в активных заявках
Плановый объем	Объем, выраженный в валюте расчетов
Плановая ставка	Плановая ставка по депозиту в процентах после проведения операции пополнения/изъятия
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Код инструмента*	Код инструмента
Код фирмы*	Код фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки для изъятия депозита	Открыть таблицу с котировками для изъятия выбранного депозита. В дополнительном контекстном меню нужно выбрать срок изъятия, чтоб открыть котировки соответствующего режима РЕПО с ЦК с КСУ. Справа от срока указаны текущая лучшая ставка в процентах и объем по лучшей ставке для быстрой навигации среди предложений на рынке.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Сделки по депозиту"

В таблице "Сделки по депозиту" представлены записи о сделках размещения депозитов.

Чтобы открыть таблицу, выберите запись о нужном депозите в таблице "Депозиты", а затем выполните одно из следующих действий:

- выберите в главном меню **Таблица > Сделки по депозиту**.
- выберите команду "Сделки по депозиту" в контекстном меню таблицы "Депозиты".

Таблица 15.3. Столбцы таблицы "Сделки по депозиту"

Название столбца	Описание
Номер депозита	Идентификационный номер депозита в Торговой Системе
Фирма	Идентификатор фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой Системе
Витринная сделка №	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе
Дата сделки	Дата сделки
Дата расчетов	Дата расчетов
Валюта расчетов	Валюта расчетов по инструменту
Пополнение	Объем, выраженный в валюте расчетов
Изъятие	Объем, выраженный в валюте расчетов
Ставка	Ставка
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Статус	Статус сделки
Код инструмента*	Код инструмента
Код фирмы*	Код фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки для изъятия депозита	Открыть таблицу с котировками для изъятия выбранного депозита. В дополнительном контекстном меню нужно выбрать срок изъятия, чтоб открыть котировки соответствующего режима РЕПО с ЦК с КСУ. Справа от срока указаны текущая лучшая ставка в процентах и объем по лучшей ставке для быстрой навигации среди предложений на рынке.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Котировки для изъятия депозита

В таблице "Котировки для изъятия депозита" представлены заявки участников торгов на изъятие части средств из депозита. Каждая из строк таблицы соответствует одному уровню ставок и отражает суммарное число лотов и объем изъятия по данной ставке.

Открыть таблицу "Котировки для изъятия депозита" можно только находясь в одной из следующих таблиц, при условии, что в них есть хотя бы одна запись: "**Депозиты**", "**История операций по депозиту**". Положение курсора в данных таблицах определяет финансовый инструмент, котировки по которому будут отражены.

Чтобы открыть таблицу "Котировки для изъятия депозита", выполните одно из следующих действий, находясь в любой из перечисленных непустых таблиц:

- выберите команду **Котировки для изъятия депозита** в меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Котировки для изъятия депозита** в контекстном меню текущей таблицы;

В верхней части окна котировок помещено поле **Срок изъятия** для выбора режима РЕПО с ЦК с КСУ, для которого нужно отобразить котировки. В выпадающем списке отображаются срок РЕПО, а также текущая лучшая ставка в процентах и объем по лучшей ставке для быстрой навигации среди предложений на рынке.

РЕПО с ЦК с КСУ 7 дн. - КСУ акц. - Котировки для изъятия депозита					
Срок изъятия:	7 дн.				
Ставка, %	Срок РЕПО	Лучшая ставка, %	Объем по лучшей ста	(К/П) Сумма	
	1 день	8,510	7 680 000,00	лучших	
	7 дн.	9,380	10 281 000,00		
	14 дн.				2
	1 месяц				2
	2 месяца				3
	3 месяца				4
	6 мес.				8
	9 месяцев				12
	1 год				15

Таблица 15.4. Столбцы таблицы "Котировки для изъятия депозита"

Название столбца	Описание
Ставка, %	Ставка, %
(Pз) Лоты	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
(Pз) Бумаг*	Количество ценных бумаг, в штуках
(Pз) Сумма лучших*	Суммарное кол-во нарастающим итогом, в лотах
(Pз) Объем*	Объем, выраженный в валюте расчетов

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Работа с заявками на изъятие депозитов**Ввод обычной заявки на изъятие депозита**

Чтобы сформировать и отправить заявку на изъятие депозита с ЦК частично или полностью, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка > Ввести для изъятия депозита**;
- дважды щелкните строку в таблице ["Котировки для изъятия депозита"](#);
- выберите команду **Ввести заявку изъятия депозита** в контекстном меню таблицы ["Депозиты"](#);
- выбрав заявку изъятия в таблице [Заявки](#), выберите команду **Копировать заявку** в меню **Действие > Заявка** или в контекстном меню таблицы.

Если при вызове диалогового окна ввода заявки была активна строка с инструментом соответствующего режима в таблице "Депозиты" или "Котировки для изъятия депозита", то некоторые поля формы Ввода заявки будут заполнены соответствующими значениями из текущей строки таблицы.

Введенная заявка заносится в таблицу ["Заявки"](#), а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице ["Сделки"](#).

Особенности окна ввода заявки

- Справа от поля с числом лотов отображены числа 1, 10, 50, 100, 500 и 1K (1000). Щелкните одно из этих чисел, чтобы подставить его в поле с числом лотов. Щелкните любое из чисел, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, чтобы увеличить число лотов на выбранное количество единиц.

- Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры **H**, **T** или **M**, соответственно (или клавиши **P**, **E**, **B** на русской раскладке).
- Команда **Заполнить последней**, расположенная в середине верхней части окна позволяет заполнить все поля диалогового окна данными из последней ранее введенной заявки.

Ввод заявки изъятия депозита

Изъять Заполнить последней

Депозит №: 4 266 750 922

Инструмент: КСУ мтл., срок депозита: 23.06.2022 - 23.03.2023
 Сумма депозита: 66 520,00 руб., ставка: 5,00000000%
 Текущая сумма: 66 520,00 руб., текущая ставка: 5,00000000%

Первая часть сделки изъятия депозита

Лотов: 200 1 10 50
 Размер лота: 1 000 100 500 1K

Сумма изъятия: 200 000,00 -> лоты

Валюта: руб.

Дата изъятия: 24.06.2022

Вторая часть сделки изъятия депозита

Срок изъятия: 14 дн

Режим: Депозиты/РЕПО с КСУ с ЦК 14 дн

Макс: 14,65

Ставка, %: 4,08 ?

Мин: 3,99 Посл.

Дата возврата: 08.07.2022

Торговый счет: 000000012172

Клиринговый расчетный код: 12172

Клиент:

Поручение:

Ввести заявку Заккрыть

Таблица 15.5. Назначение полей диалогового окна "Ввод заявки изъятия депозита"

Поле	Описание
Депозит №	Номер депозитного договора, для которого нужно произвести изъятие средств.
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке изъятия.
Сумма изъятия	Сумма денежных средств, на которую изменяется сумма депозитного договора.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Валюта	Информационное поле: валюта лота финансового инструмента.
Срок изъятия	Укажите срок, на который производится изъятие средств. В зависимости от выбранного срока будет в торгово-клиринговую систему будет подана заявка в определённом режиме РЕПО с ЦК с КСУ.
Режим	Информационное поле: режим сделки изъятия депозита
Ставка, %	Ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Если выбран тип заявки "рыночная" - это поле становится недоступным, а заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке).
Тип	Тип подаваемой заявки: • Лимитная – заявка будет исполнена по цене (процентной ставке), не хуже заданной в поле "Ставка, %".

Поле	Описание
	Рыночная – заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке).
Тип исполнения по остатку	Условие исполнения заявки по остатку: - Снять остаток – при невозможности исполнить заявку в полном объеме в момент подачи, остаток снимается. - Полностью или отклонить – заявка принимается Торговой системой, только если может быть исполнена в полном объеме в момент подачи. В противном случае заявка отвергается
Тип исполнения по цене	Условие исполнение заявки по цене: - По разным ценам – заявка удовлетворяется при наличии встречных заявок как с заданной ценой, так и с лучшей ценой. - По одной цене – заявка удовлетворяется только при наличии встречных заявок с указанной ценой.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Ввод адресной заявки для изъятия депозита

Чтобы сформировать и отправить партнеру адресную заявку изъятия депозита с ЦК полностью или частично, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **Действие > Заявка адресная > Ввести для изъятия депозита**;
- выбрав заявку изъятия депозита в таблице [Отправленные адресные заявки](#), выберите команду **Копировать** в контекстном меню таблицы или в главном меню: **Действие > Заявка адресная > Копировать**.

Введенная заявка заносится в таблицу "[Отправленные адресные заявки](#)", а после ее исполнения информация по сделке появляется в таблице "[Сделки](#)".

Особенности окна ввода заявки

- Справа от поля с числом лотов отображены числа 1, 10, 50, 100, 500 и 1K (1000). Щелкните одно из этих чисел, чтобы подставить его в поле с числом лотов. Щелкните любое из чисел, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**, чтобы увеличить число лотов на выбранное количество единиц.

- Для быстрого ввода цифр "00", "000" или "000 000" нажмите клавишу английской раскладки клавиатуры **H**, **T** или **M**, соответственно (или клавиши **P**, **E**, **B** на русской раскладке).
- Команда **Заполнить последней**, расположенная в верхней правой части окна позволяет заполнить все поля диалогового окна данными из последней ранее введенной заявки.

Ввод адресной заявки изъятия депозита

Изъять [Заполнить последней](#)

Депозит №: 4 266 750 922

Инструмент: КСУ мтл., срок депозита: 23.06.2022 - 23.03.2023
 Сумма депозита: 66 520,00 руб., ставка: 5,00000000%
 Текущая сумма: 66 520,00 руб., текущая ставка: 5,00000000%

Партнер: Free-firm20 Дата изъятия: 24.06.2022

Первая часть сделки изъятия депозита

Лотов: 100 1 10 50
 Размер лота: 1 000 100 500 1K

Сумма изъятия: 100 000,00 -> лоты
 Валюта: руб.

Дата изъятия: 24.06.2022

Вторая часть сделки изъятия депозита

Срок изъятия, дней: 4
 Режим: Депозиты/РЕПО с КСУ с ЦК адрес

Ставка, %: 3,530

Дата возврата: 28.06.2022

Торговый счет: 000000012172 Клиринговый расчетный код: 12172

Клиент: Поручение:

Ссылка:

Ввести заявку Заккрыть

Таблица 15.6. Назначение полей диалогового окна "Ввод адресной заявки для изъятия депозита"

Поле	Описание
Депозит №	Номер депозитного договора, для которого нужно произвести изъятие средств.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресуется заявка изъятия.
Дата изъятия	Плановая дата пополнения депозита (не указывается при изменении суммы депозита на весь срок депозитного договора).
Лотов	Количество лотов финансового инструмента в заявке изъятия.
Сумма изъятия	Сумма денежных средств, на которую изменяется сумма депозитного договора.
Размер лота	Информационное поле: количество ценных бумаг в одном стандартном лоте.
Валюта	Информационное поле: валюта депозита.

Поле	Описание
Срок изъятия, дней	Выберите количество дней, на которое производится изъятие. В зависимости от выбранного срока будет определён режим РЕПО с ЦК.
Режим	Информационное поле: режим сделки изъятия депозита
Ставка, %	Ставка по депозиту в процентах годовых. Нажмите "?" чтобы получить значения минимальной и максимальной допустимых ставок депозита. Если выбран тип заявки "рыночная" - это поле становится недоступным, а заявка будет исполнена по текущей лучшей цене (процентной ставке).
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки изъятия. При загруженном файле поручений торговый счет может подставляться автоматически при выборе клиента.
Клиринговый Расчетный код	Информационное поле: расчетный код выбранного торгового счета.
Клиент	Код клиента при вводе клиентской заявки.
Поручение	Номер поручения (соответствующий клиенту и торговому счету), загруженный из файла поручений.
Заполнить последней	Заполнить все поля диалогового окна данными из последней заявки.
Ввести заявку	Подтвердить ввод данных. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода заявки. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы .
Заккрыть	Отказаться от ввода заявки.

Изменение отправленной адресной заявки изъятия депозита

Чтобы изменить параметры ещё не принятой контрагентом адресной заявки изъятия депозита, поданной в режиме Депозитов/РЕПО с КСУ с ЦК, выделите требуемую заявку в таблице "[Отправленные адресные заявки](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Заявка адресная** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Отправленные адресные заявки](#)".

Заголовок диалогового окна содержит номер изменяемой заявки в Торговой системе.

На время редактирования заявка снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированную заявку в Торговую систему, нажмите кнопку **Ввести заявку**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить заявку с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить заявку снятой, нажмите кнопку **Заккрыть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Изменение заявки для Торговой системы равнозначно удалению старой заявки и вводу новой, т.е. измененная заявка теряет свое положение в очереди заявок, перемещается в конец этой очереди и получает новый номер заявки.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение адресной заявки" аналогичны полям диалогового окна "[Ввод адресной заявки для изъятия депозита](#)". Однако, по сравнению с формой ввода заявки, при изменении заявки следующие поля недоступны для изменения:

- Депозит №
- Срок изъятия, дней
- Дата изъятия
- Партнер

Дополнительная кнопка "Восстановить" используется для отказа от изменений и восстановления старой заявки.

Принятие адресной заявки изъятия депозита

Все полученные адресные заявки на изъятие депозитов отображаются в таблице ["Полученные адресные заявки"](#).

Чтобы принять полученную адресную заявку на изъятие депозита, выполните следующую последовательность действий:

1. выберите интересующую заявку в таблице ["Полученные адресные заявки"](#);
2. выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Принять для изъятия депозита** в пункте **Заявка адресная полученная** меню **Действие** главного меню;
 - выберите команду **Принять для изъятия депозита** в контекстном меню таблицы ["Полученные адресные заявки"](#);
 - дважды щелкните строку с заявкой;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
3. в открывшемся диалоговом окне "Принятие адресной заявки изъятия депозита" укажите торговый счет и, в случае необходимости, клиента и поручение. Состав полей диалогового окна аналогичен окну ["Ввод адресной заявки изъятия депозита"](#).
4. нажмите кнопку **Ввести заявку** и подтвердите принятие заявки в открывшемся диалоговом окне. Подтверждение принятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#). Принятие заявки осуществляется путем отправки встречной заявки с такими же параметрами, как у полученной.

Глава 16. Позиции, торговые счета, ограничение позиций

Позиции по деньгам

В таблице "Позиции по деньгам" представлена сводная информация о величине текущих ограничений фирмы участника по всем позициям, а также информация о текущем финансовом состоянии в результате проведения операций на рынке.

Чтобы открыть таблицу "Позиции по деньгам", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Позиции по деньгам** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 16.1. Столбцы таблицы "Позиции по деньгам"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Позиция	Идентификатор позиции.
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета.
Валюта	Код валюты.
Описание	Краткое описание группы.
Входящая	Текущие позиции на момент начала торгов.
Текущая	Текущий остаток - входящий остаток плюс суммарный объем заключенных Членом Секции сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
Плановая	Плановый остаток - текущий остаток по деньгам минус суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку. Объемы заявок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
В заявках на покупку	Суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку, в денежном выражении. Объем заявки в денежном выражении рассчитывается с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
В заявках на продажу	Суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на продажу, в денежном выражении. Объем заявки в денежном выражении рассчитывается с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
Нетто	Текущий остаток плюс объем активных заявок на продажу и минус объем активных заявок на покупку.
Макс. огр.	Максимальное из двух имеющихся ограничений - внутреннего и внешнего. Значение плановой позиции в результате подачи заявок или отчетов на исполнение не может стать меньше, чем это ограничение. При исполнении обязательств Т+ в 17:00 это ограничение игнорируется.
Внешн. огр.	Внешнее ограничение по деньгам. Устанавливается Клиринговым центром.
Внутр. огр.	Собственное ограничение по деньгам. Устанавливается Участником.

Название столбца	Описание
Ограничение на продажу	Наложенные ограничения на продажу.
Зачисление	Зачисление в течение дня
Списание	Списание в течение дня
Текущий польз.	Текущая позиция участника по деньгам.
Плановый польз.	Плановая позиция участника по деньгам.
Польз. огр.	Ограничение позиций участника по деньгам.
Контрольная	Контрольная позиция простого клиринга, равная входящей позиции минус плановой позиции на покупку, включенную в простой клиринг.
Расчетная	Плановая позиция +/- нетто требования/нетто обязательства по сделкам T+ с датой исполнения «сегодня».
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Единый Пул*	Признак расчетного кода Единого Пула

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменение внутренних ограничений	Открыть диалоговое окно ограничения денежных позиций фирмы .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Ограничение денежных позиций фирмы

Чтобы ограничить позиции фирмы по деньгам, выберите требуемую позицию в таблице "[Позиции по деньгам](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Администрирование > Изменение ограничений фирмы**.
- выберите команду **Изменение внутренних ограничений** в контекстном меню таблицы "[Позиции по деньгам](#)".

Таблица 16.2. Назначение полей диалогового окна "Изменение внутренних ограничений фирмы"

Поле	Описание
Фирма	Информационное поле: наименование фирмы, для которой устанавливается ограничение.
Позиция	Наименование позиции.
Валюта	Код валюты.
Расчетный код	Идентификатор счета в Расчетной Палате.
Внешнее огр.	Внешнее ограничение по деньгам.
Внутреннее огр.	Собственное ограничение по деньгам.
Проверять	Включить проверку ограничений по деньгам.
Плановый остаток может не удовлетворять ограничениям	Установка флажка позволяет задать внутреннее ограничение, не удовлетворяющее плановому остатку на текущий момент. В противном случае, установка подобного ограничения будет отвергнута Торговой системой.

Позиции по инструментам

В таблице "Позиции по инструментам" представлен список доступных трейдеру финансовых инструментов с текущими и плановыми позициями по ним.

Чтобы открыть таблицу "Позиции по инструментам", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Позиции по инструментам** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 16.3. Столбцы таблицы "Позиции по инструментам"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Входящий	Текущие позиции на момент начала торгов.
Текущий	Входящий остаток плюс суммарный объем заключенных сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.

Название столбца	Описание
Покупка план.	Суммарное количество финансовых инструментов в активных заявках на покупку.
Продажа план.	Суммарное количество финансовых инструментов в активных заявках на продажу.
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество финансовых инструментов, включенное в многосторонний клиринг.
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество финансовых инструментов, включенное в многосторонний клиринг.
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код фирмы*	Идентификатор фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Позиции по инструментам на торговых счетах	Открыть таблицу позиций по инструментам на торговых счетах .
Наборы данных	Открыть диалоговое окно для работы с наборами данных .
Использовать наборы данных	Включить режим использования наборов данных.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Позиции по инструменту на торговых счетах

В таблице "Позиции по инструменту на торговых счетах" представлена информация по доступным торговым счетам для проведения операций, а также позиции по выбранному финансовому инструменту.

Чтобы открыть таблицу выберите требуемый финансовый инструмент в таблице "[Позиции по инструментам](#)" и выполните команду **Позиции по инструменту на торговых счетах** в контекстном меню таблицы.

Таблица 16.4. Столбцы таблицы "Позиции по инструменту на торговых счетах"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Торговый счет	Номер торгового счета
Входящий	Входящий остаток ценных бумаг на торговом счете
Текущий	Текущий остаток: входящий остаток плюс суммарный объем заключенных сделок на продажу минус суммарный объем

Название столбца	Описание
	сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
Покупка план.	Объем активных заявок на покупку - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку, в ценных бумагах
Продажа план.	Объем активных заявок на продажу - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на продажу, в ценных бумагах
Плановый	Плановый остаток, равный текущему остатку минус плановая позиция на продажу
Контрольный	Контрольный остаток, равный входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная	Плановая позиция после проведения расчетов
Признак счета обеспечения	"Да" - данный счет является счетом обеспечения
Внешн. огр. плановой	Внешнее ограничение плановой позиции
Лимит необеспеченных продаж КЦ	Лимит необеспеченных продаж, установленный Клиринговым центром
Лимит необеспеченных продаж участника	Лимит необеспеченных продаж участника
Лимит необеспеченных продаж	Лимит необеспеченных продаж
Инструмент*	Наименование финансового инструмента
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Счет депо*	Номер соответствующего торговому депозитарного счета.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Торговые счета	Открыть таблицу со списком торговых счетов участника.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Позиции по инструментам на торговых счетах

В таблице "Позиции по инструментам на торговых счетах" представлена информация по всем инструментам на торговых счетах фирмы.

Чтобы открыть таблицу "Позиции по инструментам на торговых счетах", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Позиции по инструментам на торговых счетах** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 16.5. Столбцы таблицы "Позиции по инструментам на торговых счетах"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Торговый счет	Номер торгового счета
Входящий	Входящий остаток ценных бумаг на торговом счете
Текущий	Текущий остаток: входящий остаток плюс суммарный объем заключенных сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
Покупка план.	Объем активных заявок на покупку - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку, в ценных бумагах
Продажа план.	Объем активных заявок на продажу - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на продажу, в ценных бумагах
Плановый	Плановый остаток, равный текущему остатку минус плановая позиция на продажу
Контрольный	Контрольный остаток, равный входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная	Плановая позиция после проведения расчетов. Плановая позиция +/- нетто требования/нетто обязательства по сделкам T+ с датой исполнения «сегодня»
Признак счета обеспечения	"Да" - данный счет является счетом обеспечения
Внешн. огр. плановой	Внешн. ограничение плановой позиции по инструменту.
Лимит необеспеченных продаж КЦ	Лимит необеспеченных продаж, установленный Клиринговым центром
Лимит необеспеченных продаж участника	Лимит необеспеченных продаж, установленный Участником
Лимит необеспеченных продаж	Максимальное из двух имеющихся ограничений - лимитов необеспеченных продаж, установленных КЦ и Участником. При

Название столбца	Описание
	этом значение плановой позиции T+ не может быть меньше данного ограничения.
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Счет депо*	Номер счета депо в Депозитарии

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввод заявки на перевод ценных бумаг	Открыть форму Ввода заявки на перевод выбранного инструмента.
Изменение лимита необеспеченных продаж	Изменение лимита необеспеченных продаж для выбранного инструмента на торговом счете.
Торговые счета	Открыть таблицу со списком торговых счетов участника.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Торговые счета

В таблице "Торговые счета" представлено описание доступных для проведения операций с финансовыми инструментами торговых счетов.

Чтобы открыть таблицу "Торговые счета", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Торговые счета** в меню **Таблица** главного меню;
- выберите команду **Торговые счета** в контекстном меню таблицы ["Позиции по инструментам на торговых счетах"](#);
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 16.6. Столбцы таблицы "Торговые счета"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Торговый счет	Номер торгового счета.
Описание	Краткое описание торгового счета.

Название столбца	Описание
Расчетный код	Расчетный код участника.
Счет депо	Номер соответствующего торговому депозитарного счета.
Статус	Статус торгового счета: [пусто] – счет доступен для операций; = – счет не доступен для операций.
Типы заявок	Типы заявок, которые разрешено подавать с данного Торгового счета. К - покупка, П - продажа, С - заявки только по средневзвешенной цене. В скобках указывается битовая маска для этого типа, формирующаяся из значений: 1 - покупка, 2 - продажа, 4 - средневзвешенная.
Признак счета обеспечения	"Да" - данный счет является счетом обеспечения
Запрет необеспеченных продаж	Признак запрета необеспеченных продаж для данного торгового счета. • "Да" - необеспеченные продажи запрещены; • " " - необеспеченные продажи разрешены.
Расчетная организация по ТО	Расчетная организация по ТО для данного торгового счета.
Расчетная организация по Т+	Расчетная организация по Т+ для данного торгового счета.
Раздел счета Депо	Раздел счета Депо, соответствующий торговому счету.
Связанный торговый счет Т+ для выдачи КСУ	Идентификатор торгового счета Т+, используемого для выдачи клиринговых сертификатов участия
1-й уровень	Признак Торгового счета 1-го уровня (Да / Нет)
GTT заявки*	Признак (Да/Нет), указывающий будут ли активные заявки с данного торгово-клирингового счёта, оставшиеся неисполненными во время основной торговой сессии, переходить в вечернюю сессию.
Единый идентификатор раздела*	Единый уникальный идентификатор раздела, используемый в НРД
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Основной торговый счет*	Номер основного торгового счета, к которому открыт счет обеспечения
Разрешение на подбор ценных бумаг на раздел*	Признак счета: разрешение на подбор ценных бумаг на раздел
Тип депозитарного счета*	Наименование типа депозитарного счета
Тип торгового счета*	Наименование типа торгового счета.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Запрет необеспеченных продаж	Запрет необеспеченных продаж для выбранного торгового счета.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.

Команда	Описание
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Треjder-счет

В таблице "Треjder-счет" представлена информация о соответствии идентификаторов трейдеров торговым счетам.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду "Треjder-счет" в группе команд "Таблицы фирмы" меню "Таблица" главного меню.

Таблица 16.7. Столбцы таблицы "Треjder-счет"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Участник	Участник
Код участника	Код участника
Торговый счет	Номер торгового счета

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Расчетные коды

Таблица «Расчетные коды» содержит информацию о расчетных кодах/счетах фирмы в клиринговой организации.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду "Расчетные коды" в меню "Таблица" главного меню.

Таблица 16.8. Столбцы таблицы "Расчетные коды"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации

Название столбца	Описание
Статус	Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены"
Принудительное закрытие	Признак блокировки позиции в ходе процедуры принудительного закрытия
Запрет необеспеченных покупок	Признак запрета необеспеченных покупок для данной позиции. • "Да" - необеспеченные покупки запрещены; • " " - необеспеченные покупки разрешены.
Клиринговая фирма	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Реквизит 1	Данные о клиенте (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Реквизит 2	Данные о клиенте клиента (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Тип	Тип средств, учитываемых по данному расчетному коду
Идентификатор пула	Идентификатор имущественного пула/пула коллективного обеспечения, соответствующего расчетному коду
Единый пул	Признак расчетного кода Единого пула обеспечения
1-й уровень	Признак Расчетного кода 1-го уровня (Да / Нет)
Учитывать процентный риск	Учитывать процентный риск. Параметр может быть изменен в форме "Учитывать процентный риск"
Время прекращения торгов*	Время прекращения торгов
Время ранних расчетов*	Время ранних расчетов
Доступность в дополнительной утренней сессии*	Флаг допуска РК для торгов в дополнительной утренней сессии
Защита денежных средств*	Признак (Да/Нет) защиты денежных средств обособленного клиента
Информация о клиентах УК*	Раскрытие информации о клиентах Участнику клиринга
Код клиринговой фирмы*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Код пула*	Код имущественного пула/пула коллективного обеспечения, соответствующего расчетному коду
Код фирмы*	Идентификатор фирмы
Обособленный клиент*	Признак обособленного клиента
Описание*	Описание
Ранние расчеты*	Ранние расчеты (Да / Нет)
Расчетный код для налогов*	Идентификатор расчетного счета/кода для налогов в клиринговой организации
Расчетный код для списания оборотной комиссии*	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации для списания оборотной комиссии
Торги закончены*	Торги закончены
УК управляет 3-м ур.*	Участник клиринга управляет третьим уровнем
Юридическая клиринговая модель*	Юридическая клиринговая модель
Доступность в дополнительной сессии выходного дня	Флаг допуска РК до торгов в дополнительной сессии выходного дня

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Учет процентных рисков	Открыть форму учета процентных рисков для выбранного расчетного кода.
Запрет необеспеченных торгов по расчетному коду	Запрет необеспеченных торгов для выбранного расчетного кода.
Изменить ограничения по расчетному коду	Открыть форму "Изменение ограничений по расчетному коду" для выбранного расчетного кода.
Проверить достаточность обеспечения	Транзакция проверки достаточности обеспечения для выбранного расчетного кода.
Единый лимит с учетом ЛКЭ	Транзакция вычисления значения Единого лимита с учётом рисков концентрации на эмитентов для выбранного расчетного кода. По команде открывается окно, в котором отображается выбранный расчетный код и вычисленное для него значение.
Фильтр по расчетному коду	Включить глобальный фильтр по выбранному расчетному коду.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду

В таблице "Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду" представлена информация по всем активным ограничениям, привязанным к определенному расчетному коду.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду** в пункте **Позиции** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 16.9. Столбцы таблицы "Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду"

Название столбца	Описание
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Код актива	Идентификатор актива, по которому устанавливается ограничение
Внешн. огр.	Внешнее ограничение по расчетному коду. Устанавливается Клиринговым центром.
Внутр. огр.	Внутреннее ограничение по расчетному коду. Устанавливается Управляющим.
Макс. огр.	Максимальное из двух имеющихся ограничений - внешнего и внутреннего.
Фирма	Краткое наименование фирмы

Название столбца	Описание
Актив	Наименование актива, по которому устанавливается ограничение

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить ограничения по расчетному коду	Открыть диалоговое окно "Изменение внутренних ограничений по расчетному коду" .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Изменение внутренних ограничений по расчетному коду

Чтобы ограничить позиции по расчетному коду, выберите требуемую позицию в таблице **"Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду"** и выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Администрирование > Изменить ограничения по расчетному коду**.
- выберите команду **Изменить ограничения по расчетному коду** в контекстном меню таблицы **"Ограничение необеспеченных торгов по расчетному коду"**.

Таблица 16.10. Назначение полей диалогового окна "Изменение внутренних ограничений по расчетному коду"

Поле	Описание
Расчетный код	Идентификатор счета в Расчетной Палате, по которому устанавливается ограничение.
Актив	Идентификатор ограничиваемого актива.
Внешнее огр.	Внешнее ограничение, устанавливается Клиринговым Центром.
Внутреннее огр.	Собственное ограничение фирмы, устанавливается Управляющим
Проверять	Включить проверку ограничений по расчетному коду.
Плановый остаток может не удовлетворять ограничениям	Установка флажка позволяет задать внутреннее ограничение, не удовлетворяющее плановому остатку на текущий момент. В противном случае, установка подобного ограничения будет отвергнута Торговой системой.

Проверка достаточности обеспечения

Транзакция доступна только для расчетных кодов с юридической клиринговой моделью "Клиринговый брокер".

Чтобы проверить достаточность обеспечения по расчетному коду, выберите требуемую позицию в таблице **"Расчетные коды"** и выполните одно из следующих действий:

- выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действие > Администрирование > Проверить достаточность обеспечения**.
- выберите команду **Проверить достаточность обеспечения** в контекстном меню таблицы "[Расчетные коды](#)".

Таблица 16.11. Назначение полей диалогового окна "Подтверждение"

Поле	Описание
Расчетный код	Идентификатор счета в Расчетной Палате, по которому необходимо выполнить проверку.
Я подтверждаю действие	Флаг: пользователь осведомлен, что при нехватке обеспечения активные заявки по выбранному РК будут сняты.

Счета в расчетных организациях

Таблица отражает соответствие идентификаторов кодов позиций реальным счетам в расчетных организациях.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Счета в расчетных организациях** в пункте **Позиции** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 16.12. Столбцы таблицы "Счета в расчетных организациях"

Название столбца	Описание
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Фирма	Наименование фирмы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Валюта	Код валюты
Счет в расчетной организации	Номер соответствующего счета в расчетной организации
Номер счета обеспечения	Номер счета обеспечения
Описание	Описание счета
Статус	Индикатор "торговые/клиринговые операции по счету разрешены/запрещены"

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Команда	Описание
Обновить	Обновить данные в таблице, перезагрузив значения из Торговой системы.

Расчетные организации

В таблице "Расчетные организации" представлена информация о доступных Участнику расчетных организациях.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Расчетные организации** в пункте **Позиции** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 16.13. Столбцы таблицы "Расчетные организации"

Название столбца	Описание
Расчетная организация	Идентификатор расчетной организации
Наименование	Краткое наименование расчетной организации
Полное наименование	Полное наименование расчетной организации

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Запрос по торговому счету

В диалоговом окне "Информация по торговому счету" представлена информация о количестве финансовых инструментов на выбранном торговом счете.

Чтобы открыть диалоговое окно "Информация по торговому счету", выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите строку с интересующими торговым счетом и финансовым инструментом в одной из следующих таблиц:

- [Заявки](#)
- [Отправленные адресные заявки](#)
- [Заявки на перевод](#)
- [Переводы](#)
- [Сделки для исполнения](#)
- [Компенсационные взносы](#)
- [Отправленные отчеты на исполнение.](#)

2. Выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Запрос по торговому счету** в меню **Запрос** главного меню;
- выберите команду **Запрос по торговому счету** в контекстном меню таблицы.

Таблица 16.14. Назначение полей диалогового окна "Запрос по торговому счету"

Поле	Описание
Торговый счет	Номер торгового счета.
Депозитарный счет	Номер соответствующего торговому депозитарного счета.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Входящий остаток	Позиции на момент начала торгов.
Текущий остаток	Входящий остаток плюс суммарный объем заключенных сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода.
Плановый (покупка)	Суммарное количество финансовых инструментов в активных заявках на покупку с указанным торговым счетом.
Плановый (продажа)	Суммарное количество финансовых инструментов в активных заявках на продажу с указанным торговым счетом.
Плановая	Плановый остаток, равный текущему остатку минус плановая позиция на продажу.
Контрольная	Контрольный остаток, равный входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг.

Запрет необеспеченных торгов по расчетному коду

Форма "Запрет необеспеченных торгов по расчетному коду", доступная для Управляющего фирмы, позволяет запретить или разрешить осуществление необеспеченных торговых операций для каждого из кодов позиций фирмы.

Для открытия диалогового окна выберите соответствующую строку в таблице [Расчетные коды](#), затем выберите команду **Запрет необеспеченных торгов по расчетному коду** в контекстном меню таблицы или пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

В открывшемся диалоговом окне в списке "Расчетный код" будет выбрано указанное значение. Установите или снимите флаг "Запретить необеспеченные торги" и нажмите "Да".

После нажатия кнопки "Да" откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров. Подтвердите изменение режима необеспеченных покупок для указанного расчетного кода.

Запрет необеспеченных продаж

Форма "Запрет необеспеченных продаж", доступная для Управляющего фирмы, позволяет запретить или разрешить [в рамках установленного лимита](#) осуществление необеспеченных продаж для каждого из торговых счетов фирмы.

Для открытия диалогового окна выберите соответствующую строку в таблице [Торговые счета](#), затем выберите команду **Запрет необеспеченных продаж** в контекстном меню таблицы или пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

В открывшемся диалоговом окне в списке "Торговый счет" будет выбрано указанное значение. Установите или снимите флаг "Запрет необеспеченных продаж" и нажмите "Да".

После нажатия кнопки "Да" откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров. Подтвердите изменение режима необеспеченных продаж для указанного торгового счета.

Изменение лимита необеспеченных продаж

Форма "Изменение лимита необеспеченных продаж" доступна для Управляющего фирмы и предназначена для установки значения допустимого лимита, в рамках которого члены фирмы могут осуществлять необеспеченные продажи. Лимит может быть установлен, в том числе, для инструментов, которых в данный момент нет на выбранном Торгово-Клиринговом счете.

Чтобы разрешить или запретить осуществление необеспеченных продаж в рамках установленного лимита, воспользуйтесь формой ["Запрет необеспеченных продаж"](#), доступной для Управляющего фирмой.

Для открытия диалогового окна выберите соответствующую строку в таблице [Позиции по инструментам на торговых счетах](#), затем выберите команду **Изменение лимита необеспеченных продаж** в контекстном меню таблицы или пункте **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

Таблица 16.15. Назначение полей диалогового окна "Изменение лимита необеспеченных продаж"

Поле	Описание
Торговый счет	Идентификатор торгового счета, для которого устанавливается лимит.
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента, для которого устанавливается лимит на выбранном торговом счете.
Лимит необеспеч. продаж КЦ	Лимит необеспеченных продаж, установленный Клиринговым Центром
Лимит необеспеч. продаж участника	Лимит необеспеченных продаж участника, указывается количество бумаг. Допустимы как положительные, так и отрицательные значения. Проверять - Если флаг установлен, соответствие ограничениям, установленным для необеспеченных продаж, будет проверяться

Поле	Описание
	на этапе ввода заявки. Если флаг не установлен - проверка осуществляться не будет.
Плановый остаток может не удовлетворять ограничениям.	Если флаг установлен, изменение значения лимита необеспеченных продаж будет осуществлено даже если целевое значение противоречит плановому остатку по выбранной бумаге на торговом счете.

Глава 17. Участие в расчетах

Сделки для исполнения

В таблице "Сделки для исполнения" представлен список заключенных, но не исполненных адресных сделок на покупку или продажу финансовых инструментов. То есть по данным сделкам еще не проводилось контроля обеспечения и требуется своевременная (в зависимости от кода расчета) отправка отчета на исполнение.

Чтобы открыть таблицу "Сделки для исполнения", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки для исполнения** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Сделки со сроком исполнения "сегодня" или "завтра" по умолчанию выделены красным и оранжевым цветом, соответственно. Изменить цвета можно в [настройках таблицы](#).

Таблица 17.1. Столбцы таблицы "Сделки для исполнения"

Название столбца	Описание
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой системе.
Дата сделки	Дата заключения сделки.
Дата исполнения	Дата расчетов сделки. По РЕПО с открытой датой - не позднее чем.
Фирма	Наименование фирмы, от имени которой заключена сделка.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента.
Код расчетов	Код расчетов по сделке.
К/П	Направленность сделки: Купля или Продажа.
Цена	Цена заявки.
Лоты	Число лотов в заявке.
Бумаг к исполнению	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Лотов к исполнению	Объем неисполненной части сделки, в лотах.
Объем	Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), выраженный в валюте расчетов.
Объем НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в валюте расчетов.
Расчетный код	Идентификатор счета в расчетной палате.
Расчетная организация	Наименование расчетной организации
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Код клиента	Код клиента для клиентской заявки.
Примечание	Информация из полей Клиент и Поручение формы ввода заявки.
Тип	Тип сделки: А – адресная (внесистемная) сделка ВВ - Возврат выплат АЦК2 - Вторая часть адресной сделки РЕПО с ЦК ЦК2 - Вторая часть сделки по операции РЕПО с ЦК

Название столбца	Описание
	P2 – Вторая часть сделки РЕПО
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
Торговый счет партнера	Торговый счет партнера для использования при регистрации сделки.
Отчет	Номер отчета.
Статус	Статус сделки для исполнения: - – сделка отменена пользователем -С – сделка отменена системой Взнос – взнос + – исполнена Отказ – отказ Ждет – ожидание принятия полученного отчета на исполнение Подтв – не исполнена, требует отправки отчета на исполнение.
Отчет партнера	Номер отчета партнера.
Сделка РЕПО	Идентификационный номер сделки первой части РЕПО.
Цена на дату заключения	Цена первой части РЕПО.
Цена на дату исполнения	Цена выкупа второй части РЕПО.
Срок	Срок РЕПО или кредита, в календарных днях. Промежуток времени, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО.
Плавающая ставка	Признак плавающей ставки: • Не определена • Фиксированная • Плавающая
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора	Значение индикатора, которое использовалось сегодня для вычисления процентов по этой сделке
Ставка, %	Ставка, выраженная в процентах.
Сумма / Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату.
Сумма к исполнению	Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО - значение обязательства РЕПО на текущую дату).
Сумма возврата РЕПО	Текущее значение суммы возврата по сделке РЕПО, рассчитанная на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО.
Стоимость выкупа РЕПО	Текущее значение стоимости выкупа по сделке РЕПО, рассчитанная на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО.
Дисконт	Для сделок первой части РЕПО - начальный дисконт. Для сделок второй части РЕПО - текущий дисконт. В процентах.

Название столбца	Описание
Нижний предел дисконта, %	Нижний предел дисконта, в процентах.
Верхний предел дисконта, %	Верхний предел дисконта, в процентах.
Время исполнения	Время исполнения сделки.
Исполнить	Индикатор, информирующий, что сделка должна быть исполнена сегодня.
Исполнить завтра	Индикатор информирующий, что сделка должна быть исполнена в следующий расчетный день.
Заявка	Номер заявки, на основании которой была заключена данная сделка.
Тип клиринга	• [пусто] - не установлен; • Простой; • Многосторонний.
Состояние расчетов	• [пусто] - не рассчитана; • Рассчитана; • В расчетах.
Комиссия за отчет	Размер комиссионного вознаграждения в рублях за исполнение сделки срочным отчетом.
Время расчетов	Время завершения процедуры расчетов по сделке.
Номер поручения	Номер отправленного поручения с подтверждением сделки.
Время подтверждения	Время отправки поручения с подтверждением сделки.
Статус подтверждения контрагента	Флаг, отправил ли контрагент поручение на подтверждение сделки.
Сумма отступного	Сумма отступного, в валюте сделки
Досрочное исполнение	Состояние сделки на досрочном исполнении: может принимать следующие значения: "В расчетах", "Не рассчитана" и "Рассчитана".
Надлежащая дата расчетов	Надлежащая дата расчетов сделки.
Тип сделки урегулирования	• Балансирующая сделка с ДУКом - Балансирующая сделка с Добросовестным Участником Клиринга, заключенная НКЦ без подачи заявок (т.н. «размазывание»); • Закрывающая сделка с НУКом - Закрывающая сделка с Недобросовестным Участником Клиринга - НУКом, заключенная на основании заявки, поданной НКЦ (признак используется только в отношении НУКа); • Закрывающая сделка с НУКом (без заявок) - Закрывающая сделка с Недобросовестным Участником Клиринга, заключенная НКЦ без подачи заявок. • Закрывающая сделка с НУКом (кросс-дефолт) - Закрывающая сделка, заключенная в рамках процедуры кросс-дефолта (признак используется только в отношении Недобросовестного Участника Клиринга) • Закрывающая сделка с НУКом (неисполнение маржинального требования) - Закрывающая сделка, заключенная в связи с неисполнением Маржинального требования (признак

Название столбца	Описание
	используется только в отношении Недобросовестного Участника Клиринга) • Не задан • Сделка РЕПО с ДУКом - Сделка РЕПО (две сделки купли-продажи) с Добросовестным Участником Клиринга в случае недостаточности у НКЦ актива для исполнения обязательств • Сделка РЕПО с НУКом - Сделка РЕПО (две сделки купли-продажи) с Недобросовестным Участником Клиринга - НУКом в случае недостаточности у НУКа актива для исполнения обязательств • Донорская сделка РЕПО - Сделка РЕПО Клирингового центра (донорская сделка РЕПО), заключенная без подачи заявок
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Выплата по основному долгу*	Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО.
Дата выплаты по основному долгу*	Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации).
Дата купонной выплаты*	Дата прошедшей купонной выплаты
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Клиринговый торговый счет*	Номер клирингового торгового счета
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код клиринговой фирмы*	Код клиринговой фирмы
Код партнера*	Идентификатор фирмы-партнера, которой адресована заявка.
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Код фирмы*	Идентификатор фирмы, от имени которой заключена сделка.
Купонная выплата*	Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО.
Открытое РЕПО T+1*	День T+1 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО T+2*	День T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Открытое РЕПО доход T+1/T+2*	Доход по сделке РЕПО на срок от дня T+1 до дня T+2 для сделок РЕПО с Открытой датой
Отчет на досрочное исполнение*	Номер отчета на досрочное исполнение
Отчет на досрочное исполнение партнера*	Номер отчета на досрочное исполнение от партнера
Отчет на закрытие сделки РЕПО с "Открытой датой"*	Номер отчета на закрытие сделки РЕПО с "Открытой датой"

Название столбца	Описание
Период до исполнения второй части РЕПО*	Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой. Количество календарных дней после подачи поручения на закрытие сделки РЕПО с открытой датой, через которое вторая часть сделки РЕПО становится обязательной к исполнению.
Системная ссылка*	Дополнительная информация, передаваемая торговой системой
Статус РЕПО с открытой датой*	Статус сделки РЕПО с открытой датой: • Да - Сделка РЕПО с "Открытой датой" • пусто - Не является сделкой РЕПО с "Открытой датой" • Срочная - Срочная к исполнению сделка РЕПО с "Открытой датой"
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой*	Для сделок с "Открытой датой" стоимость выкупа РЕПО оцененная на следующий день
Дата торговой сессии	Дата торговой сессии, в которой была заключена сделка.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести отчет на исполнение	Отправить отчет на исполнение адресной сделки.
Ввести срочный отчет на исполнение	Отправить срочный отчет на исполнение адресной сделки.
Ввести отчет на исполнение без подтверждения	Ввод отчета на исполнение без подтверждения. Применяется для: ввода отчета на исполнение компенсационного взноса и для ввода отчета на исполнение отложенных обязательств и требований.
Ввести отчет на отказ	Отправить отчет на отказ от исполнения адресной сделки.
Ввести отчет на досрочное исполнение	Отправить отчет на досрочное исполнение адресной сделки. Команда доступна для сделок, заключенных в одном из режимов РЕПО с ЦК и датой исполнения позже текущего дня.
Ввести отчет на закрытие сделки РЕПО	Отправить отчет на закрытие адресной сделки РЕПО с открытой датой. Команда доступна для сделок, по котрым прошли расчёты по первой части РЕПО, и ещё не наступил максимальный срок РЕПО.
Ввести отчет на исполнение сделки Подтверждения	Отправить отчет на исполнение сделки Подтверждения .
Принять	Принять полученный отчет на исполнение адресной сделки.
Изменить	Изменить отправленный отчет на исполнение адресной сделки.
Снять	Снять отправленный отчет на исполнение адресной сделки.
Ввести адресную заявку РЕПО	Ввести адресную заявку РЕПО , подставив в диалоговом окне ввода заявки параметры из выбранной заявки.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.

Команда	Описание
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Компенсационные взносы

В таблице "Компенсационные взносы" представлен список компенсационных взносов для режима РЕПО.

Чтобы открыть таблицу "Компенсационные взносы", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Компенсационные взносы** в пункте **Расчеты** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 17.2. Столбцы таблицы "Компенсационные взносы"

Название столбца	Описание
Взнос №	Идентификационный номер взноса в Торговой системе.
Дата сделки	Дата заключения сделки.
Фирма	Наименование фирмы, от имени которой заключена сделка, по которой выставлен компенсационный взнос
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента.
Операция	Тип операции: Зачисление или Списание.
Сумма к исполнению	Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО - значение обязательства РЕПО на текущую дату).
Бумаг к исполнению	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Лотов к исполнению	Объем неисполненной части сделки, в лотах.
Расчетный код	Идентификатор счета в расчетной палате.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
Торговый счет партнера	Торговый счет партнера для использования при регистрации сделки.
Отчет	Номер отчета.
Статус	Статус сделки для исполнения: - – сделка отменена (т.е. обеими сторонами были отправлены отчеты на отмену компенсационного взноса) Взнос – взнос + – исполнена Отказ – по взносу отправлен отчет на отмену Ждет – ожидание принятия полученного отчета на исполнение Подтв – не исполнена, требует отправки отчета на исполнение.
Отчет партнера	Номер отчета партнера.

Название столбца	Описание
Сделка РЕПО	Идентификационный номер сделки первой части РЕПО.
Дисконт, %	Для сделок первой части РЕПО - начальный дисконт. Для сделок второй части РЕПО - текущий дисконт. В процентах.
Нижний предел дисконта, %	Нижний предел дисконта, в процентах.
Верхний предел дисконта, %	Верхний предел дисконта, в процентах.
Время исполнения	Время исполнения сделки.
Дисконт после взноса %	Размер дисконта в процентах после исполнения компенсационного взноса.
Лотов после взноса	Количество ценных бумаг после исполнения компенсационного взноса, выраженное в лотах.
Сумма РЕПО после взноса	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств после компенсационного взноса.
Сумма возврата после взноса	Объем сделки выкупа РЕПО после исполнения компенсационного взноса, выраженный в валюте расчетов.
Стоимость выкупа после взноса	Значение суммы возврата по сделке РЕПО после исполнения компенсационного взноса, выраженное в валюте расчетов.
Тип клиринга	• [пусто] - не установлен; • Простой; • Многосторонний.
Состояние расчетов	• [пусто] - не рассчитана; • Рассчитана; • В расчетах.
Время расчетов	Время завершения процедуры расчетов по сделке
Комиссия за отчет	Размер комиссионного вознаграждения в рублях за исполнение сделки срочным отчетом.
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Выплата по основному долгу*	Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
Дата выплаты по основному долгу*	Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации)
Дата исполнения*	Дата расчетов сделки
Дата купонной выплаты*	Дата прошедшей купонной выплаты
Досрочное исполнение*	Состояние сделки на досрочном исполнении: может принимать следующие значения: "В расчетах", "Не рассчитана" и "Рассчитана".
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Клиринговый торговый счет*	Номер клирингового торгового счета
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами.

Название столбца	Описание
	Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код клиента*	Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки
Код партнера*	Код партнера
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Код фирмы*	Идентификатор фирмы, от имени которой заключена сделка, по которой выставлен компенсационный взнос
Купонная выплата*	Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
Надлежащая дата расчетов*	Надлежащая дата расчетов сделки
Отчет на досрочное исполнение*	Номер отчета на досрочное исполнение
Отчет на досрочное исполнение партнера*	Номер отчета на досрочное исполнение от партнера
Надлежащая дата расчетов*	Надлежащая дата расчетов сделки
Отчет на досрочное исполнение*	Номер отчета на досрочное исполнение
Отчет на досрочное исполнение партнера*	Номер отчета на досрочное исполнение от партнера
Расчетная организация*	Расчетная организация по сделке

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести на исполнение	Отправить отчет на исполнение компенсационного взноса по адресной сделке.
Ввести на отмену	Отправить отчет на отмену компенсационного взноса.
Принять	Принять полученный отчет на отмену компенсационного взноса или на исполнение адресной сделки.
Изменить	Изменить отправленный отчет на исполнение адресной сделки.
Снять	Снять отправленный отчет на исполнение адресной сделки или на отмену компенсационного взноса.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Ввод отчета на исполнение

Чтобы сформировать отчет (отчеты) на исполнение адресных сделок выберите сделку в таблице "Сделки для исполнения" или "Компенсационные взносы" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести на исполнение** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- дважды щелкните строку в таблице "Сделки для исполнения" или "Компенсационные взносы";
- щелкните кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду **Ввести на исполнение** в контекстном меню таблицы "Сделки для исполнения" или "Компенсационные взносы".

В диалоговом окне, вызываемом из таблицы "Сделки для исполнения", отображаются сделки из этой таблицы и взносы из таблицы "Компенсационные взносы". В диалоговом окне, вызываемом из таблицы "Компенсационные взносы", отображаются взносы только из этой таблицы. Выборка сделок для исполнения и компенсационных взносов осуществляется по полю "Партнер".

Установите флажок **Использовать фильтр таблицы "Сделки для исполнения"** чтобы ограничить содержимое диалогового окна, используя набор фильтров, аналогичный установленному для таблицы **Сделки для исполнения**.

Для отправки **обычного отчета** установите соответствующий флаг.

Если необходимо отправить **срочный отчет на многосторонний клиринг**, то установите флаг **Срочный отчет**. При вызове диалогового окна через команду отправки срочного отчета, флаг будет установлен автоматически, но он может быть снят для отправки обычного или специального отчета.

Отметьте сделки или взносы, по которым необходимо отправить отчет, поставив флажок в поле "Сделка", и нажмите на кнопку **Ввести отчет**. Отправленный отчет отображается в таблице "Отправленные отчеты".

В зависимости от выбранных значений могут быть отправлены различные типы отчетов:

- Обычный отчет - при не установленном флаге "Срочный отчет" и одной отмеченной сделке.
- Специальный отчет - при не установленном флаге "Срочный отчет" и если отмечено больше одной сделки.
- Срочный отчет - при установленном флаге "Срочный отчет".

В процессе выбора сделок для включения в отчет, в размещенных в диалоговом окне таблицах "Позиции по деньгам" и "Позиции по инструментам на торговых счетах" отображаются изменения

плановых и контрольных позиций, которые произойдут после исполнения выбранного перечня сделок. Отчет на исполнение не может быть отправлен, если в него включены сделки, исполнение которых приведет к отрицательному значению плановой или контрольной позиций. Отрицательные значения, когда они есть, отображаются в таблицах диалогового окна красным цветом.

Ввод срочного отчета на исполнение

Чтобы отправить срочный отчет на исполнение сделки, заключенной в режимах РПС или РЕПО, выберите неисполненную сделку в таблице "[Сделки для исполнения](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести срочный отчет на исполнение** в контекстном меню таблицы;
- выберите команду **Ввести срочный на исполнение** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- вызовите диалоговое окно [ввода обычного отчета на исполнение](#) и установите флаг **Срочный отчет**.

При вызове команды первыми двумя способами также открывается диалоговое окно [ввода отчета на исполнение](#), в котором будет автоматически установлен флаг **Срочный отчет**.

Отправленный контрагенту срочный отчет на исполнение помещается в таблицу "[Отправленные отчеты](#)" и все дальнейшие операции со срочным отчетом, такие как изменение, снятие и принятие, производятся аналогично операциям с отправленными обычными отчетами.

После принятия отчета контрагентом и выполнения расчетов по сделке в системе клиринга, информация по сделке помещается в таблицу "[Рассчитанные сделки](#)".

Ввод отчета на отмену компенсационного взноса

Чтобы отправить отчет на отмену компенсационного взноса, выберите сделку в таблице "[Компенсационные взносы](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести на отмену** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести на отмену** в контекстном меню таблицы "[Компенсационные взносы](#)".

В появившемся диалоговом окне подтвердите или отклоните ввод отчета на отмену. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Ввод отчета на отказ от исполнения сделки

Для ввода отчета на отказ от исполнения сделки, выберите соответствующую строку в таблице "[Сделки для исполнения](#)" и вызовите команду **Ввести отчет на отказ** из контекстного меню таблицы или раздела **Отчет** меню **Действие** главного меню.

В открывшемся диалоговом окне необходимо выбрать направление уплаты отступного (Заплатить/Получить) и указать сумму.

После нажатия кнопки **Ввести отчет** откроется диалоговое окно подтверждения операции. Подтверждение ввода отчета и других транзакций может быть отключено в [настройках программы](#).

Введенный отчет отражается в таблице [Отправленные отчеты](#).

Для отказа от ввода отчета нажмите кнопку **Заккрыть**.

Ввод отчета на досрочное исполнение сделки

Для ввода отчета на досрочное исполнение сделки, выберите соответствующую строку в таблице "[Сделки для исполнения](#)" и вызовите команду **Ввести отчет на досрочное исполнение** из контекстного меню таблицы или раздела **Отчет** меню **Действие** главного меню.

В открывшемся диалоговом окне необходимо проверить параметры сделки. Вторая часть сделки РЕПО может досрочно исполняться на следующий день после исполнения первой части сделки РЕПО.

После нажатия кнопки **Ввести отчет** откроется диалоговое окно подтверждения операции. Подтверждение ввода отчета и других транзакций может быть отключено в [настройках программы](#).

Введенный отчет отражается в таблице [Отправленные отчеты](#).

Для отказа от ввода отчета нажмите кнопку **Закрыть**.

Таблица 17.3. Назначение полей диалогового окна "Ввод отчета на досрочное исполнение сделки"

Поле	Описание
Сделка №	Номер сделки РЕПО.
Фирма	Наименование фирмы, от имени которой будет подан отчет.
Партнер	Наименование фирмы-партнера.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Бумаг к исполнению	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Сумма к исполнению	Значение обязательства РЕПО на текущую дату.
Надлежащая дата исполнения	Дата расчетов второй части сделки РЕПО, указанная при исполнении первой части сделки.
Дата досрочного исполнения	Текущая дата, которая будет указана как дата досрочного исполнения сделки.

Чтобы подать в торгово-клиринговую систему отчет на досрочное исполнение сделки с верными параметрами, нажмите кнопку **Ввести отчет**.

Ввод отчета на закрытие сделки РЕПО

Чтобы подать поручение (отчет) на закрытие и перевести адресную сделку РЕПО с ЦК или РЕПО-М с открытой датой в состояние срочной к исполнению, выберите соответствующую строку в таблице ["Сделки для исполнения"](#) и вызовите команду **Ввести отчет на закрытие сделки РЕПО** из контекстного меню таблицы или раздела **Отчет** меню **Действие** главного меню.

Любая из сторон сделки может подать поручение на закрытие, при этом не требуется подтверждение второй стороны. Сделка сразу становится срочной к исполнению.

Дата исполнения по сделке устанавливается на следующий расчетный день по инструменту, с учетом календаря бумаги и валюты.

Если по сделке РЕПО с ЦК поручение на закрытие подано до наступления даты расчетов по первой части сделки, исполнение второй части сделки будет определено на следующий торговый день после даты исполнения первой части.

Для сделки РЕПО-М поручение на закрытие может быть подано после совершения расчетов по первой части РЕПО.

В открывшемся диалоговом окне необходимо проверить параметры сделки.

После нажатия кнопки **Ввести отчет** откроется диалоговое окно подтверждения операции. Подтверждение ввода отчета и других транзакций может быть отключено в [настройках программы](#).

Введенный отчет отражается в таблице [Отправленные отчеты](#) со значением "Заккрытие" в поле "Тип отчета".

Для отказа от ввода отчета нажмите кнопку **Заккрыть**.

Таблица 17.4. Назначение полей диалогового окна "Ввод отчета на закрытие сделки РЕПО"

Поле	Описание
Сделка №	Номер сделки РЕПО с открытой датой.
Клиринговая Фирма	Наименование фирмы, от имени которой будет подан отчет.
Партнер	Наименование фирмы-партнера.
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Бумаг к исполнению	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Сумма к исполнению	Значение обязательства РЕПО на текущую дату.
Дата исполнения	Дата расчетов по второй части сделки РЕПО устанавливается на следующий расчетный день по инструменту, с учетом календаря бумаги и валюты.
Стоимость выкупа, на след. день	Значение стоимости выкупа РЕПО, оцененной на следующий расчетный день

Чтобы подать в торгово-клиринговую систему поручение (отчет) на закрытие сделки РЕПО с открытой датой с верными параметрами, нажмите кнопку **Ввести отчет**.

Ввод отчета на исполнение сделки подтверждения

Чтобы отправить отчет на исполнение сделки подтверждения, выберите сделку в таблице ["Сделки для исполнения"](#) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Ввести отчет на исполнение сделки Подтверждения** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Ввести отчет на исполнение сделки Подтверждения** в контекстном меню таблицы ["Сделки для исполнения"](#).

В открывшемся диалоговом окне необходимо проверить параметры сделки.

После нажатия кнопки **Ввести отчет** откроется диалоговое окно подтверждения операции. Подтверждение ввода отчета и других транзакций может быть отключено в [настройках программы](#).

Введенный отчет отражается в таблице ["Отправленные отчеты"](#).

Таблица 17.5. Назначение полей диалогового окна "Ввод отчета на исполнение сделки Подтверждения"

Поле	Описание
Сделка №	Номер сделки в системе торгов.
Клиринговая Фирма	Наименование фирмы, от имени которой будет подан отчет.
Контрагент	Наименование фирмы-контрагента по сделке.
Режим	Наименование режима торгов.

Поле	Описание
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Бумаг к исполнению	Объем к исполнению, выраженный в числе бумаг.
Сумма к исполнению	Значение обязательства при исполнении сделки.

Таблица "Отправленные отчеты"

В таблице "Отправленные отчеты" представлен список отправленных партнерам отчетов на исполнение адресных сделок и на отмену компенсационных взносов.

Чтобы открыть таблицу "Отправленные отчеты", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Отправленные отчеты** в пункте **Расчеты** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 17.6. Столбцы таблицы "Отправленные отчеты"

Название столбца	Описание
Отчет N	Номер отчета в Торговой системе.
Время	Время формирования и отправки отчета.
Статус	Статус отчета: -С – снят Торговой системой + – исполнен Акт – ждет исполнения - – снят.
Партнер	Имя фирмы, которой адресован отчет.
Время снятия	Время снятия отчета в Торговой системе.
Код участника	Идентификатор Участника.
Тип отчета	Тип отчета: Досрочное – отчет на досрочное исполнение сделки РЕПО Закрытие – поручение (отчет) на закрытие сделки РЕПО с открытой датой Отказ – отчет на отмену (отказ от исполнения) Исполн. – отчет на исполнение
Вид отчета	• Обычн. - отчет, содержащий одну сделку; • Спец. - отчет, содержащий более одной сделки; • Срочн. - отчет на простой клиринг.
Отступной	Направленность отступного
Сумма отступного	Сумма отступного в валюте сделки
Дата*	Дата формирования и отправки отчета.
Код партнера*	Код фирмы, которой адресован отчет.

Название столбца	Описание
Количество сделок*	Количество сделок в отчете.
Участник*	Идентификатор трейдера, отправившего отчет.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Изменить	Изменить отправленный отчет на исполнение адресной сделки.
Снять	Снять отправленный отчет на исполнение адресной сделки или на отмену компенсационного взноса.
Снять все	Снять все отправленные отчеты своей фирмы на исполнение адресных сделок или на отмену компенсационных взносов.
Сделки отчета	Открыть список сделок , включенных в отправленный отчет на исполнение адресных сделок.
Запрос по торговому счету	Открыть диалоговое окно с информацией по торговому счету .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Изменение отправленного отчета на исполнение

Чтобы изменить состав сделок отправленного, но еще не принятого отчета на исполнение по адресным сделкам режима РПС и РЕПО, выберите требуемый отчет в таблице "[Сделки для исполнения](#)" или "[Отправленные отчеты](#)" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Изменить** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- нажмите кнопку **Изменить** в диалоговом окне "[Сделки отчета](#)";
- выберите команду **Изменить** в контекстном меню таблицы "[Сделки для исполнения](#)" или "[Отправленные отчеты](#)".

Заголовок открывшегося диалогового окна содержит номер изменяемого отчета в Торговой системе.

На время редактирования отчет снимается из очереди Торговой системы. Чтобы ввести скорректированный отчет в Торговую систему, нажмите кнопку **Да**. Чтобы отказаться от изменений и восстановить отчет с прежними параметрами, нажмите кнопку **Восстановить**. Чтобы оставить отчет снятым, нажмите кнопку **Закрыть**. Нажмите клавишу **Escape**, чтобы восстановить заявку и закрыть диалоговое окно.

Назначение полей диалогового окна

Поля диалогового окна "Изменение отчета" аналогичны полям диалогового окна "[Ввод отчета](#)".

Снятие отправленного отчета на исполнение или отмену

Снятие выбранного отчета

Чтобы снять собственный отправленный и еще не принятый отчет на исполнение адресной сделки или на отмену компенсационного взноса, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите требуемый отчет в таблице "[Отправленные отчеты](#)" или "[Сделки для исполнения](#)".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - выберите команду **Снять** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
 - нажмите кнопку  на панели инструментов;
 - нажмите кнопку **Снять** в диалоговом окне "[Сделки отчета](#)";
 - выберите команду **Снять** в контекстном меню таблицы "[Отправленные отчеты](#)" или "[Сделки для исполнения](#)".
3. В появившемся диалоговом окне подтвердите операцию снятия или отклоните ее. Подтверждение снятия заявок может быть отключено в [настройках программы](#).

Снятие всех собственных отчетов

Чтобы снять все собственные отправленные и еще не принятые отчеты, выберите любой отчет в таблице "[Отправленные отчеты](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все свои** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все свои** в контекстном меню таблицы "[Отправленные отчеты](#)".

Снятие всех отправленных отчетов

Чтобы снять все отправленные и еще не принятые отчеты, выберите любой отчет в таблице "[Отправленные отчеты](#)" (т.е. просто активируйте таблицу) и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Снять все** в пункте **Отчет** меню **Действие** главного меню;
- выберите команду **Снять все** в контекстном меню таблицы "[Отправленные отчеты](#)".

После вызова команды снятия откроется диалоговое окно подтверждения операции. Подтверждение снятия может быть отключено в [настройках программы](#).

Таблица "Рассчитанные сделки"

В таблице "Рассчитанные сделки" представлен список сделок, по которым были проведены расчеты через систему простого клиринга.

Чтобы открыть таблицу "Рассчитанные сделки", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Рассчитанные сделки** в пункте **Расчеты** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 17.7. Столбцы таблицы "Рассчитанные сделки"

Название столбца	Описание
Сделка №	Идентификационный номер сделки в Торговой системе.
Время расчетов	Время проведения клиринга по сделке.
Дата сделки	Дата заключения сделки.
Дата исполнения	Дата исполнения сделки.
Тип	Тип сделки: В – адресная (внесистемная) сделка Т – обычная сделка Р – РЕПО 1 часть Р2 – РЕПО 2 часть
Сделка РЕПО	Идентификационный номер сделки первой части РЕПО.
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
К/П	Направленность сделки: Купля или Продажа.
Сумма	Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО - значение обязательства РЕПО на текущую дату).
Количество	Объем неисполненной части сделки, в лотах.
Расчетный код	Идентификатор счета в расчетной палате.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
Торговый счет партнера	Торговый счет партнера для использования при регистрации сделки.
Примечание	Информация из полей Клиент и Поручение формы ввода заявки.
ISIN*	Международный идентификационный код ценной бумаги
Валюта расчетов*	Валюта расчетов по инструменту
Витринная сделка*	Идентификационный номер витринной сделки в Торговой Системе для сделок РЕПО
Выплата по основному долгу*	Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
Дата выплаты по основному долгу*	Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации)
Дата купонной выплаты*	Дата прошедшей купонной выплаты
Досрочное исполнение*	Состояние сделки на досрочном исполнении: может принимать следующие значения: "В расчетах", "Не рассчитана" и "Рассчитана".
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Клиринговый расчетный код*	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Клиринговый торговый счет*	Номер клирингового торгового счета
Код внешнего пользователя*	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку.

Название столбца	Описание
Код партнера*	Идентификатор фирмы-партнера, которой адресована заявка.
Код расчетов*	Код расчетов по сделке.
Код клиента*	Код клиента для клиентской заявки.
Код инструмента*	Код инструмента
Код партнера*	Код партнера
Код режима*	Код режима
Код фирмы*	Код фирмы
Комиссия за отчет*	Размер комиссионного вознаграждения за исполнение сделки срочным отчетом, в рублях
Купонная выплата*	Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
Надлежащая дата расчетов*	Надлежащая дата расчетов сделки
Отчет на досрочное исполнение*	Номер отчета на досрочное исполнение
Отчет на досрочное исполнение партнера*	Номер отчета на досрочное исполнение от партнера
Расчетная организация*	Расчетная организация
Фирма*	Идентификатор фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Полученные отчеты"

В таблице "Полученные отчеты" представлен список полученных от партнеров и еще не принятых отчетов на исполнение адресных сделки или на отмену компенсационных взносов.

Чтобы открыть таблицу "Полученные отчеты", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Полученные отчеты** в пункте **Расчеты** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 17.8. Столбцы таблицы "Полученные отчеты"

Название столбца	Описание
Отчет №	Номер отчета в Торговой системе.

Название столбца	Описание
Время	Время формирования и отправки отчета.
Партнер	Имя фирмы, сформировавшей отчет.
Тип отчета	Тип отчета: Досрочное – отчет на досрочное исполнение сделки РЕПО Закрытие – поручение (отчет) на закрытие сделки РЕПО с открытой датой Отказ – отчет на отмену (отказ от исполнения) Исполн. – отчет на исполнение
Вид отчета	- Обычн. - отчет, содержащий одну сделку; - Спец. - отчет, содержащий более одной сделки; - Срочн. - срочный отчет на исполнение.
Отступной	Направленность отступного
Сумма отступного	Сумма отступного в валюте сделки
Дата*	Дата формирования и отправки отчета.
Код партнера*	Код фирмы, сформировавшей отчет.
Количество сделок*	Количество сделок в отчете.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Принять	Принять полученный отчет на отмену компенсационного взноса или на исполнение адресной сделки.
Сделки отчета	Открыть список сделок , включенных в полученный отчет на исполнение адресных сделок.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Принятие полученного отчета на исполнение или отмену

Чтобы принять полученный отчет на исполнение адресной сделки или на отмену компенсационного взноса, выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите требуемый отчет в таблице "[Полученные отчеты](#)".

2. Выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Принять** в пункте **Отчет полученный** меню **Действие** главного меню;

- выберите команду **Принять** в контекстном меню таблицы "**Полученные отчеты**";
- дважды щелкните строку с полученным отчетом;
- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- нажмите кнопку **Принять** в диалоговом окне "**Сделки отчета**".

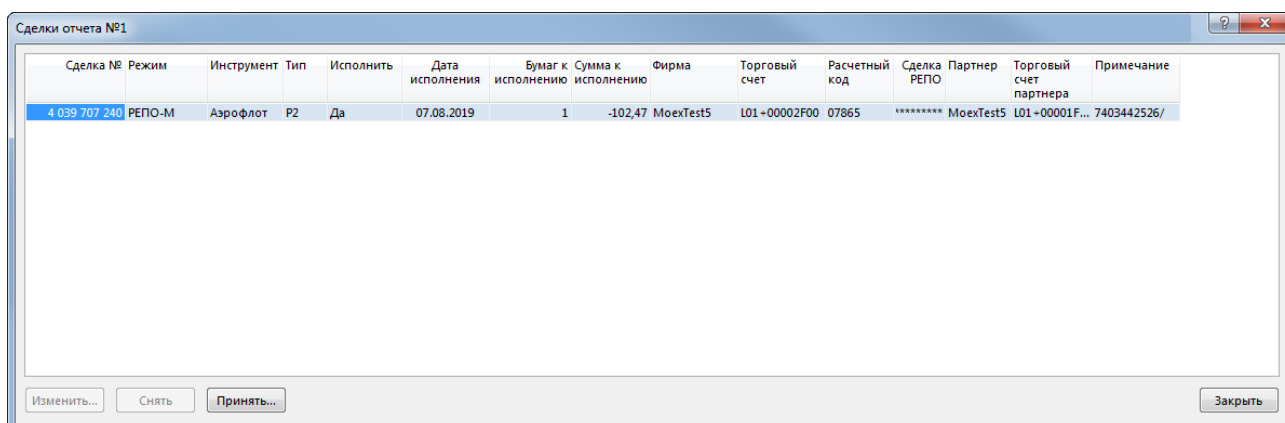
3. В открывшемся диалоговом окне подтвердите или отложите принятие отчета.

Если в отчет включено несколько сделок, то вместо простого диалога подтверждения откроется диалоговое окно с информацией о сделках. Состав полей этого диалогового окна аналогичен диалоговому окну "**Ввод отчета на исполнение**".

Сделки отчета

Чтобы просмотреть сделки, включенные в собственный отправленный отчет на исполнение, выберите требуемый отчет в таблице "**Отправленные отчеты**" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки отчета** в пункте **Отчет меню Действие** главного меню;
- выберите команду **Сделки отчета** в контекстном меню таблицы "**Отправленные отчеты**".



Сделка №	Режим	Инструмент	Тип	Исполнить	Дата исполнения	Бумаг к исполнению	Сумма к исполнению	Фирма	Торговый счет	Расчетный код	Сделка РЕПО	Партнер	Торговый счет партнера	Примечание
4 039 707 240	РЕПО-М	Аэрофлот	P2	Да	07.08.2019	1	-102,47	MoexTest5	L01+00002F00	07865	*****	MoexTest5	L01+00001F...	7403442526/

Buttons: Изменить..., Снять, Принять..., Закрывать

Чтобы просмотреть сделки, включенные в полученный отчет на исполнение, выберите требуемый отчет в таблице "**Полученные отчеты**" и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сделки отчета** в пункте **Отчет полученный меню Действие** главного меню;
- выберите команду **Сделки отчета** в контекстном меню таблицы "**Полученные отчеты**".

Таблица 17.9. Назначение полей диалогового окна "Сделки отчета"

Поле	Описание
Сделка	Идентификационный номер сделки в Торговой системе.
Дата исполнения	Дата исполнение сделки.
Исполнить	Индикатор информирующий, что сделка должна быть исполнена сегодня.
Тип	Тип сделки: В – адресная (внесистемная) сделка P1 – РЕПО 1 часть

Поле	Описание
	P2 – РЕПО 2 часть Взнос – компенсационный взнос
Сделка РЕПО	Идентификационный номер сделки первой части РЕПО.
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Операция	Тип операции: Зачисление или Списание.
Сумма к исполнению	Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО - значение обязательства РЕПО на текущую дату).
Лотов к исполнению	Объем неисполненной части сделки, в лотах.
Торговый счет	Торговый счет для использования при регистрации сделки.
Партнер	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
Торговый счет партнера	Торговый счет партнера для использования при регистрации сделки.
Примечание	Информация из полей Клиент и Поручение формы ввода заявки.
Изменить	Открыть диалоговое окно "Изменить отчет на исполнение". Доступно только отправителю отчета на исполнение.
Снять	Снять отчет на исполнение. Доступно только отправителю отчета на исполнение.
Принять	Открыть диалоговое окно "Принять отчет на исполнение". Доступно только получателю отчета на исполнение.
Закрыть	Закрыть диалоговое окно.

Глава 18. Общая информация о рынке

Индексы

В таблице "Индексы" представлен перечень биржевых индексов и их текущие параметры.

Чтобы открыть таблицу "Индексы", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Индексы** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку на панели инструментов.

Таблица 18.1. Столбцы таблицы "Индексы"

Название столбца	Описание
Индекс	Краткое наименование индекса.
Код индекса	Идентификатор биржевого индекса.
Закрытие	Последнее значение индекса предыдущего торгового дня.
Текущий	Текущее значение индекса.
К предыдущему	Изменение последнего значения индекса по отношению к последнему значению индекса предыдущего дня, в процентах.
К закрытию	Изменение последнего значения индекса по отношению к значению закрытия предыдущего торгового дня.
К закрытию, %	Изменение последнего значения индекса по отношению к значению закрытия предыдущего торгового дня, в процентах.
Время вычисления	Время последнего обновления значения индекса.
Открытие*	Первое рассчитанное значение индекса за сегодня.
К открытию	Изменение последнего значения индекса по отношению к значению открытия.
К открытию, %	Изменение последнего значения индекса по отношению к значению открытия, в процентах.
Англ. наименование*	Английское наименование индекса.
Курс*	Курс валюты индекса
Максимум*	Максимальное значение индекса
Минимум*	Минимальное значение индекса
Наименование*	Полное наименование индекса.
Объем торгов*	Общий объем сделок с начала торговой сессии.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.

Команда	Описание
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Оборот по площадкам

В таблице "Оборот" представлен суммарный оборот биржи по режимам торгов.

Чтобы открыть таблицу "Оборот", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Оборот по площадкам** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 18.2. Столбцы таблицы "Оборот по площадкам"

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Биржа	Наименование биржи или регионального представителя. В строках со значением "Все" отображается сумма по всем представителям и бирже.
Покупка	Оборот по сделкам на покупку.
Продажа	Оборот по сделкам на продажу.
Оборот	Суммарный оборот по сделкам (покупка+продажа).

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Справочник валют

В таблице "Справочник валют" представлена информация о валютах, доступных в системе, и их курсу, относительно российского рубля (если применимо).

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Таблица > Таблицы биржи > Справочник валют**.

Таблица 18.3. Столбцы таблицы "Справочник валют"

Название столбца	Описание
Валюта расчетов	Код валюты расчетов инструмента

Название столбца	Описание
Наименование	Наименование валюты
Курс	Курс в рублях за единицу валюты с точностью до 4 знаков.
Актив*	Актив, соответствующий данной валюте.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Индикаторы

В таблице "Индикаторы" представлены доступные индикаторы для ввода заявок с плавающей ставкой, предусмотренные для разных режимов торгов.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Таблица > Таблицы биржи > Индикаторы**.

Таблица 18.4. Столбцы таблицы "Индикаторы"

Название столбца	Описание
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Описание индикатора	Описание индикатора
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Дата вступления в силу значения индикатора	Дата вступления в силу значения индикатора
Значение индикатора на следующий календарный день, %	Значение индикатора на следующий календарный день, %
Код расчетов	Код расчетов по сделке с плавающей ставкой, отслеживающей данный индикатор
Валюта расчетов	Валюта расчетов по сделке с плавающей ставкой, отслеживающей данный индикатор
Актив	Код Актива, соответствующего индикатору
Код Актива	Идентификатор актива в торговой системе
Овернайт	Признак овернайт-индикатора (Да / Нет). Пустое поле обозначает "длинный" индикатор.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Андеррайтеры

В таблице "Андеррайтеры" представлен перечень андеррайтеров на бирже и их ценные бумаги.

Чтобы открыть таблицу "Андеррайтеры", выполните следующее действие:

выберите команду **Андеррайтеры** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;

Таблица 18.5. Столбцы таблицы "Андеррайтеры"

Название столбца	Описание
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы
Статус	Статус: Активно Удалено
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента
Код фирмы*	Идентификатор фирмы

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

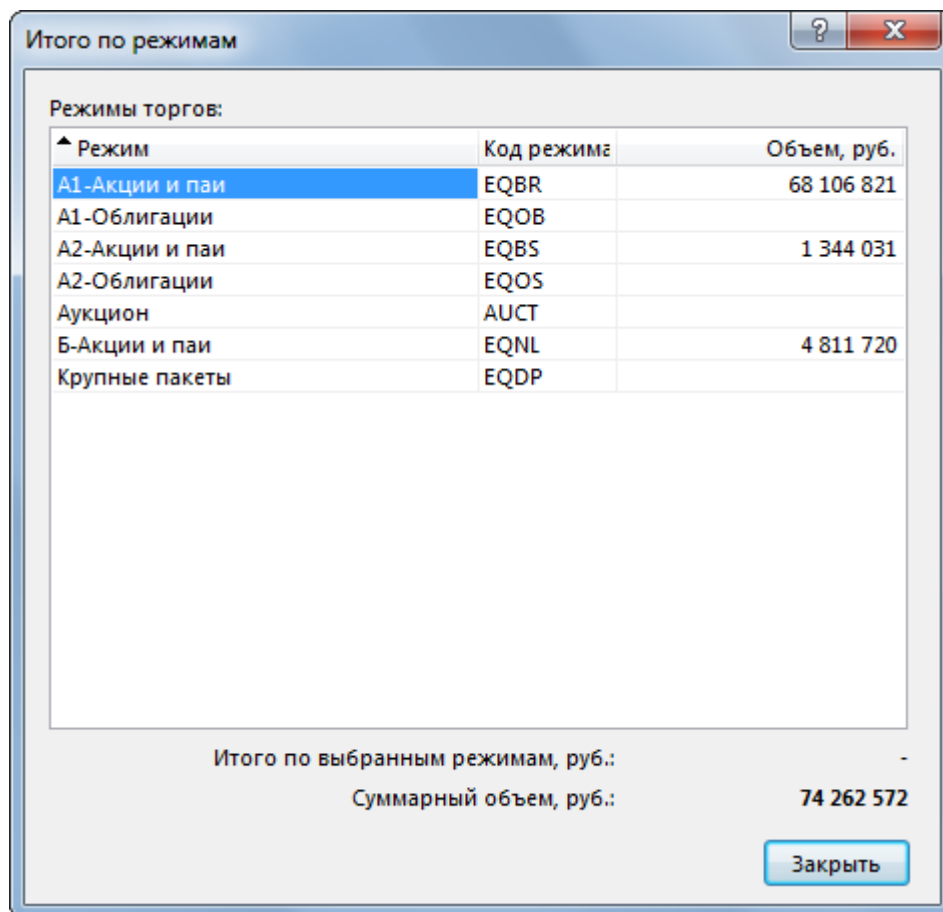
Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Итого по режимам

В диалоговом окне "Итого по режимам" представлен суммарный объем сделок по каждому режиму с момента начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Итого по режимам", выберите команду **Итого по режимам** в меню **Запрос** главного меню.



Режимы торгов:		
▲ Режим	Код режима	Объем, руб.
A1-Акции и паи	EQBR	68 106 821
A1-Облигации	EQOB	
A2-Акции и паи	EQBS	1 344 031
A2-Облигации	EQOS	
Аукцион	AUCT	
Б-Акции и паи	EQNL	4 811 720
Крупные пакеты	EQDP	

Итого по выбранным режимам, руб.: -

Суммарный объем, руб.: 74 262 572

Закреть

Сортируемые столбцы таблицы в диалоговом окне содержат полное наименование режима, код режима и объем сделок по режиму в рублях. Внизу таблицы отображается суммарный объем, а также объем сделок по выбранным режимам.

Для выбора нескольких режимов, щелкайте их названия, удерживая нажатой клавишу **Ctrl**. Для выбора расположенных последовательно режимов, щелкните первый требуемый режим, а затем, удерживая нажатой клавишу **Shift**, - последний; или же щелкните первый пункт и, не отпуская левой кнопки мыши, проведите указатель мыши до последнего требуемого режима и отпустите левую кнопку. Чтобы выбрать все инструменты или все режимы, нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+A**.

Итого по инструментам режима

В диалоговом окне "Итого по инструментам режима" представлен суммарный объем сделок по каждому инструменту выбранного режима с момента начала торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Итого по инструментам режима", выберите идентифицирующую режим торгов строку в любой таблице (содержащей, соответственно, информацию по режимам, сделкам, заявкам и т.п.), а затем выберите команду **Итого по инструментам режима** в меню **Запрос** главного меню.

Итого по инструментам режима

Режим: A1-Акции и паи Итого по режиму, руб.: 1 882 813 609

Инструменты:

Инструмент	Код инструмента
+МосЭнерго	MSNG
АгораОтРын	RU000A0JPHF7
Аэрофлот	AFLT
ИркЭнерго	IRGZ
ЛУКОЙЛ	LKOH
ПИФ1Фонд	RU000A0F6N94
ПИФАрсЖС	RU000A0JC5V1
ПИФИнтерра	RU000A0JNG89
ПИФМакКап	RU000A0F6N86
ПИФЮграНед	RU000A0HNNH0
Ростел -ао	RTKM
Ростел -ап	RTKMP
Сбербанк	SBER
Сбербанк-п	SBERP
СЗТелек-ао	SPTL
СЗТелек-ап	SPTLP
Си6Тлк-ао	STKM
Си6Тлк-ап	STKMP
СолИнММББ	RU000A0ERNM8
Татнфт Зао	TATN
Татнфт Зап	TATNP
УниверНедв	RU000A0JPCY9
УралСви-ао	URSI
УралСви-ап	URSIP

Выбранные инструменты:

Инструмент	Количество за сегодня	Объем за сегодня
Аэрофлот	3 055 500	223 830 380
ПИФАрсЖС	30 704	49 697 578
Ростел -ап	3 406 100	302 174 920
Сбербанк	2 361 380	237 959 949
Сбербанк-п	3 217 700	225 099 650
Си6Тлк-ап	27 679 000	62 609 634
Татнфт Зао	327 280	54 168 629

Итого по выбранным инструментам, руб.: 1 155 540 740

Заккрыть

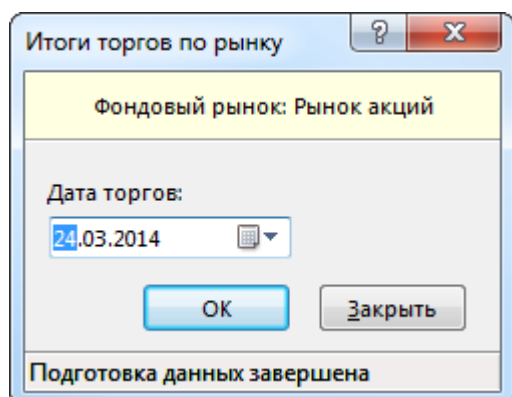
Таблица 18.6. Поля диалогового окна "Итого по инструментам режима"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Итого по режиму	Суммарный объем торгов инструментами режима, в рублях.
Инструменты	Сортируемый список инструментов режима, по которым можно просмотреть итоговую информацию. Для выбора нескольких инструментов, помимо выделения мышью, используйте клавиши Ctrl и Shift , а чтобы выбрать все инструменты режима, нажмите комбинацию клавиш Ctrl+A .
Выбранные инструменты	Сортируемый список, отображающий объем совершенных сделок по выбранным инструментам в единицах ценных бумаг ("Количество за сегодня") и в рублях ("Объем за сегодня").
Итого по выбранным инструментам	Суммарный объем сделок по выбранным инструментам режима, в рублях.

Итоги торгов по рынку

Чтобы отобразить итоги торгов по всем инструментам всех режимов за определенную дату на одном рынке, перейдите в таблицу, позволяющую идентифицировать рынок (Заявки, Сделки, Финансовые инструменты, Котировки), а затем выберите команду **Итоги торгов по рынку** в меню **Запрос**. В открывшемся диалоговом окне выберите интересующую дату.

Работа данной функции требует **наличия соединения** с информационно-статистическим сервером (ИСС).



По умолчанию в диалоговом окне будет подставлена последняя дата, за которую есть итоги торгов. После нажатия на кнопку ОК откроется таблица "Итоги торгов по рынку".

Таблица 18.7. Столбцы таблицы "Итоги торгов по рынку"

Название столбца	Описание
Код	Торговый код ценной бумаги
Код режима торгов	Код режима торгов
НКД	Накопленный купонный доход (НКД), по одной ценной бумаге
Последние котировки, руб. - наиб. цена спроса	Цена спроса (котировка на покупку) на момент окончания торговой сессии, руб.
Котировки за день, руб. - наиб. цена спроса	Наибольшая цена спроса (максимальная котировка на покупку), руб.
Цена послеторг. пер., руб.	Цена послеторгового периода, руб.
Дюрация, дней	Дюрация, дней
Котировки за день, руб. - наим. цена предл.	Наименьшая цена предложения (минимальная котировка на продажу), руб.
Сделок, шт.	Количество сделок за день, штук
Последние котировки, руб. - наим. цена предл.	Цена предложения (котировка на продажу) на момент окончания торговой сессии, руб.
Цена предторг. пер., руб.	Цена предторгового периода, руб.
Объем, руб.	Объем сделок за день, руб.
Номинал	Номинальная стоимость
Объем, шт.	Объем сделок за день, штук ценных бумаг
Срвзв. цена, руб.	Средневзвешенная цена, руб.
Объем выпуска, шт	Объем выпуска, штук ценных бумаг
Максимум, руб.	Цена сделки максимальная, руб.
Минимум, руб.	Цена сделки минимальная, руб.
Последняя, руб.	Цена последней сделки, руб.
Первая, руб.	Цена первой сделки, руб.
Объем сделок - посл.	Объем последней сделки
Капитализация, руб.	Ежедневная капитализация, руб.

Название столбца	Описание
Ежемесячная капитализация, руб.	Ежемесячная рыночная капитализация, руб.
Объем сделок - перв.	Объем первой сделки

Команды контекстного меню

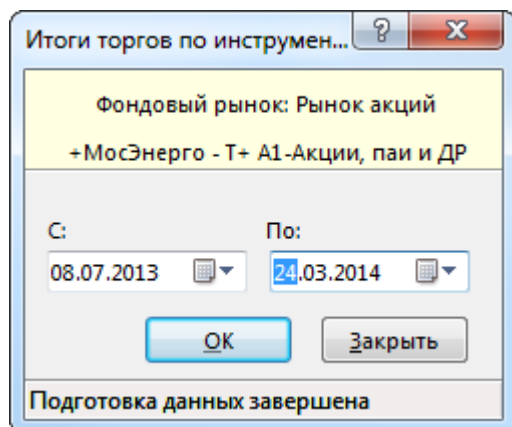
Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Итоги торгов по инструменту

Чтобы отобразить итоги торгов по одному финансовому инструменту в одном режиме торгов за период, сначала выберите интересующий инструмент на требуемом режиме в одной из следующих таблиц: Заявки, Сделки, Финансовые инструменты, Котировки. Затем выберите команду **Итоги торгов по инструменту** в меню **Запрос**. В открывшемся диалоговом окне выберите интересующий диапазон дат.

Работа данной функции требует [наличия соединения](#) с информационно-статистическим сервером (ИСС).



По умолчанию в диалоговом окне будет подставлен диапазон дата, за который есть итоги торгов. После нажатия на кнопку ОК откроется таблица "Итоги торгов по инструменту".

Таблица 18.8. Столбцы таблицы "Итоги торгов по инструменту"

Название столбца	Описание
Дата торгов	Дата торгов
НКД	Накопленный купонный доход (НКД), по одной ценной бумаге
Последние котировки, руб. - наиб. цена спроса	Цена спроса (котировка на покупку) на момент окончания торговой сессии, руб.

Название столбца	Описание
Котировки за день, руб. - наиб. цена спроса	Наибольшая цена спроса (максимальная котировка на покупку), руб.
Цена послеторг. пер., руб.	Цена послеторгового периода, руб.
Дюрация, дней	Дюрация, дней
Котировки за день, руб. - наим. цена предл.	Наименьшая цена предложения (минимальная котировка на продажу), руб.
Сделок, шт.	Количество сделок за день, штук
Последние котировки, руб. - наим. цена предл.	Цена предложения (котировка на продажу) на момент окончания торговой сессии, руб.
Цена предторг. пер., руб.	Цена предторгового периода, руб.
Объем, руб.	Объем сделок за день, руб.
Номинал	Номинальная стоимость
Объем, шт.	Объем сделок за день, штук ценных бумаг
Срвзв. цена, руб.	Средневзвешенная цена, руб.
Объем выпуска, шт	Объем выпуска, штук ценных бумаг
Максимум, руб.	Цена сделки максимальная, руб.
Минимум, руб.	Цена сделки минимальная, руб.
Последняя, руб.	Цена последней сделки, руб.
Первая, руб.	Цена первой сделки, руб.
Объем сделок - посл.	Объем последней сделки
Капитализация, руб.	Ежедневная капитализация, руб.
Ежемесячная капитализация, руб.	Ежемесячная рыночная капитализация, руб.
Объем сделок - перв.	Объем первой сделки

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Делистингованные инструменты

Чтобы отобразить список вышедших из обращения инструментов, перейдите в таблицу, позволяющую идентифицировать рынок (Заявки, Сделки, Финансовые инструменты, Котировки), а затем выберите команду **Делистингованные инструменты** в меню **Запрос**.

Работа данной функции требует [наличия соединения](#) с информационно-статистическим сервером (ИСС).

Таблица 18.9. Столбцы таблицы "Делистингованные инструменты"

Название столбца	Описание
Код инструмента	Код финансового инструмента
Краткое наименование	Краткое наименование финансового инструмента
Название	Полное наименование финансового инструмента
Код режима*	Код режима торгов
Название режима*	Название режима торгов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

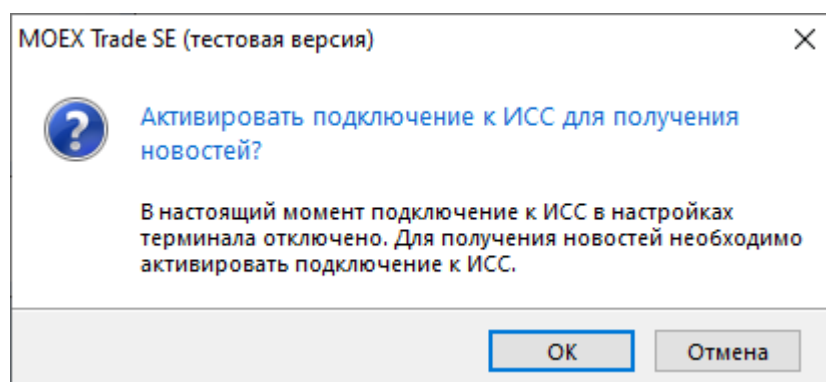
Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Просмотр новостей

Внимание: для отображения новостей в терминале требуется активное [подключение к ИСС](#).

Чтобы открыть окно "ИСС: Интерфакс" для просмотра списка новостей, выберите пункт **Интерфакс** в меню **Новости** главного меню.



При первом подключении или если флажок **Показывать новости** был снят на вкладке **"ИСС"** окна **"Параметры"**, появится диалоговое окно для подтверждения активации подключения к ИСС. Нажмите **Да**.

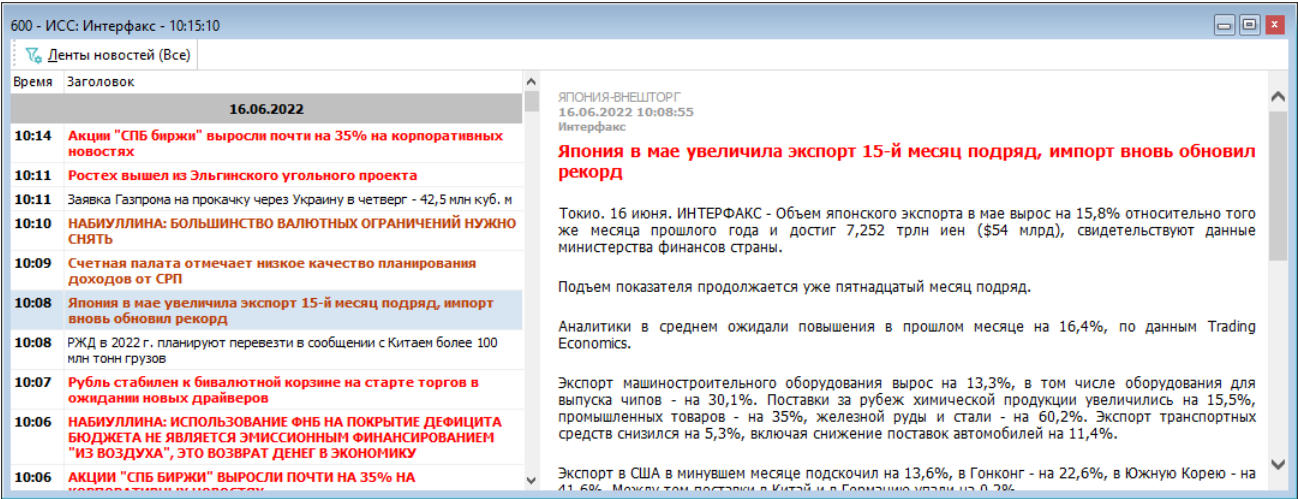
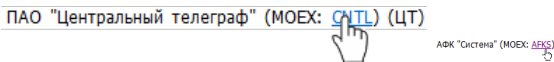


Таблица 18.10. Области окна "ИСС: Интерфакс"

Список новостей		Быстрый просмотр
Ленты новостей	Нажмите на значок фильтра и поставьте флажки напротив лент, новости с которых нужно отображать в списке новостей.	
 Сегодня	Нажмите на значок календаря и выберите даты, за которые нужно отобразить новости. По умолчанию загружаются новости за текущую дату.	
Время публикации	Заголовок	Выбранная из списка новость попадает в область быстрого просмотра
Дата и время публикации в формате ДД:ММ:ГГГГ ЧЧ:ММ:СС. Можно воспользоваться фильтром, чтобы получить список новостей за определённые дни.	Заголовок новости. Важные новости выделяются красным шрифтом. Щёлкните по заголовку, чтобы открыть новость в области быстрого просмотра (справа от списка). Дважды щёлкните по заголовку, чтобы открыть отдельное окно полного просмотра новости.	

Тикеры финансовых инструментов в тексте новостей являются активными элементами. Чтобы просмотреть список новостей по нужному тикеру, найдите его в тексте и щёлкните по нему.



Чтобы выполнить поиск по тексту новостей, воспользуйтесь комбинацией клавиш **Ctrl+F**.

Команды контекстного меню в списке новостей

Щелкните правой кнопкой мыши строку списка, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Просмотр	Открыть отдельное окно для просмотра текста выбранной новости.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра . В окне новостей доступна фильтрация по времени выпуска новости, по дате публикации новости и по ленте, к которой она относится.
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Пулы обеспечения

В таблице представлены имущественные пулы и пулы коллективного обеспечения, доступные в Клиринговой системе.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Таблица > Таблицы биржи > Пулы обеспечения**.

Таблица 18.11. Столбцы таблицы "Пулы обеспечения"

Название столбца	Описание
Идентификатор пула	Идентификатор пула обеспечения
Краткое наименование пула	Краткое наименование имущественного/коллективного пула
Описание пула	Характеристика имущественного/коллективного пула
Код выдаваемых КСУ	Идентификатор выдаваемых Клиринговых сертификатов участия
Выдаваемые КСУ	Выдаваемые клиринговые сертификаты участия

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Активы пулов обеспечения

В таблице представлен список активов, принимаемых в качестве обеспечения в разные имущественные пулы и пулы коллективного обеспечения, доступные в Клиринговой системе.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Таблица > Таблицы биржи > Активы пулов обеспечения.**

Таблица 18.12. Столбцы таблицы "Активы пулов обеспечения"

Название столбца	Описание
Код пула	Код пула обеспечения
Идентификатор пула	Идентификатор (краткое наименование) имущественного/коллективного пула
Код актива	Код актива, принимаемого в качестве обеспечения в соответствующий пул
Актив	Наименование актива, принимаемого в качестве обеспечения в соответствующий пул

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Режимы торгов

В таблице "Режимы" представлен список всех режимов торгов, выбранных в процессе подключения к Торговой системе.

Чтобы открыть таблицу "Режимы", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Режимы** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 18.13. Столбцы таблицы "Режимы"

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима торгов
Код режима	Идентификатор режима торгов
Статус	Статус: [пусто] – операции разрешены = – операции запрещены.
Валюта	Идентификатор валюты.
Рынок	Название рынка, на котором действует режим.

Название столбца	Описание
Индикатор	Идентификатор индикатора плавающей ставки
Значение индикатора, %	Значение индикатора на сегодня, %
Объем, руб	Суммарный объем торгов инструментами режима с момента начала торговой сессии, в рублях.
Англ. наименование*	Англоязычное наименование режима торгов.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки (безадресных заявок/адресных заявок "всем")	В зависимости от режима торгов открыть таблицу Котировки безадресных заявок РПС , Котировки адресных заявок по финансовому инструменту, по которому подана заявка.
Наборы данных	Открыть диалоговое окно для работы с наборами данных .
Контроль параметров заявок	Установить параметры контроля заявок для выбранного режима.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Расписание торгов

В таблице "Расписание" представлен перечень временных событий, определяющих регламент торговой сессии.

Чтобы открыть таблицу "Расписание", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Расписание** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 18.14. Столбцы таблицы "Расписание"

Название столбца	Описание
Время	Время наступления события.
Группа событий	Группа (категория), к которой относится событие.
Событие	Наименование события.
Статус	Признак того, наступило событие или нет: [пусто] – актуально "- " - выполнено.
Рынок	Наименование рынка, для которого определено событие.

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима, для которого определено событие.
Группа	Наименование группы инструментов, для которой определено событие.
Инструмент	Наименование инструмента, для которого определено событие.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Журнал событий расписания

В таблице "Журнал событий расписания" представлены записи об изменении состояния финансового инструмента в связи с событием расписания, которое повлекло изменение статуса торгов по инструменту.

Чтобы открыть таблицу "Журнал событий расписания", выполните следующие действия:

- выберите команду **Журнал событий расписания** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;

Таблица 18.15. Столбцы таблицы "Журнал событий расписания"

Название столбца	Описание
Время	Время наступления события
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Состояние	Индикатор состояния торговой сессии по инструменту
Событие	Наименование события
Код инструмента*	Код инструмента
Код режима*	Идентификатор режима торгов
Торговая сессия*	Номер торговой сессии

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.

Команда	Описание
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Фирмы

В таблице "Фирмы" представлен список фирм (дилеров), зарегистрированных для участия в торгах на рынке.

Чтобы открыть таблицу "Фирмы", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Фирмы** в пункте **Таблицы биржи** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 18.16. Столбцы таблицы "Фирмы"

Название столбца	Описание
Фирма	Краткое наименование фирмы.
Код фирмы	Идентификатор фирмы-участника торгов.
Тип фирмы	Тип участника торгов: Технический центр, Инвестор, Центральный банк, Биржа, Фирма, Участник рынка депозитов.
Статус	Статус: [пусто] – операции разрешены = – операции запрещены.
Доступ к клирингу*	Признак доступа фирмы к услугам Клиринговой организации. • "Да" - доступ к клиринговым услугам; • "Нет" - доступа нет.
Доступ к торгам*	Признак доступа фирмы к участию в торгах на Московской Бирже. • "Да" - доступ есть; • "Нет" - доступа нет.
Доступность в дополнительной вечерней сессии*	Флаг допуска фирмы для торгов в дополнительной вечерней сессии
Доступность в дополнительной утренней сессии*	Флаг допуска фирмы для торгов в дополнительной утренней сессии
ИНН*	Идентификационный номер налогоплательщика
Ликвидационный неттинг*	В отношении фирмы инициирован ликвидационный неттинг. • "Да" - инициирован; • " " - не инициирован.
Доступность в дополнительной сессии выходного дня	Флаг допуска фирмы до торгов в дополнительной сессии выходного дня

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Котировки фирмы	Открыть таблицу с котировками фирмы .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Ограничения цен заявок

В диалоговом окне "Ограничения цен заявок" представлена информация о действующих в данный момент границах изменения цены инструмента.

Чтобы открыть диалоговое окно, выберите инструмент в таблице "[Финансовые инструменты](#)", а затем выберите команду **Ограничения цен заявок** в меню **Запрос** главного меню.

Получить информацию о диапазоне изменения цен можно также в любом диалоговом окне ввода заявки, нажав на кнопку со знаком вопроса, находящуюся рядом с полем ввода цены заявки.

Глава 19. Данные об участниках и клиентах своей фирмы

Участники

В таблице "Участники" представлен список физических лиц, представляющих фирму участника на торгах на рынке.

Чтобы открыть таблицу "Участники", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Участники** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 19.1. Столбцы таблицы "Участники"

Название столбца	Описание
Фирма	Краткое наименование фирмы
Участник	Участник торгов
Код участника	Идентификатор участника торгов.
Тип участника	Тип участника торгов: Технический администратор, Технический центр, Маклер биржи, Сотрудник клирингового центра, Организатор торгов, Маклер площадки, Участник рынка депозитов, Администратор фирмы, Управляющий фирмы, Управляющий группы, Участник торгов, Трейдер-Счет, Участник расчетов, Аналитик, Инвестор, Шлюз, Шлюз площадки, Наблюдатель ЦБ, Наблюдатель ФСФР, Уполномоченный наблюдатель.
Статус	Статус участника: [пусто] – операции разрешены = – операции запрещены.
Торговые/клиринговые операции	Индикатор "торговые(клиринговые) операции разрешены/запрещены" управляющим фирмы.
Активен	Признак активности участника, т.е. трейдер в настоящее время подключен к Торговой системе .
Рабочая станция	IP адрес рабочего компьютера пользователя.
Сервер доступа	IP адрес сервера доступа.
CODCD-режим*	Индикатор работы в режиме Cancel on Drop-Copy Disconnect.
COD-подписка*	Тип подписки на COD-режим. COD-режим - Cancel on Disconnect - режим снятия заявок при потере соединения с ТС или при отключении от ТС. Доступные режимы: "Не используется", "Всегда" и "По требованию".
COD-режим*	Индикатор работы в COD-режиме (Cancel on Disconnect)..
Внешний адрес*	Внешний IP-адрес участника
Группа*	Идентификатор группы, в которую входит пользователь.
Доступ по инструментам*	Тип списка доступа по инструментам на режимах торгов: Черный и Белый списки.
Доступ по кодам инструментов*	Тип списка доступа по кодам инструментов: Черный и Белый списки.
Доступ по режимам торгов*	Тип списка доступа по режимам торгов: Черный и Белый списки.

Название столбца	Описание
Идентификатор сессии	Уникальный идентификатор сессии. Автоматически генерируется при каждом входе в систему
Мастер	Признак наличия у пользователя контролирующего Мастер-идентификатора (SMA-доступ)
Мастер ID 1*	Первый Мастер User ID для SMA-доступа.
Ограничения*	Проверка ограничений, установленных для пользователя.
Смена пароля при входе*	От участника требуется сменить пароль при следующем входе в торговую систему • Да - требуется, • '' - не требуется.
Частота транзакций*	Ограничение на количество транзакций в секунду

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Разрешить торговать	Разрешить выполнение пользователем торговых операций.
Запретить торговать	Запретить выполнение пользователем торговых операций.
SMA ограничения	Открыть диалоговое окно "SMA ограничения" .
Изменить пароль	Команда предназначена для администратора фирмы. Открыть диалоговое окно Изменение пароля .
Потребовать сменить пароль	Команда предназначена для администратора фирмы. Если выполнить команду, выбранный пользователь будет обязан сменить пароль, когда в следующий раз будет входить в торговую систему.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Участники (клир. сист.)

В таблице "Участники (клир. сист.)" представлен перечень участников фирмы, имеющих подключение к Клиринговой Системе.

Чтобы открыть таблицу "Участники (клир. сист.)", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Участники (клир. сист.)** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 19.2. Столбцы таблицы "Участники (клир. сист.)"

Название столбца	Описание
Фирма	Краткое наименование фирмы

Название столбца	Описание
Участник	Участник торгов
Код участника	Идентификатор участника торгов.
Тип участника	Тип участника торгов: Технический администратор, Технический центр, Маклер биржи, Сотрудник клирингового центра, Организатор торгов, Маклер площадки, Участник рынка депозитов, Администратор фирмы, Управляющий фирмы, Управляющий группы, Участник торгов, Трейдер-Счет, Участник расчетов, Аналитик, Инвестор, Шлюз, Шлюз площадки, Наблюдатель ЦБ, Наблюдатель ФСФР, Уполномоченный наблюдатель.
Статус	Статус участника: [пусто] – операции разрешены = – операции запрещены.
Торговые/клиринговые операции	Индикатор "торговые(клиринговые) операции разрешены/запрещены" управляющим фирмы.
Активен	Признак активности участника, т.е. трейдер в настоящее время подключен к Клиринговой Системе .
Рабочая станция	IP адрес рабочего компьютера пользователя.
Сервер доступа	IP адрес сервера доступа.
Идентификатор сессии	Уникальный идентификатор сессии. Автоматически генерируется при каждом входе в систему
Внешний адрес*	Внешний IP-адрес участника
Группа*	Идентификатор группы, в которую входит пользователь.
Код фирмы*	Идентификатор фирмы в Торговой системе
Роль*	Роль пользователя.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Разрешить торговать	Разрешить выполнение пользователем торговых операций.
Запретить торговать	Запретить выполнение пользователем торговых операций.
SMA ограничения	Открыть форму ввода SMA ограничений .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Клиенты

В таблице "Клиенты" представлен перечень клиентов, зарегистрированных от фирмы участника для торгов на рынке.

Чтобы открыть таблицу "Клиенты", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Клиенты** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 19.3. Столбцы таблицы "Клиенты"

Название столбца	Описание
Фирма	Наименование фирмы
Код клиента	Краткий код клиента фирмы-участника.
Тип	Форма идентификации клиента.
Реквизит 1	Данные о клиенте (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Реквизит 2	Данные о клиенте клиента (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Квалифицированный инвестор*	Квалифицированный инвестор: Да/Нет
Клиринговая фирма*	Идентификатор фирмы - Участника Клиринга
Кросс-сделки*	Кросс-сделки: разрешены/запрещены
Статус*	Состояние кода клиента: Активный, Приостановлен, Удален
Код фирмы*	Идентификатор фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Стоп-лист Клиентов

В таблице "Стоп-лист клиентов" представлен перечень клиентов, которым отказано в обслуживании участником торгов.

Чтобы открыть таблицу "Стоп-лист", выберите команду **Стоп-лист Клиентов** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню;

Таблица 19.4. Столбцы таблицы "Стоп-лист Клиентов"

Название столбца	Описание
Фирма	Идентификатор фирмы
Реквизит 1	Данные о клиенте (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Реквизит 2	Данные о клиенте клиента (ИНН, номер паспорта или другой документ)
Код фирмы*	Код фирмы

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Разрешение и запрещение торговых операций участнику фирмы

Для менеджера фирмы в рабочем месте предусмотрена возможность разрешения и запрещения проведения торговых операций участникам фирмы.

Чтобы разрешить или запретить участнику осуществлять торговые операции, выполните следующую последовательность действий:

- выберите требуемую строку в таблице [Участники](#);
- вызовите команду **Разрешить торговать** или **Запретить торговать** из контекстного меню таблицы, или раздела **Администрирование** меню **Действие** главного меню.

В случае блокировки, пользователь получит соответствующее сообщение, а признак возможности проведения торговых операций в таблице [Участники](#) примет значение "=".

Глава 20. Модуль интеграции с НРД

Модуль интеграции с НРД предоставляет пользователю терминала MICEX Trade SE возможность осуществления операций в системе НРД в рамках имеющихся полномочий.

Установка, обновление, удаление

Установка

Модуль интеграции с НРД поставляется в составе дистрибутива терминала участника торгов на фондовом рынке MICEX Trade SE.

Для установки Модуля интеграции с НРД установите флажок **Модуль интеграции с НРД** в процессе [установки](#) терминала на шаге "Дополнительные задачи".

При автоматическом обновлении терминала установка Модуля интеграции с НРД не доступна.

Пользователю требуются соответствующие криптографические ключи и сертификаты, подтверждающие полномочия пользователей на осуществление операций в системе НРД.

Обновление

Обновление версии Модуля интеграции с НРД осуществляется штатным механизмом автоматического обновления рабочего места. Проверка наличия новой версии терминала происходит автоматически, во время каждой [процедуры регистрации в Торговой системе](#). В целях стабильности работы и доступности всех функций настоятельно рекомендуется устанавливать все предлагаемые обновления.

Удаление

При необходимости удалить Модуль интеграции с НРД требуется заново осуществить процедуру [установки](#) терминала MICEX Trade SE и снять флаг **Модуль интеграции с НРД** на шаге "Дополнительные задачи".

Активация и настройка подключения к НРД

Для активации модуля выберите команду **Параметры** в меню "Сервис" главного меню. В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку "НРД" и установите флажок **Подключаться к НРД**.

Таблица 20.1. Назначение полей вкладки "НРД" диалогового окна "Параметры"

Поле	Описание
Адрес сервера НРД (и, опционально, порт)	Адрес сервера системы НРД и, при необходимости, порт, к которому будет осуществляться подключение. Установите флажок "https" для использования защищенного соединения.
Код участника НРД	Идентификатор участника в системе НРД.
Профиль Валидаты	Выберите профиль, созданный в Справочнике сертификатов Валидата, в рамках которого доступны криптографические ключи и сертификаты, подтверждающие полномочия пользователя на осуществление операций в системе НРД.
Настройка защищенного канала с сервером НРД:	Игнорировать различные ошибки в сертификате при установке защищенного https-соединения. При активации этих опций, пользователь не будет получать предупреждения о несоответствии сертификата.
Игнорировать несоответствие имени владельца сертификата	

Поле	Описание
• Игнорировать истечение срока действия сертификата	
• Игнорировать истечение срока действия сертификата	

Нажмите **Да** чтобы сохранить внесенные изменения. В главном меню терминала появится пункт **НРД**. Фактическое подключение к системе НРД будет произведено при первом вызове какой-либо команды из этого меню и может потребовать подтверждения сертификата Валидаты.

Чтобы сбросить все изменения, внесенные в диалоговом окне, воспользуйтесь кнопкой **Отмена**.

Работа с Анкетой маркирования

Форма "Анкета маркирования"

Форма "Анкета маркирования" предназначена для просмотра текущих параметров анкеты маркирования, запрашиваемых из системы НРД, ввода и изменения заявок на маркировку ценных бумаг, а также отправки сформированных поручений в систему НРД.

Чтобы открыть форму выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НРД > Анкета маркирования**.

Таблица 20.2. Назначение элементов формы "Анкета маркирования"

Элемент	Описание
Добавить	Открыть форму ввода заявки на маркировку
Изменить	Изменить заявку на маркировку , соответствующую выбранной строке в анкете маркирования.
Удалить	Удалить выбранную строку из таблицы "Анкета маркирования".
Кнопки "Выше"/"Ниже"	Предназначены для сортировки строк в анкете маркирования.
Кнопки "Вернуть"/"Повторить"	Отмена/повтор последнего действия, совершенного со строками анкеты маркирования. Например, вернуть удаленную строку или

Элемент	Описание
	отменить последнее действие по изменению порядка строк анкеты маркирования.
Обновить	Повторно запросить текущие параметры анкеты маркирования из системы НРД.
Счет вывода по сделкам с ЦБ	Код счета ДЕПО для вывода по сделкам с ЦБ. Если в анкете маркирования имеются строки, относящиеся к данному счету, они будут выделены жирным шрифтом.
Раздел счета	Код раздела счета депо. Если в анкете маркирования имеются строки, относящиеся к разделу, они будут выделены жирным шрифтом.
Торговый счет	Идентификатор торгового счета в торговой системе. Если в анкете маркирования имеются строки, относящиеся к данному счету, они будут выделены жирным шрифтом.
Считать указанную сделке корзину переменной	Признак "Считать указанную сделке корзину переменной".
Ввести поручение	Отправить подписанное поручение в систему НРД с автоматически присвоенным ему номером. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы . Информация о введенном поручении отражается в таблице Состояние поручений .
Очистить анкету	Очистить сформированную анкету маркирования.
Загрузить	Загрузить анкету маркирования из файла в формате *.CSV или *.TXT (см. Формат файла для Анкеты маркирования)
Сохранить	Сохранить анкету в файл в формате *.CSV или *.TXT (см. Формат файла для Анкеты маркирования)
Закрыть	Закрыть диалоговое окно "Анкета маркирования"

Таблица 20.3. Столбцы таблицы "Анкета маркирования"

Название столбца	Описание
№ п/п	Номер строки маркирования.
Код инструмента	Код финансового инструмента в торговой системе Московской Биржи или в системе НРД.
Инструмент	Наименование финансового инструмента в торговой системе Московской Биржи или в системе НРД.
Количество бумаг	Максимальное количество ценных бумаг для подбора, указанное при начальном маркировании.
Маркируемый счет депо	Номер открытого счета депо участника, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого будет осуществляться подбор.
Маркируемый раздел счета депо	Раздел счета депо, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого будет осуществляться подбор.
Маркируемый торговый счет	Код торгового счета подбора в Торгово-клиринговой системе, с которого будет осуществляться подбор.
Счет депо поставки	Код счета депо, на который будет произведена поставка.

Название столбца	Описание
Раздел счета депо поставки	Код раздела счета депо, на который будет произведена поставка.
Торговый счет поставки	Код торгового счета поставки в Торгово-клиринговой системе, на который будет произведена поставка.
Правило	Признак "включить в список обеспечения для подбора"
Группа сделок	Идентификатор группы сделок, под которую формируется строка: "CBR1" - РЕПО Банка России; "GNCC" - для подбор, инициированный НКЦ
*	Следующие поля не используются в рамках проекта "РЕПО с КСУ":
Цена подбора *	Цена бумаги для подбора НРД.
Дисконт ЦБ рублевой корзины, % *	Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в рублях. Значение в процентах.
Дисконт ЦБ долларовой корзины, % *	Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в долларах. Значение в процентах.
Дисконт ЦБ длинной долларовой корзины, % *	Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в долларах со сроком более 28 дней. Значение в процентах.
Максимальное количество *	Максимальное количество ценных бумаг для подбора, сформировавшееся на текущий момент.
Цена с учетом дисконта для рублевой корзины, руб *	Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для рублевой корзины. Значение в рублях.
Цена с учетом дисконта для долларовой корзины, руб *	Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для долларовой корзины. Значение в рублях.
Цена с учетом дисконта для длинной долларовой корзины, руб *	Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней). Значение в рублях.
Оценка позиции рублевой корзины *	Оценка позиции рублевой корзины.
Оценка нарастающим итогом рублевой корзины*	Оценка нарастающим итогом рублевой корзины.
Оценка позиции долларовой корзины *	Оценка позиции долларовой корзины.
Оценка нарастающим итогом долларовой корзины*	Оценка нарастающим итогом долларовой корзины.
Оценка позиции длинной долларовой корзины *	Оценка позиции длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней).
Оценка нарастающим итогом длинной долларовой корзины*	Оценка нарастающим итогом длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней).

Ввод заявки на маркировку

Чтобы открыть диалоговое окно ввода заявки на маркировку, воспользуйтесь командой **Добавить** в диалоговом окне [Анкета маркирования](#).

Таблица 20.4. Назначение полей формы "Заявка на маркировку"

Поле	Описание
Инструмент	Инструмент, для которого следует ввести заявку на маркировку. Раскрывающийся список содержит наименования и коды инструмента в рамках Торговой системы Московской Биржи или системы НРД.

Поле	Описание
Количество	Количество ценных бумаг в заявке на маркировку.
Стоимость по макс. дисконту	Информационное поле: оценка стоимости ценных бумаг в заявке на маркировку с учетом максимального дисконта.
Включить в список / исключить из списка обеспечения для подбора.	Включить или исключить инструмент из списка обеспечения для подбора. \ При выборе опции исключения поле "Количество" очищается и становится недоступным для редактирования.
Группа сделок	Идентификатор группы сделок, под которую будет маркироваться соответствующая строка анкеты маркирования.
Счет депо маркируемый/поставки	Номер открытого счета ДЕПО, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого / на который будет производиться подбор / поставка. Доступность поля зависит от выбранной группы сделок.
Раздел счета депо маркируемый/поставки	Код раздела выбранного счета ДЕПО, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого / на который будет производиться подбор / поставка. Доступность поля зависит от выбранной группы сделок.
Торговый счет маркируемый/поставки	Код торгового счета в Торгово-клиринговой системе, с которого / на который будет производиться подбор / поставка. Доступность поля зависит от выбранной группы сделок.

Для ввода заявки на маркировку нажмите **Да**. Введенная заявка отображается в таблице "Анкета маркирования" в виде новой строки.

Изменение заявки на маркировку

Чтобы изменить введенную заявку на маркировку выберите соответствующую строку в таблице на форме [Анкета маркирования](#) и нажмите кнопку **Изменить**.

Диалоговое окно изменения заявки на маркировку аналогично окну [ввода заявки на маркировку](#)

Удаление заявки на маркировку

Чтобы удалить введенную заявку на маркировку выберите соответствующую строку в таблице на форме [Анкета маркирования](#) и нажмите кнопку **Удалить**.

Формат файла для Анкеты маркирования

Рабочее место MICEX Trade SE поддерживает сохранение и загрузку файлов Анкеты маркирования в следующих форматах:

- ***.CSV** - значения разделяются символом-разделителем, определяемым настройками операционной системы. По умолчанию в русскоязычных системах используется точка с запятой (" ; ").

Первая строка файла содержит идентификаторы полей через разделитель, каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными значениями.

- ***.TXT** - значения разделяются знаком табуляции.

Первая строка файла содержит разделенные символом табуляции идентификаторы полей. Каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными символом табуляции значениями.

Кодировка файла - windows-1251.

Десятичный разделитель - определяется региональными настройками. В русскоязычных системах - запятая.

Таблица 20.5. Параметры для Анкеты маркирования

Идентификатор столбца	Заголовок столбца. Описание.
SORTFIELD	№ п/п. Номер строки маркирования.
SECCODE	Код инструмента. Код финансового инструмента в торговой системе Московской Биржи или в системе НРД.
SHORTNAME	Инструмент. Наименование финансового инструмента в торговой системе Московской Биржи или в системе НРД.
QUANTITY1	Количество бумаг. Максимальное количество ценных бумаг для подбора, указанное при начальном маркировании.
ACC_CODE	Счет депо подбора. Номер открытого счета депо участника, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого будет осуществляться подбор.
SECTION_CODE	Раздел счета депо подбора. Раздел счета депо, тип которого разрешен генеральным соглашением, с которого будет осуществляться подбор.
TRDACCID	Торговый счет подбора. Код торгового счета подбора в Торгово-клиринговой системе, с которого будет осуществляться подбор.
ACC_DELIVERY	Счет депо поставки. Код счета депо, на который будет произведена поставка.
SEC_DELIVERY	Раздел счета депо поставки. Код раздела счета депо, на который будет произведена поставка.
TRDACC_DELIVERY	Торговый счет поставки. Код торгового счета поставки в Торгово-клиринговой системе, на который будет произведена поставка.
RULE	Правило. Признак "включить в список обеспечения для подбора"
AGR_CODES	Группа сделок. Идентификатор группы сделок, под которую формируется строка: "CBR1" - РЕПО Банка России; "GNCC" - для подбор, инициированный НКЦ
*	Следующие поля не используются в рамках проекта "РЕПО с КСУ":
PRICE	Цена подбора *. Цена бумаги для подбора НРД.
DISCOUNT	Дисконт ЦБ рублевой корзины, % *. Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в рублях. Значение в процентах.
CB_USD	Дисконт ЦБ долларовой корзины, % *. Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в долларах. Значение в процентах.
CB_USD_LONG	Дисконт ЦБ длинной долларовой корзины, % *. Дисконт, установленный Банком России для сделок с расчетами в долларах со сроком более 28 дней. Значение в процентах.
QUANTITY2	Максимальное количество *. Максимальное количество ценных бумаг для подбора, сформировавшееся на текущий момент.
DISCOUNTPRICE	Цена с учетом дисконта для рублевой корзины, руб *. Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для рублевой корзины. Значение в рублях.
DISCOUNTPRICE_USD	Цена с учетом дисконта для долларовой корзины, руб *. Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для долларовой корзины. Значение в рублях.

Идентификатор столбца	Заголовок столбца. Описание.
DISCOUNTPRICE_USD_LONG	Цена с учетом дисконта для длинной долларовой корзины, руб *. Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта для длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней). Значение в рублях.
POSITIONVALUE	Оценка позиции рублевой корзины. *
POSITIONCUM	Оценка нарастающим итогом рублевой корзины *.
POSITIONVALUE_USD	Оценка позиции долларовой корзины *.
POSITIONCUM_USD	Оценка нарастающим итогом долларовой корзины *.
POSITIONVALUE_USD_LONG	Оценка позиции длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней) *.
POSITIONCUM_USD_LONG	Оценка нарастающим итогом длинной долларовой корзины (для сделок со сроком более 28 дней) *.

Поручение на замену обеспечения

Форма "Поручение на замену обеспечения" предназначена для подачи поручений на замену ценной бумаги, находящейся в обеспечении Банка России, на иную указанную или не указанную ценную бумагу.

Для вызова диалогового окна выберите команду **Поручение на замену обеспечения** в меню **НРД** главного меню или в контекстном меню таблицы **Бумаги в обеспечении**.

Таблица 20.6. Назначение полей диалогового окна "Поручение на замену обеспечения"

Поле	Описание
Заменяемый инструмент	- Инструмент - наименование и код заменяемого в обеспечении финансового инструмента. - Количество - количество заменяемых бумаг в штуках. В случае если указано нулевое значение - оценка отражается исходя из количества бумаг, находящихся в обеспечении. - Номер сделки - идентификатор сделки в Торговой системе. Если значение не выбрано, замена будет произведена по всем сделкам. - Стоимость по макс. дисконту - информационное поле. Оценочная стоимость указанного количества заменяемых ценных бумаг с учетом максимального дисконта.
Замещающий инструмент	- Добавить инструмент - добавить замещающий инструмент самостоятельно. Эта процедура не является обязательной, так как необходимые замещающие бумаги могут быть подобраны НРД. - Инструмент - наименование и код замещающего финансового инструмента. - Количество - количество замещающих бумаг в штуках. " X " Сброс - удалить инструмент из сформированного списка замещающих бумаг.

Поле	Описание
	- Стоимость по мин. дисконту - оценочная стоимость указанного количества замещающих бумаг с учетом минимального дисконта. - Всего - общая стоимость заданной совокупности заданных замещающих инструментов.
Счет для вывода	- Счет ДЕПО - номер счета ДЕПО участника. - Раздел счета - раздел указанного счета ДЕПО. - Торговый счет - идентификатор Торгового счета участника.
Ввести поручение	Отправить поручение на замену обеспечения с номером, автоматически присвоенным терминалом.
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно.

Запрос на подбор ценных бумаг

Диалоговое окно предназначено для формирования и отправки поручений на подбор ценных бумаг.

Чтобы открыть форму последовательно выберите следующие команды в главном меню: **НРД > Запрос на подбор ценных бумаг.**

Таблица 20.7. Назначение полей диалогового окна "Запрос на подбор ценных бумаг"

Поле	Описание
Фирма	Наименование фирмы - Участника клиринга
Торговый счет для поставки	Выберите торгово-клиринговый счет, на который необходимо осуществить поставку. Выбранный счет фактически является индикатором типа пула, в который необходимо внести активы. Если выбранный счет "привязан" к одному и пулов, то в качестве приоритетных инструментов могут быть выбраны только инструменты входящие в соответствующий пул. Если выбранный счет не привязан ни к одному из пулов - в качестве приоритетных

Поле	Описание
	могут быть выбраны любые торгуемые бумаги, доступные в торговой системе. "Раздел", "Пул", "Счет Т+" - информация по выбранному торговому счету для поставки.
Сумма к подбору	Сумма, необходимая к подбору.
Приоритетный инструмент	Выбор инструментов, которые будут рассматриваться в качестве приоритетных при подборе обеспечения. Выбор приоритетных инструментов не является обязательным. Нажмите "Добавить инструмент" чтобы показать раскрывающийся список с инструментами, которые могут быть выбраны в качестве приоритетных (в зависимости от выбранного торгового счета), и поле для ввода количества. Стоимость по мин. дисконту - информационное поле: стоимость с учетом соответствующего дисконта (в зависимости от количества бумаг).
Всего	Информационное поле: общая стоимость с учетом всех инструментов, выбранных в качестве приоритетных.
Ввести запрос	Ввести в систему сформированный запрос на подбор ценных бумаг. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно с перечислением всех введенных параметров для финального подтверждения ввода запроса. Подтверждение ввода заявок может быть отключено в настройках программы Информация о введенном поручении отражается в таблице Состояние поручений .
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно.

Отменить запрос на подбор ценных бумаг

Чтобы отменить запрос на подбор ценных бумаг выберите необходимую строку в таблице [Состояние поручений](#) и вызовите команду **Отменить запрос на подбор ценных бумаг** из контекстного меню таблицы или меню **НРД**.

Состояние обеспечения

В таблице представлена общая информация о текущем состоянии обеспечения. Содержимое таблицы обновляется с интервалом в пять минут или по команде пользователя: пункт "Обновить" в контекстном меню таблицы или клавиша F5.

Чтобы открыть таблицу выберите команду **Состояние обеспечения** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.8. Столбцы таблицы "Состояние обеспечения"

Название столбца	Описание
Сумма обязательств	Сумма РЕПО по всем сделкам с Банком России с корзиной бумаг, как биржевым, так и внебиржевым с учетом накопленных процентов.
Стоимость обеспечения	Стоимость с учетом дисконта всех бумаг, находящихся в обеспечении .
Признак обеспеченности	Признак обеспеченности позиции. Возможные значения: Нормально, Необеспечено, Переобеспечено.

Название столбца	Описание
Порог переоценки	Сумма в рублях, при превышении которой происходит урегулирование маржинальных требований.
Доступно к маркированию	Общая стоимость остатка бумаг, доступных к маркированию

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Бумаги в обеспечении

Таблица "Бумаги в обеспечении" отражает текущее состояние ценных бумаг Участника, находящихся в обеспечении. Содержимое таблицы обновляется с интервалом в пять минут или по команде пользователя: пункт "Обновить" в контекстном меню таблицы или клавиша F5.

Для вызова таблицы выберите команду **Бумаги в обеспечении** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.9. Столбцы таблицы "Бумаги в обеспечении"

Название столбца	Описание
Код инструментов	Код финансового инструмента, входящего в корзину, в рамках Торговой системы или системы НРД.
Инструмент	Наименование финансового инструмента в рамках Торговой системы или системы НРД.
Количество	Количество ценных бумаг, находящихся в обеспечении по всем сделкам.
Код корзины	Код корзины, определенный НРД при подборе в зависимости от валюты и срока сделки.
Группа сделок	Идентификатор группы сделок, под которую формируется строка: "CBR1" - РЕПО Банка России; "GNCC" - для подбор, инициированный НКЦ.
Цена переоценки НРД	Цена одной бумаги в рублях для переоценки на текущий день (без дисконта). Для облигаций - цена в рублях с учетом НКД.
НКД	Накопленный купонный доход в рублях.
Дисконт ЦБ, %	Дисконт по данному выпуску ценной бумаги, установленный Банком России.
Цена с учетом дисконта, руб.	Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта в рублях.
Оценка	Оценочная стоимость позиции по данному инструменту.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Поручение на замену обеспечения	Открыть диалоговое окно Поручение на замену обеспечения для замещения выбранного инструмента в обеспечении другим.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Сделки в клиринге

В таблице "Сделки в клиринге" содержит записи о сделках, заключенных на разных площадках, находящихся в клиринге в текущий момент времени.

В случае переноса даты обязательств по второй части сделки, в таблице также отражается новая дата исполнения с учетом переноса. В случае уменьшения суммы возврата вследствие исполнения компенсационного взноса - в таблице отражается сумма с учетом изменения.

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой **Сделки в клиринге** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.10. Столбцы таблицы "Сделки в клиринге"

Название столбца	Описание
Номер сделки	Номер сделки, по которой находится обеспечение.
Дата сделки	Дата заключения сделки.
Номер заявки	Номер адресной заявки Участника, которая была удовлетворена Банком России.
Группа сделок	Идентификатор группы сделок, под которую формируется строка: "CBR1" - РЕПО Банка России; "GNCC" - для подбор, инициированный НКЦ.
Площадка заключения	Система, через которую была заключена сделка: Московская Биржа, Bloomberg, Санкт-Петербургская Биржа.
Валюта сделки	Код валюты сделки.
Код корзины	Код корзины, определенный НРД при подборе в зависимости от валюты и срока сделки.
Способ расчетов первой части	Способ расчетов первой части сделки: DVP1 или DVP3.
Дата расчета первой части РЕПО	Дата расчета по первой части сделки РЕПО.
Дата выхода из обеспечения	Дата второй части сделки РЕПО с учетом произведенных переносов в случае ролла обязательств.
Начальный объем	Первоначальная сумма заключенной сделки
Объем, исполненный НРД	Реальная начальная сумма, например, при частично подобранной сделке - сумма, которую подобрали.
Сумма возврата	Сумма возврата по сделке.
Ставка	Ставка РЕПО.
Сумма обязательств	Сумма обязательств по сделке.
Сумма обеспечения	Сумма обеспечения.

Название столбца	Описание
Признак обеспеченности сделки	Признак обеспеченности сделки: Нет подбора / DEFI (необеспечено) / FLAT (нормально) / EXCS (переобеспечено).
Статус сделки	Текущий статус сделки.
Примечание	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Бумаги в обеспечении под сделкой	Открыть таблицу Бумаги в обеспечении под сделкой .
Поручение на замену обеспечения	Открыть диалоговое окно Поручение на замену обеспечения для замещения инструмента в обеспечении другим.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Бумаги в обеспечении под сделкой

В таблице представлена информация о ценных бумагах, находящихся в обеспечении под конкретной сделкой.

Чтобы открыть таблицу выберите соответствующую строку в таблице "Сделки в клиринге" и воспользуйтесь командой **Бумаги в обеспечении под сделкой**, доступной в контекстном меню таблицы или в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.11. Столбцы таблицы "Бумаги в обеспечении под сделкой"

Название столбца	Описание
Код инструмента	Идентификатор финансового инструмента, входящего в корзину.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, входящего в корзину, по справочнику Торговой системы.
Количество	Количество ценных бумаг, находящихся в обеспечении по всем сделкам.
Код корзины	Код корзины, определенный НРД при подборе в зависимости от валюты и срока сделки.
Цена переоценки НРД	Цена одной бумаги в рублях для переоценки на текущий день (без дисконта). Для облигаций - цена в рублях с учетом НКД.
НКД	Накопленный купонный доход.
Дисконт ЦБ, %	Дисконт по данному выпуску бумаги, установленный Банком России.
Цена с учетом дисконта, руб.	Оценочная стоимость одной ценной бумаги с учетом дисконта в рублях.

Название столбца	Описание
Оценка	Оценочная стоимость позиции по данному инструменту.
Статус сделки	Текущий статус сделки.
Ген. соглашение	Код типа генерального соглашения в НРД.
Группа сделок	Код группы сделок СУО.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Поручение на замену обеспечения	Открыть диалоговое окно Поручение на замену обеспечения для замещения выбранного инструмента в обеспечении другим.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Состояние поручений

В таблице представлена информация о текущем состоянии поручений (на подбор ценных бумаг, замену анкеты маркирования и др.), отправленных Участником в НРД.

Чтобы открыть таблицу выберите команду **Состояние поручений** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.12. Столбцы таблицы "Состояние поручений"

Название столбца	Описание
Дата поручения	Дата отправки поручения
Номер поручения	Номер поручения, присвоенный рабочим местом.
Тип поручения	Тип поручения
Номер поручения в НРД	Номер, присвоенный поручению в НРД, если имеется.
Время регистрации в НРД	Время регистрации поручения в системе НРД, если имеется.
Время исполнения в НРД	Время исполнения поручения в НРД, если имеется.
Состояние поручения	Состояние поручения: "Исполнено" / "Не исполнено" / "Исполняется" / "Не зарегистрировано"
Причина отказа	Описание причины отказа в исполнении поручения.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Отменить запрос на подбор ценных бумаг	Вызвать диалог Отменить запрос на подбор ценных бумаг

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Корзины ценных бумаг

В таблице отражаются доступные в системе корзины ценных бумаг.

Для вызова таблицы выберите команду **Корзины ценных бумаг** в меню **НРД** главного меню.

Для просмотра [состава корзин ценных бумаг](#) дважды щелкните соответствующую строку, или вызовите команду **Состав корзин ценных бумаг** из контекстного меню таблицы или меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.13. Столбцы таблицы "Корзины ценных бумаг"

Название столбца	Описание
Код корзины	Код (идентификатор) корзины
Краткое наименование	Краткое наименование корзины

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Состав корзин ценных бумаг	Открыть таблицу Состав корзин ценных бумаг для выбранной позиции.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Состав корзин ценных бумаг

Таблица отражает совокупность финансовых инструментов, входящих в выбранную корзину.

Чтобы открыть таблицу следует сначала выбрать необходимую строку в таблице [Корзины ценных бумаг](#), а затем вызвать команду **Состав корзин ценных бумаг** в контекстном меню или в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.14. Столбцы таблицы "Состав корзин ценных бумаг"

Название столбца	Описание
ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги

Название столбца	Описание
Код инструмента в НРД	Код (идентификатор) инструмента в системе НРД
Инструмент в НРД	Наименование инструмента в системе НРД
Торговый код на МБ	Код инструмента в основной секции Московской Биржи
Инструмент на МБ	Наименование инструмента в основной секции Московской Биржи
Корзины ценных бумаг	Корзины ценных бумаг, в которые входит инструмент
Корзина ЦБ*	Признак вхождения инструмента в состав Корзины ЦБ.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Дисконты и параметры обеспечения

В таблице содержится сводная информация о финансовых инструментах, входящих в корзины, дисконтах, НКД, корпоративных действиях по бумагам.

Для вызова таблицы воспользуйтесь командой **Дисконты и параметры обеспечения** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.15. Столбцы таблицы "Дисконты и параметры обеспечения"

Название столбца	Описание
Код инструмента в НРД	Код (идентификатор) инструмента в системе НРД
Инструмент в НРД	Наименование инструмента в системе НРД
Торговый код на МБ	Код инструмента в основной секции Московской Биржи
ISIN	Международный идентификационный код ценной бумаги.
Инструмент на МБ	Наименование инструмента в основной секции Московской Биржи
Тип инструмента	Тип финансового инструмента.
Корзина ЦБ*	Признак вхождения инструмента в состав Корзины ЦБ.
Дисконт ЦБ рублевой корзины, %	Дисконт в процентах, установленный ЦБ для сделок с расчетами в рублях
Дисконт ЦБ долларовой корзины, %	Дисконт в процентах, установленный ЦБ для сделок с расчетами в долларах
Дисконт ЦБ длинной долларовой корзины	Дисконт в процентах, установленный ЦБ для сделок с расчетами в долларах со сроком более 28 дней

Название столбца	Описание
Цена переоценки НРД	Цена одной бумаги в рублях для переоценки на текущий день (без дисконта). Для облигаций - цена в рублях с учетом НКД.
Цена подбора НРД	Цена в рублях для подбора в сделку (без дисконта и НКД).
Тип цены	Тип цены: рыночная / MIRP / средневзвешенная цена / цена Ценового центра / цена, использовавшаяся для подбора ценных бумаг по сделке РЕПО с СУО за предыдущий день
НКД	Накопленный купонный доход в рублях.
Аффилирован	Признак аффилированности с заемщиком.
Ближайшие КД	Два ближайших корпоративных действия по ценным бумагам.
Исключено из подбора	Признак исключения бумаги из подбора по причине блокировки.
Корзины ценных бумаг*	Коды корзин ценных бумаг, в которые входит инструмент.
Признак запрета смены собственности*	Признак запрета смены собственности бумаги во время осуществления по ней корпоративных действий (от даты фиксации КД до даты исполнения).
Страна эмитента*	Буквенный код страны эмитента бумаги.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Остатки бумаг на разделах

Таблица содержит сведения об остатках бумаг на счетах ДЕПО участника.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НРД > Остатки бумаг на разделах**.

Таблица 20.16. Столбцы таблицы "Остатки бумаг на разделах"

Название столбца	Описание
Счет	Код депозитарного счета
Раздел	Раздел депозитарного счета
Код НРД (все)	Код инструментов, как входящих в ломбардный список, так и не входящих, и находящихся на активных счетах участника
Код НРД (ломб.сп.)	Код инструментов, входящих в ломбардный список и находящихся на активных счетах участника
Инструмент	Наименование инструмента в системе Московской Биржи или НРД
Корзина ЦБ	Признак вхождения инструмента в Корзину ЦБ

Название столбца	Описание
Количество	Количество бумаг в штуках
Аффилирован	Признак аффилированности с заемщиком
Исключена из подбора	Признак исключения из подбора по блокировке
Цена подбора НРД	Цена в рублях для подбора в сделку (без дисконта и НКД)
Стоимость остатка с учетом дисконта для рублевой корзины	Стоимость остатка по данной бумаге без учета каких-либо ограничений с учетом дисконта для рублевой корзины
Стоимость остатка с учетом дисконта для долларовой корзины	Стоимость остатка по данной бумаге с учетом дисконта для долларовой корзины
Стоимость остатка с учетом дисконта для длинной долларовой корзины	Стоимость остатка по данной бумаге с учетом дисконта для длинной долларовой корзины

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Депозитарные счета

В таблице отражаются все депозитарные счета Участника.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НРД > Депозитарные счета**.

Таблица 20.17. Столбцы таблицы "Депозитарные счета"

Название столбца	Описание
Группа сделок	Идентификатор группы сделок, под которую формируется строка: "CBR1" - РЕПО Банка России; "GNCC" - для подбор, инициированный НКЦ
Код счета	Идентификатор депозитарного счета
Код раздела счета	Код раздела депозитарного счета
Торговый счет в ТС	Идентификатор торгового счета в Торговой системе
Описание	Описание торгового счета в Торговой системе

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.

Команда	Описание
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Торговые банковские счета

В таблице отражаются остатки как по валютному, так и по рублевому торговому банковскому счету участника, привязанным к торговой паре НРД.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Торговые банковские счета** в меню **НРД** главного меню.

Таблица 20.18. Столбцы таблицы "Торговые банковские счета"

Название столбца	Описание
Номер счета	Номер (идентификатор) счета участника в НРД
Валюта	Код валюты счета
Комментарий	Комментарий/Примечание
Текущий остаток	Текущий остаток на счете

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Глава 21. Модуль интеграции с НКЦ (Единый пул)

Модуль интеграции с НКЦ предоставляет пользователю терминала MOEX Trade SE возможность осуществления операций в системе НКЦ в рамках имеющихся полномочий.

Установка, обновление, удаление

Установка

Модуль интеграции с НКЦ поставляется в составе дистрибутива терминала участника торгов на фондовом рынке MOEX Trade SE.

Для установки Модуля интеграции с НКЦ установите флажок **Модуль интеграции с НКЦ** в процессе [установки](#) терминала на шаге "Дополнительные задачи".

При автоматическом обновлении терминала установка Модуля интеграции с НКЦ не доступна.

Обновление

Обновление версии Модуля интеграции с НКЦ осуществляется штатным механизмом автоматического обновления рабочего места. Проверка наличия новой версии терминала происходит автоматически, во время каждой [процедуры регистрации в Торговой системе](#). В целях стабильности работы и доступности всех функций настоятельно рекомендуется устанавливать все предлагаемые обновления.

Удаление

При необходимости удалить Модуль интеграции с НКЦ требуется заново осуществить процедуру [установки](#) терминала MOEX Trade SE и снять флаг **Модуль интеграции с НКЦ** на шаге "Дополнительные задачи".

Активация и настройка подключения к НКЦ

Для активации модуля выберите команду [Параметры](#) в меню "Сервис" главного меню. В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку "НКЦ" и установите флажок **Подключаться к НКЦ**.

Таблица 21.1. Назначение полей вкладки "НКЦ" диалогового окна "Параметры"

Поле	Описание
Адрес сервера НКЦ (и, опционально, порт)	Адрес сервера системы НКЦ и, при необходимости, порт, к которому будет осуществляться подключение.
Адрес сервера авторизации НКЦ (и, опционально, порт)	Адрес сервера системы НКЦ и, при необходимости, порт, который будет использован для авторизации пользователя.
Использовать аутентификацию в MOEX Passport	Авторизоваться как пользователь услуг на Интернет-ресурсах Группы Московской Биржи. Для корректной работы функций требуется наличие сетевого доступа к https://passport.moex.com (порт 443).
Профиль Валидаты	Выберите профиль, созданный в Справочнике сертификатов Валидата, в рамках которого доступны криптографические ключи и сертификаты, подтверждающие полномочия пользователя на осуществление операций в системе НКЦ.
Использовать особую учетную запись.	При необходимости, указать псевдоним и пароль для доступа к passport.moex.com
• Пользователь	

Поле	Описание
• Пароль	

Нажмите **Да** чтобы сохранить внесенные изменения. В главном меню терминала появится пункт **НКЦ**.

Чтобы сбросить все изменения, внесенные в диалоговом окне параметров программы, воспользуйтесь кнопкой **Отмена**.

Передача профилей активов

Экранная форма предназначена для формирования и отправки запросов на передачу профилей активов.

Профиль актива – часть обеспечения, учитываемая по Расчетным кодам Единого пула, предназначенная для обеспечения исполнения обязательств на рынках, для которых реализован Единый пул обеспечения. Передача профилей активов осуществляется в рамках одного Расчетного кода, но между разными рынками.

Введённый запрос отображается в таблице [Журнал операций](#), затем, когда запрос попадает в обработку системой НКЦ - он заносится в таблицу [Запросы на передачу профилей активов](#).

Запрос может быть успешно исполнен только при условии, что его исполнение не приведет к возникновению у Участника клиринга отрицательного значения Единого лимита или недостаточности обеспечения по Расчетному коду Единого пула на соответствующем рынке.

Чтобы открыть форму, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **НКЦ > Передача профилей активов**;
- Используйте комбинацию клавиш **Ctrl+F6**.

Таблица 21.2. Назначение полей диалогового окна "Запрос на передачу профилей активов"

Поле	Описание
Дата документа	Текущая дата в торговой и клиринговой системах.
Номер запроса	Номер запроса (документа), присваиваемый терминалом. Номер уникален в рамках одного торгового дня.
Торговый счет	Идентификатор торгово-клирингового счета Единого пула, в состав которого входит расчётный код Единого пула, по которому осуществляется передача профиля активов.
Расчетный код	Информационное поле: расчетный код, в рамках которого планируется перевод профилей активов, соответствует выбранному торговому счету.
Код участника клиринга	Идентификатор участника клиринга, от имени которого вводится запрос на передачу профилей активов.
Первый рынок / Второй рынок	Клиринговая система рынка, с которого/на который передаются профили активов.
Список изменений	Список изменений по клиринговым регистрам первого / второго рынка. Нажмите "Добавить изменение" чтобы указать изменение по конкретному активу/позиции: • Клиринговый регистр - идентификатор клирингового регистра.

Поле	Описание
	Для срочного рынка - семизначный код раздела клирингового регистра. Указание обязательно. Для валютного рынка - расчетный код второго уровня. Указание опционально. Для фондового рынка - список изменений указывается явным образом. • Актив - код актива, по которому планируется изменение позиции. • Изменение позиции - положительное или отрицательное значение, на которое должна измениться позиция по активу в клиринговой системе рынка, с которого/на который передаются профили активов. • X - удалить строку.
ОК	Ввести в систему сформированный запрос на передачу профилей активов. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно подтверждения ввода запроса на передачу профилей активов. Подтверждение транзакций может быть отключено в настройках программы .
Отмена	Закрыть диалоговое окно без сохранения введенных данных.

Перевод обеспечения

Форма предназначена для формирования и ввода запросов на перевод обеспечения между расчетными кодами участника.

В рамках проекта "Единый пул" под обеспечением понимается индивидуальное клиринговое или иное обеспечение Участника клиринга в ценных бумагах, товарах, денежных средствах (российских рублях, иностранной валюте), драгоценные металлы, которые используются для обеспечения исполнения обязательств Участника клиринга по сделкам с частичным обеспечением. Перевод обеспечения осуществляется между разными расчетными кодами.

Введенный запрос отображается в таблице [Журнал операций](#), затем, когда запрос попадает в обработку системой НКЦ - он заносится в таблицу [Запросы на перевод обеспечения](#).

Чтобы открыть форму, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите следующие команды в главном меню: **НКЦ > Перевод обеспечения**;
- Используйте комбинацию клавиш **Alt+F6**.

Таблица 21.3. Назначение полей диалогового окна "Запрос на перевод обеспечения"

Поле	Описание
Дата документа	Текущая дата в торговой и клиринговой системах.
ИД запроса	Номер запроса (документа), присваиваемый терминалом. Номер уникален в рамках одного торгового дня.
Первый рынок	Клиринговая система рынка, с которого передаётся обеспечение.
Второй рынок	Клиринговая система рынка, на который передаётся обеспечение.

Поле	Описание
Обеспечение	Код передаваемой валюты / драгоценного металла.
Сумма/Количество	Сумма денежных средств/количество драг. металла, подлежащая переводу.
Первый расчетный код (списание)	Расчётный код Единого пула, с которого происходит списание указанных активов.
Второй расчетный код (зачисление)	Расчётный код Единого пула, на который происходит зачисление указанных активов.
Список изменений (по первому/второму расчетному коду)	Указание списка изменений является опциональным. Нажмите "Добавить изменение" чтобы указать изменение по конкретному клиринговому регистру: - Клиринговый регистр - идентификатор клирингового регистра. Для срочного рынка - семизначный код раздела клирингового регистра. Для валютного рынка - расчетный код второго уровня. Для фондового рынка - не указывается. - Изменение позиции - значение, на которое должна измениться позиция по активу в клиринговой системе рынка, с которого/на который передётся обеспечение (только положительные значения). - X - удалить строку.
ОК	Ввести в систему сформированный запрос на перевод обеспечения. После нажатия на кнопку откроется диалоговое окно подтверждения ввода запроса на перевод обеспечения. Подтверждение транзакций может быть отключено в настройках программы .
Отмена	Закрыть диалоговое окно без сохранения введённых данных.

Журнал операций

В таблице представлен перечень операций (запросов к системе НКЦ), отправленных пользователем терминала, а также базовые сведения о них: дата, статус, время и т.д.

Подробная информация о запросах, принятых системой НКЦ в обработку, представлена в таблицах [Запросы на передачу профилей активов](#) и [Запросы на перевод обеспечения](#) в зависимости от типа операции.

Чтобы открыть журнал выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НКЦ > Журнал операций**.

Таблица 21.4. Столбцы таблицы "Журнал операций"

Название столбца	Описание
Уникальный идентификатор	Уникальный идентификатор операции.
Дата запроса	Дата запроса (торговый день).
Номер запроса	Номер запроса, присваиваемый терминалом. Номер уникален в рамках одного торгового дня.
Тип запроса ИД	"AssetTransfer" - перевод обеспечения. "ProfileTransfer" - запрос на передачу профилей активов.

Название столбца	Описание
Статус	Статус операции (запроса): • RS_SGNW - Ожидает подписи; • RS_SGNC - Проверка подписи; • RS_RJCT - Отклонен; • RS_CNCL - Отменен; • RS_RCVD - Принят; • RS_PROC - Обрабатывается; • RS_EXEC - Исполнен; • RS_FAIL - Не исполнен.
Время получения запроса	Время регистрации запроса в системе НКЦ
Время обработки запроса	Время обработки запроса в системе НКЦ
Код возврата	Код возврата
Примечание	Дополнительная информация об операции
Поступил в Клиринговую систему	Признак запроса, переданного в Клиринговую систему

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Запросы на передачу профилей активов

В таблице представлена информация о текущем состоянии запросов на передачу профилей активов, отправленных Участником и принятых в обработку системой НКЦ.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НКЦ > Запросы на передачу профилей активов**.

Таблица 21.5. Столбцы таблицы "Запросы на передачу профилей активов"

Название столбца	Описание
ИД запроса	Номер запроса.
Состояние документа	Состояние документа: зарегистрировано / в обработке / обработано / отклонено.
Дата документа	Дата документа (торговый день).

Название столбца	Описание
Номер документа	Номер документа, присваиваемый терминалом. Номер уникален в рамках одного торгового дня
Код возврата	Код возврата
Примечание	Дополнительная информация об операции
Расчетный код	Расчетный код
Торгово-клиринговый счет	Идентификатор торгово-клирингового счета (ТКС)

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Запросы на перевод обеспечения

В таблице представлена информация о текущем состоянии запросов на передачу обеспечения, отправленных Участником и принятых в обработку системой НКЦ.

Чтобы открыть таблицу выберите последовательно следующие команды в главном меню: **НКЦ > Запросы на передачу обеспечения** .

Таблица 21.6. Столбцы таблицы "Запросы на перевод обеспечения"

Название столбца	Описание
ИД запроса	Номер запроса
Состояние документа	Состояние документа: зарегистрировано / в обработке / обработано / отклонено.
Дата документа	Дата документа (торговый день).
Номер документа	Номер документа, присваиваемый терминалом. Этот номер уникален в рамках одного торгового дня
Код возврата	Код возврата
Примечание	Дополнительная информация об операции
Расчетный код списания	Расчетный код списания
Сектор рынка списания	Сектор рынка списания. Возможные значения: FU (срочный рынок), CU (валютный рынок), EQ (фондовый рынок), CO (рынок зерна).
Расчетный код зачисления	Расчетный код зачисления
Сектор рынка зачисления	Сектор рынка зачисления. Возможные значения: FU (срочный рынок), CU (валютный рынок), EQ (фондовый рынок), CO (рынок зерна).
Код актива	Код актива (валюты/драгоценного металла)

Название столбца	Описание
Сумма/количество обеспечения	Объём обеспечения в переводе

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Глава 22. Работа маркет-мейкеров

В таблицах "Обязательства" представлены данные по выполнению маркет-мейкером собственных обязательств на рынке.

Таблица [Обязательства \(расширенная\)](#) содержит все данные из таблиц обязательств по [Открытой программе](#), [Классическим](#), [ETF](#) и [РЕПО с ЦК](#) без фильтрации по программе.

В таблицах обязательств маркет-мейкеров на ФР при нарушении обязательства красным цветом подсвечиваются следующие столбцы:

- «Купля», если его значение меньше «МДО-Купля»;
- «Купля, руб.», если его значение меньше «МДО-Купля, руб.»;
- «Продажа», если его значение меньше «МДО-Продажа»;
- «Продажа, руб.», если его значение меньше «МДО-Продажа, руб.»;
- «Спрэд, %», если его значение больше «Макс. спрэд, %»;
- «Спрэд-Купля, %», если его значение больше «Макс. спрэд-Купля, %»;
- «Спрэд-Продажа, %», если его значение больше «Макс. спрэд-Продажа, %»;
- «Спрэд», если его значение больше «Макс. спрэд».

Обязательства (расширенная)

В таблице представлены данные по выполнению маркет-мейкером собственных обязательств на рынке

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой [Обязательства \(расширенная\)](#) в пункте [Таблицы фирмы](#) меню [Таблица](#) главного меню.

Таблица 22.1. Столбцы таблицы "Обязательства (расширенная)"

Название столбца	Описание
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Фирма	Наименование фирмы
Код режима	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Режим	Наименование режима торгов для финансового инструмента
Код инструмента	Идентификатор финансового инструмента
Инструмент	Наименование финансового инструмента
Торговый счет	Номер торгового счета
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
Схема	Наименование схемы маркет-мейкинга
№ договора	Идентификатор (номер) договора с маркет-мейкером
Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
МДО-Купля	Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
МДО-Купля, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
МДО-Продажа	Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера

Название столбца	Описание
МДО-Продажа, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
ДО, руб.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
Мин. пассив. объем, руб.	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в руб.
Макс. спред, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Макс. спред-Купля, %	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены
Макс. спред-Продажа, %	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены
Макс. спред	Допустимый коридор колебания цены в рублях
Мин. время поддерж.	Минимальное время поддержания
Мин. % исполнения	Минимальный процент исполнения
Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах
Спред-Купля, %	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены
Спред-Продажа, %	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены
Спред	Величина текущего спреда маркет-мейкера в рублях
Лучшая цена покупки	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Лучшая цена продажи	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
Минимум доп.	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку
Максимум доп.	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
Купля	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
Купля, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в рублях
Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в рублях
Текущая цена	Текущая расчетная цена
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
Время поддерж.	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
Время поддерж.-Купля	Фактическое время поддержания заявок на покупку
Время поддерж.-Продажа	Фактическое время поддержания заявок на продажу
Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
Пассивный объем, руб.	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях

Название столбца	Описание
Котирование	Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется)
% исполнения	Процент исполнения
% исп.-Купля	Процент исполнения на покупку
% исп.-Продажа	Процент исполнения на продажу
Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
Время обновления	Время обновления
Обязат. исполн.	Обязательства исполнены
Фикс. ставка РЕПО ЦБ ON, %	Величина фиксированной ставки РЕПО Банка России (значение в процентах)
Ставка RuRepo ON, %	Величина ставки RuREPO (значение в процентах)
Ставка MosPrime ON, %	Величина ставки Moscow Prime Offered Rate (значение в процентах)
Мин. обяз. кол-во выпусков	Минимальное количество выпусков ценных бумаг (т.е. разных бумаг), которые маркет-мейкер должен поддерживать в соответствии с договорными обязательствами.
Выполн. по кол-ву выпусков	Выполнено обязательств по выпускам ценных бумаг (т.е. по разным бумагам).

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Ввести заявку на покупку	Ввести заявку на покупку финансового инструмента.
Ввести заявку на продажу	Ввести заявку на продажу финансового инструмента.
Котировки	Открыть таблицу с котировками по финансовому инструменту.
Заявки по инструменту	Открыть таблицу с заявками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
Сделки по инструменту	Открыть таблицу со сделками фирмы по выбранному финансовому инструменту .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Обязательства (открытая программа)

В таблице представлена информация о выполнении маркет-мейкером обязательств по Открытой программе на фондовом рынке.

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой **Обязательства (открытая программа)** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 22.2. Столбцы таблицы "Обязательства (открытая программа)"

Название столбца	Описание
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Торговый счет	Номер торгового счета
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
№ договора	Идентификатор (номер) договора с маркет-мейкером
Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
МДО-Купля	Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
МДО-Продажа	Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
Мин. пассивный объем, руб.*	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в рублях.
Макс. спред, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Мин. время поддерж.	Минимальное время поддержания
Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах
Купля	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
Время поддержания	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
Пассивный объем, руб.	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях
Время обновления	Время обновления
% исп.-Купля*	Процент исполнения на покупку
% исп.-Продажа*	Процент исполнения на продажу
% исполнения*	Процент исполнения
Время перерыва*	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
Время поддерж.-Купля*	Фактическое время поддержания заявок на покупку
Время поддерж.-Продажа*	Фактическое время поддержания заявок на продажу
ДО, руб.*	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
Котирование*	Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется)
Купля, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в рублях
Макс. спред*	Допустимый коридор колебания цены в рублях
Макс. спред-Купля, %*	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены

Название столбца	Описание
Макс. спред-Подажа, %*	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены
Максимум доп.*	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
МДО-Купля, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
МДО-Продажа, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
Мин. % исполнения	Минимальный процент исполнения
Минимум доп.*	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку
Обязат. исполн.	Обязательства исполнены
Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в рублях
Спред	Величина текущего спреда маркет-мейкера в рублях
Спред-Купля, %*	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены
Спред-Продажа, %*	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены
Схема*	Наименование схемы маркет-мейкинга
Текущая цена*	Текущая расчетная цена
Цена покупки мин.*	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Цена продажи макс.*	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Набор команд контекстного меню аналогичен меню таблицы [Обязательства \(расширенная\)](#).

Обязательства (классическая схема)

В таблице представлена информация о выполнении маркет-мейкером обязательств.

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой **Обязательства (классическая схема)** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 22.3. Столбцы таблицы "Обязательства (классическая схема)"

Название столбца	Описание
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
№ договора	Идентификатор (номер) договора с маркет-мейкером
Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
МДО-Купля	Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
МДО-Купля, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера

Название столбца	Описание
МДО-Продажа	Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
МДО-Продажа, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
ДО, руб.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
Макс. спред, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Макс. спред	Допустимый коридор колебания цены в рублях
Мин. время поддерж.	Минимальное время поддержания
Минимальный % исполнения	Минимальный % исполнения
Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах
Спред	Величина текущего спреда маркет-мейкера в рублях
Цена покупки мин.	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Цена продажи макс.	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
Купля	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
Купля, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в рублях
Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в рублях
Текущая цена	Текущая расчетная цена
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
Время поддержания*	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
Пассивный объем, руб.*	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях
Котирование	Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется)
% исполнения	Процент исполнения
Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
Время обновления	Время обновления
Обязат. исполнены	Обязательства исполнены
Процент исп.-Купля*	Процент исполнения на покупку
Процент исп.-Продажа*	Процент исполнения на продажу
Время поддерж.-Купля*	Фактическое время поддержания заявок на покупку
Время поддерж.-Продажа*	Фактическое время поддержания заявок на продажу

Название столбца	Описание
Код клиента*	Код клиента, присвоенный брокером
Макс. спред-Купля, %*	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены
Макс. спред-Продажа, %*	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены
Максимум доп.*	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
Мин. пассив. объем, руб.*	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в руб.
Минимум доп.*	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку
Спред-Купля, %*	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены
Спред-Продажа, %*	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены
Схема*	Наименование схемы маркет-мейкинга
Торговый счет*	Номер торгового счета

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Набор команд контекстного меню аналогичен меню таблицы [Обязательства \(расширенная\)](#).

Обязательства (ETF)

В таблице представлена информация о выполнении маркет-мейкером обязательств по ETF-фондам.

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой **Обязательства (ETF)** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 22.4. Столбцы таблицы "Обязательства (ETF)"

Название столбца	Описание
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
№ договора	Идентификатор (номер) договора с маркет-мейкером
Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
МДО-Купля	Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
МДО-Купля, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
МДО-Продажа	Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
МДО-Продажа, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах

Название столбца	Описание
ДО, руб.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
Макс. спред-Купля, %	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены
Макс. спред-Продажа, %	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены
Спред-Купля, %	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены
Спред-Продажа, %	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены
Цена покупки мин.	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Цена продажи макс.	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
Купля	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
Купля, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в рублях
Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в рублях
Расчетная	Расчетная
Время поддерж.-Купля	Фактическое время поддержания заявок на покупку
Время поддерж.-Продажа	Фактическое время поддержания заявок на продажу
Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
Пассивный объем, руб.	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях
% исп.-Купля	Процент исполнения на покупку
% исп.-Продажа	Процент исполнения на продажу
Время обновления	Время обновления
Обязат. исполн.	Обязательства исполнены
% исполнения*	Процент исполнения
Время перерыва*	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
Время поддерж.*	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
Код клиента*	Код клиента, присвоенный брокером
Котирование*	Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется)
Макс. спред*	Допустимый коридор колебания цены в рублях
Макс. спред, %*	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Максимум доп.*	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
Мин. % исполнения*	Минимальный % исполнения
Мин. время поддерж.*	Минимальное время поддержания
Мин. пассив. объем, руб*	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в руб.

Название столбца	Описание
Минимум доп.*	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку
Оставшееся время до исполнения*	Оставшееся время до исполнения обязательств
Спред, руб.*	Величина текущего спреда маркет-мейкера в рублях
Спред, %*	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах
Схема*	Наименование схемы маркет-мейкинга
Торговый счет*	Номер торгового счета

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Набор команд контекстного меню аналогичен меню таблицы [Обязательства \(расширенная\)](#).

Обязательства (РЕПО с ЦК)

В таблице представлена информация о выполнении маркет-мейкером обязательств по сделкам РЕПО с ЦК.

Чтобы открыть таблицу воспользуйтесь командой **Обязательства (РЕПО с ЦК)** в пункте **Таблицы фирмы** меню **Таблица** главного меню.

Таблица 22.5. Столбцы таблицы "Обязательства (РЕПО с ЦК)"

Название столбца	Описание
Инструмент	Идентификатор финансового инструмента
Режим	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента
Торговый счет	Номер торгового счета
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
№ договора	Идентификатор (номер) договора с маркет-мейкером
Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
Купля	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
МДО-Купля	Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
МДО-Купля, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
МДО-Продажа	Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
МДО-Продажа, руб.	Минимальный допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
Цена покупки мин.	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Цена продажи макс.	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
Текущая цена	Текущая расчетная цена
Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах

Название столбца	Описание
Спред-Купля, %	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены
Спред-Продажа, %	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены
Макс. спред, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Макс. спред-Купля, %	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены
Макс. спред-Продажа, %	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
Время поддерж.	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
Время поддерж.-Купля	Фактическое время поддержания заявок на покупку
Время поддерж.-Продажа	Фактическое время поддержания заявок на продажу
Мин. время поддерж.	Минимальное время поддержания
Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
Мин. пассив. объем, руб.	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в руб.
Пассивный объем, руб.	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях
ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
ДО, руб.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
Котирование	Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется)
% исполнения	Процент исполнения
% исп.-Купля	Процент исполнения на покупку
% исп.-Продажа	Процент исполнения на продажу
Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
Время обновления	Время обновления
Обязат. исполнены	Обязательства исполнены
Купля, руб.*	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в рублях
Макс. спред*	Допустимый коридор колебания цены в рублях
Максимум доп.*	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
Мин. % исполнения*	Минимальный % исполнения
Минимум доп.*	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку
Продажа, руб.*	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в рублях
Спред	Величина текущего спреда маркет-мейкера в рублях
Схема*	Наименование схемы маркет-мейкинга

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Набор команд контекстного меню аналогичен меню таблицы [Обязательства \(расширенная\)](#).

Глава 23. Сервисные и системные функции рабочего места

Графики

График всех сделок

Чтобы открыть график, выберите интересующий инструмент в таблице "Финансовые инструменты" "Сделки", "Все сделки", "Сделки по инструменту", "Котировки" и выполните одно из следующих действий:

- нажмите кнопку  на панели инструментов;
- выберите команду "График всех сделок" "График изменения цены" в меню "Таблица" главного меню;
- выберите команду "График всех сделок" "График изменения цены" в контекстном меню таблицы.

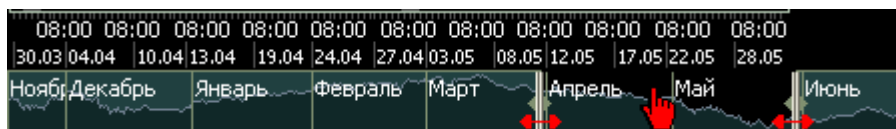


Если в параметрах программы разрешено использование информационно-статистического сервера, то для графиков будут доступны исторические данные по сделкам.

Чтобы задать длину отрезков времени на оси, щёлкните правой кнопкой мыши на графике и выберите интервал (в минутах) в пункте Период контекстного меню. Период графика можно также изменять с помощью клавиш + и -. Из контекстного меню, комбинацией клавиш **Ctrl +** и **Ctrl -** или "Ctrl + прокручивание колесика мыши" можно менять масштаб графика.

Пролистывать график можно как с помощью колесика мыши, так и перетягивать его, удерживая нажатой левую кнопку мыши.

Также пролистывание и масштабирование графика может быть осуществлено с помощью навигационного бегунка в нижней части окна с графиком. Для пролистывания графика, передвиньте бегунок мышью, "потянув" за середину. Для изменения масштаба графика, передвиньте начало или конец бегунка.



Дополнительные настройки графика (стиль графика, временной интервал, масштаб, отображение осей, цвета и т.д.) можно задать в диалоговом окне "**Свойства**", вызываемого из контекстного меню графика или из меню "Окно" главного меню (при этом окно с графиком должно быть активным).

В пункте **Вид -> Панели инструментов** главного меню можно включить/выключить отображение панели с кнопками настройки графика.



Параметры графика

Окно свойств графика

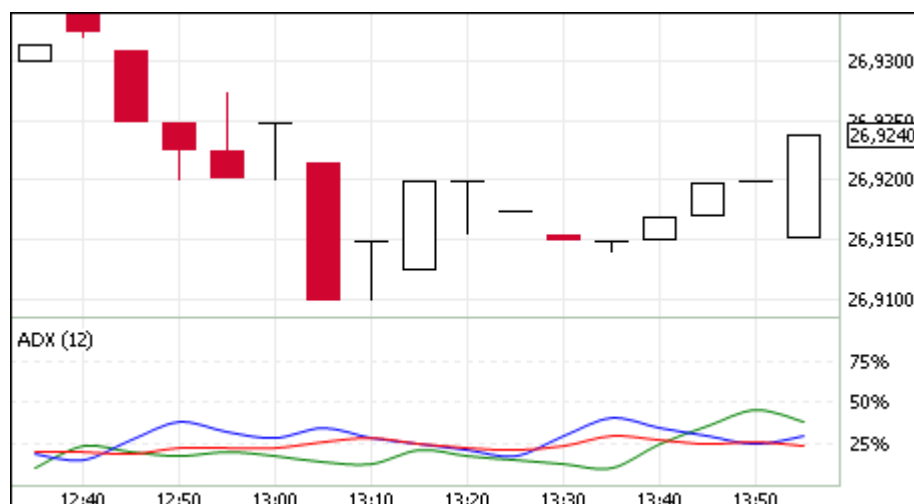
Таблица 23.1. Назначение полей на вкладке свойств графика

Поле	Описание
Группа "Заголовок окна"	
Показать заголовок	Снятие флажка полностью скрывает заголовок таблицы, включая кнопки сворачивания и закрытия.
Наверху	Отображать заголовок таблицы в ее верхней части. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Слева	Отображать заголовок таблицы с левой стороны. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Тонкий заголовок	Свернуть заголовок таблицы до узкой полосы без текста. Команду можно также вызвать из контекстного меню, щелкнув правой кнопкой мыши заголовок таблицы.
Группа "График"	
Период	Значение периода графика
Масштаб	Изменение размера графика по ширине
Ось значений	Показывать ли ось значений и если да, то слева или справа
Ось времени	Показывать ось времени
Сетка	Отображать сетку на графике
Легенда (кроме графика всех сделок)	Показывать легенду графика
Стиль (только для графика всех сделок)	Выбрать тип графика: свечи, бары, линии
Группа "Настройка отдельных элементов оформления"	
Список элементов	Выбор элемента или события, для которых будет изменен шрифт и/или цвет.
Специальный цвет	Перекрыть значение по умолчанию и выбрать из выпадающего списка цвет из числа стандартных или выбрать Другой цвет для вызова диалогового окна выбора цвета.
Специальный шрифт	Перекрыть установленные по умолчанию название и размер шрифта и вызвать стандартное диалоговое окно выбора шрифта.

Индикаторы технического анализа

Average Directional Movement

С помощью индикатора "Среднего направления движения" определяется наличие ценовой тенденции.



Помимо кривой среднего направления движения (на иллюстрации - красная кривая), график содержит два индикатора направленности: индикатор позитивного направления движения цен (на иллюстрации - зеленый) и индикатор негативного направления движения цен (на иллюстрации - синий).

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора
- Цвет кривой индикатора позитивного направления движения цен
- Цвет кривой индикатора негативного направления движения цен

Bollinger Bands

"Полосы Боллинджера" представляют из себя своеобразные каналы, формирующиеся двумя кривыми. Границы полосы строятся на расстоянии от кривой скользящего среднего, равном определенному числу стандартных отклонений.



Так как величина стандартного отклонения зависит от волатильности, то ширина полосы увеличивается на неустойчивом рынке и уменьшается в течение стабильных периодов.

Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Коэффициент отклонения, на которое смещаются границы от скользящего среднего
- Цвет индикатора
- Уровень прозрачности индикатора

Commodity Channel Index

"Индекс товарного канала" иллюстрирует отклонение цены инструмента от его среднестатистической цены.



Высокие значения индекса говорят о завышенной цене, а низкие - о слишком заниженной. Значения выше +100 указывают на состояние перекупленности, значения ниже -100 - на состояние перепроданности. Несмотря на свое название, индекс применим не только к товарам, но и к любым финансовым инструментам.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

DeMarker

"Индекс Демарка" строится на основе сопоставления максимума текущей свечи с максимумом предыдущей.



Обычно при снижении индикатора Демарка ниже отметки 0,3 ожидается разворот цен вверх, а при превышении отметки 0,7 - разворот цен вниз.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

Envelope

Индикатор "Огибающие линии (Конверты)" иллюстрирует верхние и нижние границы нормального диапазона колебаний цены финансового инструмента.



Конверт формируется из двух скользящих средних. Ширина полосы, т.е. смещение кривых относительно друг друга, определяется волатильностью рынка - чем выше волатильность, тем шире полоса. Аналогично Полосам Боллинджера применение индикатора базируется на поведении рынка, когда под влиянием особо активных покупателей или продавцов цена принимает экстремальные значения.

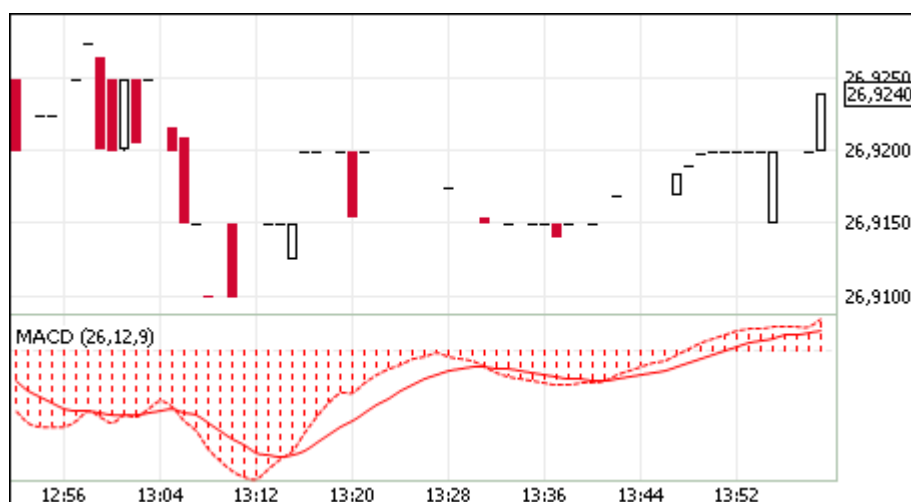
Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Число периодов, используемых для расчета индикатора

- Процент колебания цены
- Цвет индикатора
- Уровень прозрачности индикатора

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

Технический индикатор "Схождение/расхождение скользящих средних" иллюстрирует соотношение между двумя скользящими средними цены. Традиционно используются экспоненциальные скользящие средние с периодами в 12 и 26. На график также наносится скользящее среднее индикатора с периодом 9 для визуально-четкого обозначения момента продажи или покупки.



Обычно спуск индикатора ниже сигнальной линии говорит о благоприятной ситуации для продажи, а при превышении сигнальной линии - для покупки. Расхождение между индикатором и ценой может сигнализировать о скором окончании текущей тенденции, особенно если расхождение случается в областях перекупленности или перепроданности.

Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Быстрое сглаживание
- Медленное сглаживание
- Сглаживание разницы
- Цвет индикатора

Momentum

Технический индикатор "Темп" иллюстрирует величину изменения цены финансового инструмента за заданный период.



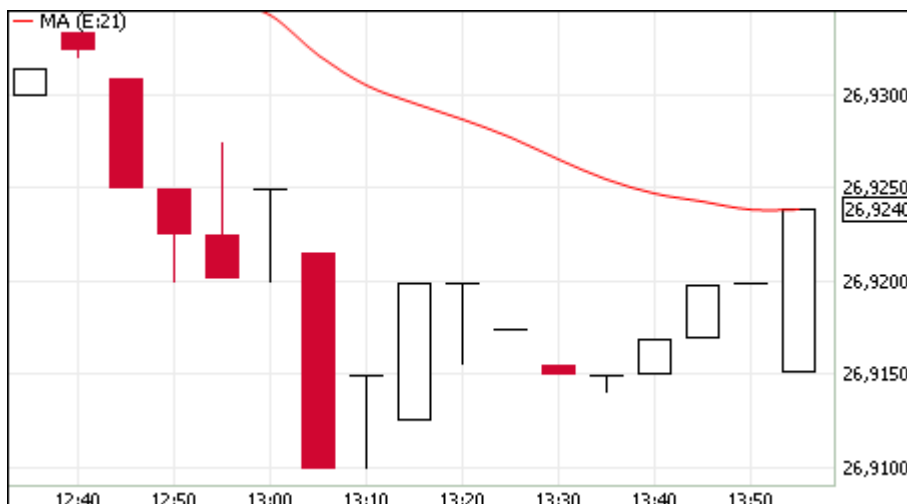
В основном индикатор темпа используется в качестве осциллятора, отслеживающего тенденцию (аналогично MACD) или как опережающий индикатор.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

Moving Average

Технический индикатор "Скользящее среднее" иллюстрирует среднее значение цены инструмента за заданный период.



Определено несколько типов скользящих средних: простое (или арифметическое), экспоненциальное, сглаженное и взвешенное. Применяться скользящие средние могут не только к финансовым инструментам, но и к индикаторам.

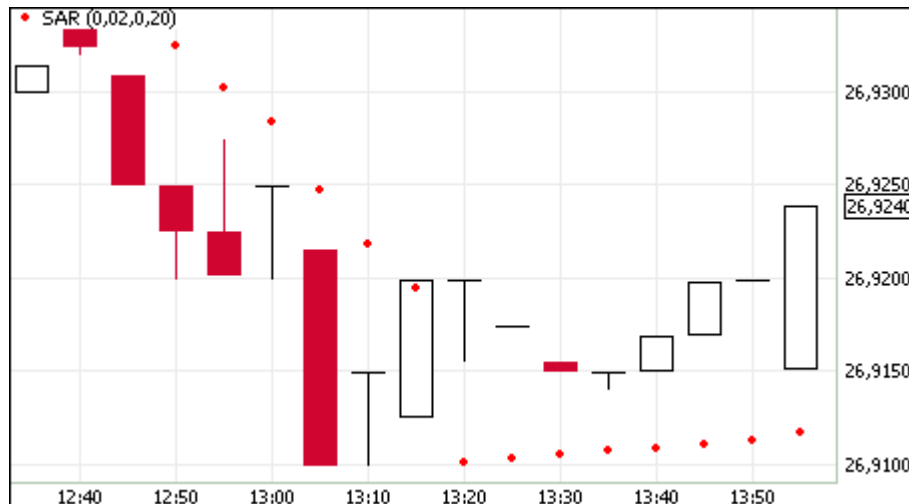
Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Тип усреднения: экспоненциальное, простое или взвешенное
- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

- Уровень прозрачности индикатора

Parabolic SAR

Технический индикатор "Параболическая система SAR" применяется для анализа трендовых рынков для определения точек разворота позиций. По сути, индикатор сходен с индикатором скользящей средней, но движется с большим ускорением и меняет свое положение относительно цены.



При пересечении индикатора с ценой происходит разворот индикатора и его последующие значения будут отображаться по другую сторону от цены, а точкой отсчета будут служить максимальная или минимальная цена за предшествующий период. Таким образом, переворот индикатора сигнализирует об окончании тренда или о его развороте.

Параметры индикатора:

- Шаг изменения цены закрытия позиции
- Предельное значение шага изменения цены закрытия позиции
- Цвет индикатора
- Уровень прозрачности индикатора

Price Oscillator

"Ценовой осциллятор" представляет собой разность скользящих средних, построенных по двум периодам. Разница выражается в процентах.



Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Быстрое сглаживание - значение периода для "короткой" скользящей средней
- Медленное сглаживание - значение периода для "длинной" скользящей средней
- Цвет индикатора

Rate of Change

Технический индикатор "Скорость изменения цены" показывает процентное изменение цены за заданное число периодов.



При построении кривой индикатора рассчитывается отношение изменения цены закрытия за определенный период к цене закрытия начала данного периода.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

Relative Strength Index

Технический индикатор "Индекс относительной силы" представляет собой следующий за ценой осциллятор.



Обычно данный индикатор используется для нахождения расхождений, при которых цена образует новый максимум, а индексу при этом не удается преодолеть уровень своего предыдущего максимума. Подобное расхождение говорит о возможном развороте цен. Если затем индикатор разворачивается вниз и опускается ниже своей нижней точки, то он завершает т.н. неудавшийся размах, который и считается подтверждением предстоящего разворота цен.

Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

Standard Deviation

Технический индикатор "Стандартное отклонение" иллюстрирует волатильность рынка - размер колебаний цены относительно скользящего среднего.



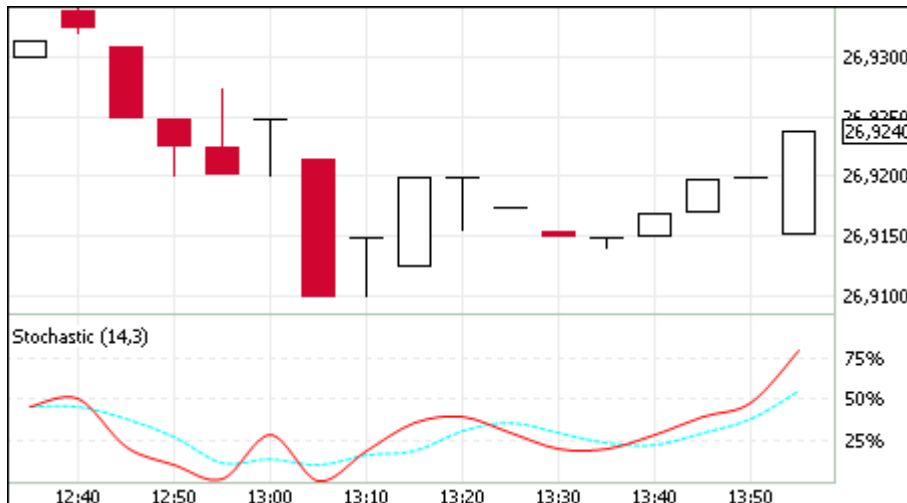
Обычно данный индикатор используется как часть других технических индикаторов.

Параметры индикатора:

- Источник - показатель, на основе которого рассчитывается индикатор
- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора

Stochastic Oscillator

Технический индикатор "Стохастический осциллятор" иллюстрирует сравнение текущей цены закрытия с диапазоном цен за заданный период времени.



Индикатор состоит из двух кривых. Главная кривая - сплошная, вторая кривая, представляющая из себя скользящее среднее первой, - пунктирная.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора
- Цвет индикатора
- Период сглаживания
- Цвет кривой сглаживания

William's Percent Range

Технический индикатор "Процентный диапазон Вильямса" определяет состояние перепроданности или перекупленности. Индикатор схож со Стохастическим осциллятором, но имеет перевернутую шкалу и не использует внутреннее сглаживание.



Значение индикатора, находящееся в диапазоне от 0% до -20% сигнализирует о состоянии перекупленности рынка, а в диапазоне от -80% до -100% - о состоянии перепроданности.

Параметры индикатора:

- Число периодов, используемых для расчета индикатора

- Цвет индикатора

Диалоговое окно "SMA ограничения"

Функционал спонсируемого доступа (SMA) включает ряд пре-трейд проверок, устанавливаемых администратором фирмы (Master_ID) для своих SMA-пользователей (SMA_ID).

Ограничения на доступ к кодам ценных бумаг, привязка участников к кодам клиентов (чёрные и белые списки) доступны только для просмотра администратору фирмы и SMA-пользователям.

Чтобы открыть диалоговое окно, выполните одно из следующих действий:

- последовательно выберите в главном меню команды

Действие > Администрирование > SMA ограничения;

- Выберите пункт "SMA ограничения" в контекстном меню таблицы "Участники";
- используйте сочетание клавиш **Shift+Ctrl+L**.

Фирма: MoexTest4

Участник: Test identifier 3

Группа пользователей:

☒ Включить ограничения

Частота транзакций в секунду:

Ограничения:

- ☐ По заявкам
- ☐ Макс. позиции по бумагам
- ☐ Макс. позиции по деньгам
- ☒ Участники - коды клиентов
- ☒ Список режимов торгов
- ☐ Список кодов ЦБ
- ☒ Список инструментов
- ☐ ТКС - режимы торгов

☒ Включить список режимов торгов (2/500)

☒ Черный список ☐ Белый список

PSSD РПС: Ин.Акции (USD)

Код режима	Режим
FSEQ	РПС: Ин.Акции
PSSD	РПС: Ин.Акции (USD)

Доступна установка SMA-ограничений как для отдельного участника, так и для группы пользователей (User Group). Воспользуйтесь переключателем в левой части окна, чтобы выбрать способ установки ограничений: "Участник" или "Группа пользователей".

В левой части окна может быть установлено максимально допустимое количество транзакций в секунду для пользователя. Флаг "Включить ограничения" позволяет управлять всеми активными ограничениями, включая выставленные в Личном Кабинете Участника, одновременно. Активные ограничения помечены в списке зеленым маркером.

В правой части окна представлен интерфейс для работы со списками ограничений. Заполняется информацией для выбранного в данный момент из маркированного списка типа ограничения. Для всех Участников, кроме Администратора фирмы, предусмотрен только просмотр информации.

Для работы со списками ограничений требуется выставить флаг "Включить ограничения..." в верхней части поля. Отключение списка ограничений ведет к удалению всех записей в нем, о чем сообщает

дополнительное диалоговое окно. Ещё не примененные ограничения в списке выделяются **жирным шрифтом**.

Таблица 23.2. Типы SMA ограничений и их параметры

Тип Ограничения	Параметры	Примечание
По заявкам	• Код инструмента • Инструмент • Отклонение цены вверх • Отклонение цены вниз • Максимальное количество в заявке • Максимальный объём в заявке • Максимальное количество в рыночной заявке • Максимальный объём рыночной заявки • Максимальная сумма заявок • Текущая сумма заявок	Может быть выставлено через интерфейс. "Текущая сумма заявок" заполняется автоматически из данных ТС.
Макс. позиции по бумагам	• Торговый счет • Код инструмента • Инструмент • Ограничение на покупку • Ограничение на продажу • Плановая на покупку • Плановая на продажу • Ограничение на покупку (нетто) • Ограничение на продажу (нетто) • Плановая на покупку (нетто) • Плановая на продажу (нетто) • Начальный объем	Может быть выставлено через интерфейс. "Плановая на покупку" и "Плановая на продажу" заполняются автоматически из данных ТС.
Макс. позиции по деньгам	• Торговый счет • Ограничение на покупку • Ограничение на продажу • Плановая на покупку • Плановая на продажу • Ограничение на покупку (нетто) • Ограничение на продажу (нетто)	Может быть выставлено через интерфейс. "Плановая на покупку" и "Плановая на продажу" заполняются автоматически из данных ТС.

Тип Ограничения	Параметры	Примечание
	- Плановая на покупку (нетто) - Плановая на продажу (нетто)	
Участники - коды клиентов	Код клиента	Выставляется в Личном Кабинете Участника.
Список режимов торгов	- Код режима - Режим	Может быть выставлено через интерфейс.
Список кодов ЦБ	- Код инструмента - Инструмент	Выставляется в Личном Кабинете Участника.
Список инструментов	- Код режима - Режим - Код инструмента - Инструмент	Может быть выставлено через интерфейс.
ТКС - режимы торгов	- Торговый счёт - Код режима - Режим	Может быть выставлено через интерфейс или в Личном Кабинете Участника.

Диалоговое окно "Изменение пароля пользователя"

Администратору фирмы доступна функциональность для самостоятельной смены пароля участника фирмы.

Чтобы открыть диалоговое окно "Изменение пароля пользователя", выполните следующее действие:

Выберите пункт **Изменить пароль** в контекстном меню таблицы **"Участники"**.

Изменение пароля Администратором фирмы следует использовать, чтобы установить временный пароль взамен старого до следующего входа пользователя в систему.

Таблица 23.3. Назначение полей диалогового окна "Изменение пароля пользователя"

Поле	Описание
Участник	Выберите из выпадающего списка имя и код участника, которому необходимо сменить пароль.

Поле	Описание
Пароль	Введите в поле новый пароль.
Показывать пароль	Установите флажок, чтобы увидеть введенный пароль.
Требовать смены пароля при следующем входе в систему	Установите флажок, чтобы пользователь был обязан сменить пароль на новый собственный при следующем входе в систему.
Да	Подтвердить введенные изменения и закрыть форму.
Заккрыть	Отказаться от введенных изменений и закрыть форму.

Контроль параметров заявок

Установка параметров контроля заявок

Чтобы установить один или несколько параметров контроля заявок по финансовому инструменту, выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Установить** в пункте **Контроль параметров заявок** в меню **Сервис** главного меню;
- выберите команду **Добавить** в контекстном меню таблицы "[Параметры контроля заявок](#)".

Установка параметров контроля заявок

Режим: A1-Акции и паи

Инструмент: Сбербанк ☐ Установить для всех инструментов режима

Задано:

Параметр	Вид проверки	Значение	Отклонение, %	Минимум	Максимум
• Цена	От рыночной		15,00		

Удалить Удалить все

Настройки контроля

Параметр: Цена Вид проверки: От рыночной ☐ Изменять ранее установленные параметры

Значение: Отклонение, %: 15,00 Минимум: Максимум: Установить

Загрузить из файла

Обзор...

☐ Загружать автоматически

Заккрыть

Таблица 23.4. Назначение полей диалогового окна "Установка параметров контроля заявок"

Поле	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента.
Установить для всех инструментов режима	Применить введенные настройки контроля ко всем финансовым инструментам режима, для которых еще не установлено контроля выбранного параметра. При включенных наборах данных и установленном флаге контроль устанавливается только для тех инструментов режима, которые присутствуют в наборе.
Задано	Таблица со списком параметров, заданных для выбранного финансового инструмента и режима торгов. Щелкните строку с параметром, чтобы подставить значения параметров в поля в нижней части диалогового окна для их редактирования.
Удалить	Удалить один или несколько выбранных в таблице "Задано" параметров.
Удалить все	Очистить все заданные параметры.
Параметр	Параметр заявки, который необходимо контролировать.
Вид проверки	Условие проверки, доступное для выбранного параметра заявки.
Значение	Значение для контроля отклонения курса от значения. Только для проверки "от значения".
Отклонение, %	Отклонение параметра от значения, в процентах. Только для проверки "от значения".
Минимум	Минимальное значение параметра для проверок "диапазон" и "минимум".
Максимум	Максимальное значение параметра для проверок "диапазон" и "максимум".
Изменять ранее установленные параметры	Применить введенные настройки и к тем инструментам, для которых уже был задан контроль выбранного параметра. Флажок доступен только при установленном флажке "Установить для всех инструментов режима".
Запретить нарушения ограничения	При установленном флаге ввод заявки, нарушающей заданные ограничения, будет блокирован. Если флаг снят, ввод заявки возможен после подтверждения.
Установить	Применить параметр, добавив его в таблицу "Задано".
Загрузить из файла	Загрузить параметры контроля заявок из текстового файла. Чтобы сохранить сформированный список параметров в файл, откройте таблицу "Параметры контроля заявок", а затем последовательно выберите команды Данные > Сохранить > Файл в главном меню. Внимание: при экспорте этой таблицы в файл в Параметрах программы на вкладке Таблицы должна быть выбрана опция "Заголовки столбцов: Идентификатор", а опция "Сохранять столбцы так, как они настроены на экране" должны быть отключены.
Загружать автоматически	Загружать параметры контроля заявок из выбранного файла каждый раз при запуске программы.

Поле	Описание
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно, сохранив перечисленные в таблице "Задано" параметры, но не сохраняя параметр указанный в группе "Настройки контроля".

Список значений в полях "Режим" и "Инструмент" может быть ограничен с помощью наборов данных. См. раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Введенные ограничения отображаются в таблице ["Параметры контроля заявок"](#).

Таблица "Параметры контроля заявок"

В таблице "Параметры контроля заявок" представлен перечень параметров контроля заявок на куплю или продажу финансового инструмента, установленных с помощью диалогового окна ["Установка параметров контроля заявок"](#).

Чтобы открыть таблицу "Параметры контроля заявок", выберите команду **Просмотреть** в пункте **Контроль параметров заявок** в меню **Сервис** главного меню.

Если экспортировать таблицу в файл (**Данные** > **Сохранить** > **Файл**), то позднее все значения можно будет загрузить из диалогового окна установки параметров контроля заявок. **Внимание:** для корректной последующей загрузки параметров таблица должна экспортироваться с идентификаторами столбцов (в Параметрах программы на вкладке [Таблицы](#) должна быть выбрана опция "Заголовки столбцов: **Идентификатор**"). Формат получаемого файла описан [в приложении](#).

Таблица 23.5. Столбцы таблицы "Параметры контроля заявок"

Название столбца	Описание
Режим	Наименование режима торгов.
Инструмент	Наименование финансового инструмента, для которого задан параметр контроля.
Параметр	Контролируемый параметр заявки.
Вид проверки	Условие проверки указанного параметра.
Значение	Значение, указываемое при контроле отклонения цены от значения.
Отклонение, %	Отклонение параметра от значения, в процентах.
Минимум	Минимальное значение параметра.
Максимум	Максимальное значение параметра.
Запретить нарушение*	При установленном флаге ввод заявки, нарушающей заданные ограничения, будет блокирован. Если флаг снят, ввод заявки возможен после подтверждения.
Код инструмента*	Идентификатор финансового инструмента, для которого задан параметр контроля.
Код режима*	Идентификатор режима торгов

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Добавить/Загрузить	Добавить или загрузить из файла параметры контроля заявок для финансового инструмента или режима.

Команда	Описание
Изменить	Изменить установленный параметр контроля заявок.
Удалить	Удалить установленный параметр контроля заявок.
Удалить все	Удалить все установленные параметры контроля заявок для всех инструментов и всех режимов.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Административный контроль параметров заявок

Общие сведения

Терминал позволяет контролировать параметры подаваемых заявок административно и централизованно, в том числе для группы пользователей. Подобный сценарий может быть использован в случаях, когда необходимо задать определенные ограничения на заявки, подаваемые трейдером или группой трейдеров, например, установить максимальное разрешенное отклонение от рыночной цены в процентах, или максимальное количество лотов в заявке. См. также [Административный контроль наборов данных](#).

Настройки контроля параметров заявок хранятся в файле validation.csv.

Типичный сценарий использования файла validation.csv выглядит следующим образом:

1. при подключении к Торговой системе терминал считывает данные из файла validation.csv, пользователь получает информационное сообщение в случае успешной загрузки параметров из файла;
2. настройки контроля параметров заявок, внесенные в процессе работы посредством диалога [Установка параметров контроля заявок](#), хранятся в оперативной памяти компьютера и не записываются в файл;
3. по завершении сеанса, данные об изменениях параметров контроля заявок, внесенных пользователем, записываются в файл validation.csv.

Формирование файла validation.csv

Сформировать файл validation.csv для последующего его использования в качестве источника настроек контроля параметров заявок можно двумя способами:

- посредством интерфейса терминала: задать параметры через диалог [Установка параметров контроля заявок](#) (Сервис > Контроль параметров заявок > Установить), затем экспортировать содержимое таблицы [Параметры контроля заявок](#) (Сервис > Контроль параметров заявок > Просмотреть) в файл validation.csv ([Данные](#) > [Сохранить](#) > [Файл](#)), затем скопировать файл на общий ресурс и использовать в качестве административно установленного для одного или нескольких пользователей. **Внимание:** для корректной последующей загрузки параметров таблица должна экспортироваться с идентификаторами столбцов (в Параметрах программы на вкладке [Таблицы](#) должна быть выбрана опция "Заголовки столбцов: [Идентификатор](#)")
- вручную: описание формата файла приведено ниже;

Формат файла validation.csv**Пример структуры файла**

```
SECBOARD; SECCODE; PARAMETER; VALIDATION; VALUE; PERCENT; MINIMUM; MAXIMUM;
PROHIBITBREACH
RPMO; XS1210016249; REPOVALUE; MAX; ; ; ; 50000,00; Y
TQBR; VTBR; PRICE; VALUE; 0,70000; 30,00; ; ; Y
```

Описание элементов файла validation.csv

Параметр	Описание
SECBOARD	Идентификатор режима торгов.
SECCODE	Идентификатор финансового инструмента.
PARAMETER	Контролируемый параметр: PRICE - Курс QTY - Лоты VALUE - Объем
VALIDATION	Вид проверки: пробел - Не проверять WAPRICE - От оценки PREVWAPRICE - От предыдущей оценки LAST - От последней MKTPRICE - От рыночной VALUE - От значения EXCHANGEVAL - От значения биржи RANGE - Диапазон MIN - Минимум MAX - Максимум.
VALUE	Значение от которого будет считаться отклонение. Только для проверки "от значения".
PERCENT	Отклонение в процентах. Только для проверок типа "от ...".
MINIMUM	Минимальное значение для проверок "диапазон" и "минимум".
MAXIMUM	Максимальное значение для проверок "диапазон" и "максимум".
PROHIBITBREACH	Запретить нарушение ограничения. "Y" - да, "N" - нет. При установленном флаге ввод заявки, нарушающей заданные ограничения, будет блокирован. Если флаг снят, ввод заявки возможен после подтверждения.

Запрет модификации параметров контроля заявок трейдером

Для запрета модификации/отключения параметров контроля заявок трейдером, необходимо разместить заранее подготовленный файл validation.csv на ресурсе, недоступном для изменения

трейдером, а также внести путь к этому ресурсу в системный реестр (описание приведено далее в разделе "Изменения в реестре операционной системе на трейдерском компьютере").

Если соответствующие изменения внесены в реестр на трейдерском компьютере, при невозможности загрузить файл параметров контроля заявок по какой-либо причине, сеанс работы пользователя с Торговой системой будет принудительно завершён.

При корректной загрузке файла, в процессе работы с терминалом пользователь может просматривать установленные для него параметры контроля заявок (в таблице [Параметры контроля заявок](#)), но не может их изменить.

Размещение файла validation.csv

Файл validation.csv может быть размещен:

- локально, в каталоге, доступном трейдеру только на чтение - поддерживаются пути формата LFS, например, "C:\AnyFolder\validation.csv";
- на общем ресурсе, доступном трейдеру только на чтение - каталоги с общим доступом, а также smb-ресурсы должны именоваться в формате " \\Server\SharedFolder ". Поддерживаются пути в формате UNC, для 64-битной версии терминала также Long UNC.

Предлагается два сценария доступа к файлу:

- общий файл для всех пользователей* - единый источник настроек параметров контроля заявок для множества пользователей. В этом случае файл может быть размещен в произвольном каталоге, например \\Server\SharedFolder\validation.csv.
- индивидуальный файл для конкретного пользователя* - для каждого пользователя можно создать отдельный подкаталог с именем, соответствующим идентификатору пользователя в Торговой системе. В таком случае путь к файлу будет выглядеть следующим образом: \\Server\SharedFolder\[MoexUserId]\validation.csv.

Примечание: под термином "пользователь" подразумевается уникальный идентификатор пользователя в Торговой системе ASTS, но не пользователь Windows.

Изменения в реестре операционной системе на трейдерском компьютере

Для указания пути файла validation.csv в реестр операционной системы трейдерского компьютера, на котором установлен терминал, необходимо добавить специальные значения. Изменения должны быть внесены администратором компьютера в следующую ветвь реестра:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICEX\Trade SE \

Примечание: Трейдер не должен иметь административных прав на компьютере, и не должен иметь возможности изменения указанной ветви реестра.

Требуется добавить следующие значения:

- ValidationPathOverride - REG_SZ - путь к каталогу, например \\Server\SharedFolder, в котором находится непосредственно файл validation.csv (общий) или индивидуальные подкаталоги для разных пользователей, в которых находятся разные файлы validation.csv, т.е. указывать конкретный индивидуальный подкаталог пользователя не нужно.

Если путь задан - пользователь не сможет вносить изменения в настройки параметров контроля заявок самостоятельно, и терминал не будет работать при отсутствии validation.csv в указанном расположении. Если значение не задано - параметры контроля заявок будут доступны для изменения трейдером;

- ValidationPathsShared - REG_DWORD - указывает, является ли файл validation.csv общим. Может принимать значение "1" (считывать из указанного каталога общий файл для всех пользователей)

или "0" (считывать индивидуальный файл из подкаталога с именем, соответствующим идентификатору пользователя).

Пример 1:

```
validationPathOverride=\\Server\SharedFolder  
validationPathIsShared=1
```

Для всех пользователей будет считываться файл \\Server\SharedFolder\validation.csv

Пример 2:

```
validationPathOverride=H:\SharedFolder  
validationPathIsShared=0
```

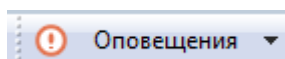
В этом случае будет считываться индивидуальный файл, находящийся в подкаталоге с именем, соответствующим идентификатору пользователя в Торговой системе, например H:\SharedFolder\[MoexUserId1]\validation.csv или H:\SharedFolder\[MoexUserId2]\validation.csv .

Оповещения

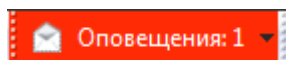
В программе реализована система оповещений о следующих событиях:

- получение сообщений;
- срабатывание сигналов;
- сбои динамического экспорта;
- получение адресных заявок;
- получение отчетов на исполнение;
- наличие сделок для ввода отчёта на исполнение сегодня;
- наличие сделок для подтверждения;
- наличие компенсационных взносов к исполнению сегодня;
- наличие нарушений обязательств маркет-мейкера или специалиста;
- наличие отложенных обязательств по сделкам с центральным контрагентом;
- наличие необеспеченных нетто-обязательств по сделкам с центральным контрагентом;
- доступность новой версии программы.

Индикатор оповещений выполнен в виде элемента на панели инструментов:

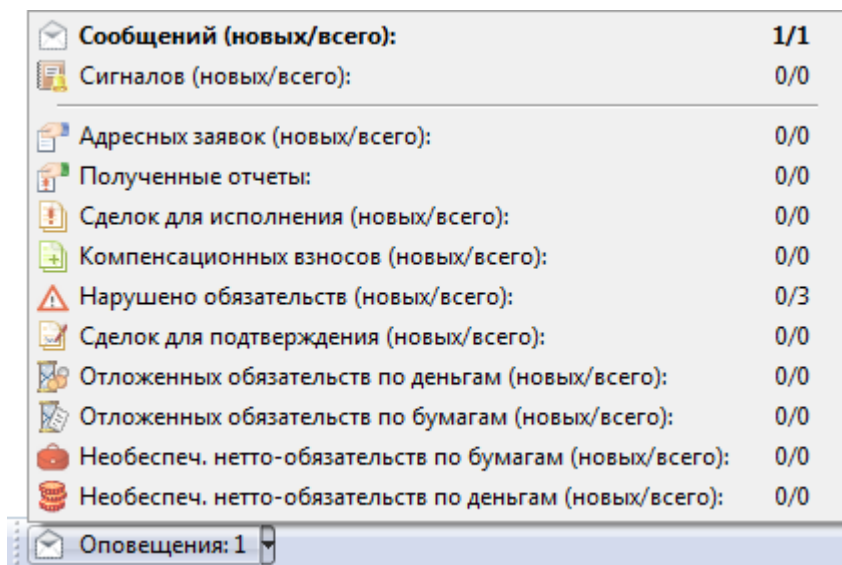


При наступлении любого из вышеперечисленных событий, фон индикатора меняется на мигающий красный, а после двоеточия отображается число новых событий:



Щелкните индикатор, чтобы открыть связанную с событием таблицу. После открытия таблицы счетчик новых событий на индикаторе уменьшится на единицу; после открытия всех таблиц, связанных с новыми событиями, мигание индикатора прекратится и его фон вернется к цвету по умолчанию.

Щелкните значок стрелки, расположенный в правой части индикатора, чтобы открыть всплывающий список с информацией о событиях. Щелкните событие, чтобы открыть соответствующую ему таблицу.



Помимо оповещений о новых событиях, в рабочем месте предусмотрен механизм напоминания о неисполненных компенсационных взносах и сделках для исполнения. При наличии подобных неисполненных взносов или сделок, даже если они уже не отмечены как новые на индикаторе, в заданное время появится дополнительное напоминание, повторяющееся через определенные промежутки времени. Напоминание будет появляться до тех пор, пока партнер не примет отправленный отчет на исполнение или компенсационный взнос. Установить время и интервал напоминания, а также отключить данную функцию можно в [настройках параметров](#) программы.

Сигналы

Управление сигналами

Чтобы добавить уведомление о наступлении какого-либо события, выберите последовательно следующие команды в главном меню **Сервис > Сигналы > Установить сигнал** или команду **Установить сигнал** в контекстном меню таблиц ["Менеджер сигналов"](#), ["Финансовые инструменты"](#). Для редактирования и удаления уведомлений используются команды этих же меню.

Если для финансового инструмента задано хотя бы одно условие, то рядом с кодом этого инструмента в таблицах и списках будет отображаться значок 🚩.

Мониторинг заданных условий осуществляется, если в свойствах сигнала установлен флажок "Проверять условия" и текущее время попадает в заданный временной интервал. Об этом сигнализируют столбцы "Включено" и "Активно" в таблице "Менеджер сигналов".

При совпадении значений в таблице "Финансовые инструменты" с заданным условием, появляется запись в таблице ["Журнал сигналов"](#), а также, в зависимости от того, установлен ли флажок "Прерывать работу" в свойствах сигнала, замигает значок на панели оповещений или откроется диалоговое окно с подробностями.

Установка сигнала

Режим: A1-Акции и паи

Инструмент: Сбербанк

Условие

Параметр: Последняя 100,90

Станет: равно (=) 100,7

и

Оповещение

Срабатывает: каждый раз

☐ Прервать работу (показать информацию о событии)

☒ Проверять условие с 0:00:00 по 23:59:59

Наименование: < Сигнал 1 >

Да Закрыть

Таблица 23.6. Назначение полей диалогового окна "Установка сигнала"

Поле	Описание
Режим	Режим торгов, на котором находится отслеживаемый инструмент.
Инструмент	Инструмент параметры которого отслеживаются.
Параметр	Параметр из таблицы "Финансовые инструменты", который необходимо отслеживать. Справа от поля отображается текущее значение выбранного параметра. Щелкните это число, чтобы подставить его в поле с контрольным значением.
Станет	Условие проверки и контрольные значения, с которыми осуществляется сравнение.
Срабатывает	Появляется ли оповещение однократно или при каждом выполнении заданного условия.
Прерывать работу	Если флажок снят, то при срабатывании уведомления появится запись в таблице "Журнал сигналов" и замигает значок на панели оповещений. Если флажок установлен, то появится запись в таблице "Журнал сигналов" и откроется модальное диалоговое окно с подробностями.
Проверять условие	Если флажок установлен, то процедура активна и осуществляется мониторинг заданных параметров. Справа от флажка задается интервал времени, в течение которого следует отслеживать параметры.
Наименование	Название сигнала.

Список значений в выпадающих списках "Режим" и "Инструмент" может быть ограничен с помощью наборов данных. См.раздел ["Работа с наборами данных"](#) для более подробной информации.

Таблица "Менеджер сигналов"

В таблице "Менеджер сигналов" представлен перечень всех заданных условий мониторинга параметров финансовых инструментов.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Сигналы > Менеджер сигналов** в меню **Сервис** главного меню.

Таблица 23.7. Столбцы таблицы "Менеджер сигналов"

Столбец	Описание
Инструмент	Инструмент параметры которого отслеживаются.
Режим	Режим торгов, на котором находится отслеживаемый инструмент.
Параметр	Отслеживаемый параметр.
Условие	Условие сравнения параметра с контрольным значением.
Значение 1	Основное контрольное значение.
Значение 2	Второе контрольное значение для проверки с условием "между".
Срабатывание	Появляется ли оповещение однократно или при каждом выполнении заданного условия.
Важность	Состояние флажка "Прерывать работу" в свойствах сигнала.
Включено	Состояние флажка "Проверять условие" в свойствах сигнала.
Начало	Начало интервала времени, в течение которого осуществляется мониторинг.
Окончание	Окончание интервала времени, в течение которого осуществляется мониторинг.
Активно	Попадает ли текущее время в заданный временной интервал.
Наименование	Название сигнала.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Установить сигнал	Открыть диалоговое окно настройки сигнала .
Изменить	Изменить параметры выбранного сигнала.
Удалить	Удалить выбранный сигнал.
Журнал сигналов	Открыть таблицу с журналом сигналов .
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Таблица "Журнал сигналов"

В таблице "Журнал сигналов" представлен перечень всех сработавших оповещений, связанных с сигналами.

Чтобы открыть таблицу, выберите команду **Сигналы -> Журнал сигналов** в меню **Сервис** главного меню или команду **Журнал уведомлений** в контекстном меню таблицы **"Менеджер сигналов"**.

Таблица 23.8. Столбцы таблицы "Журнал сигналов"

Поле	Описание
Важность	Состояние флажка "Прерывать работу" в свойствах сигнала.
Время	Время срабатывания сигнала.
Инструмент	Инструмент параметры которого отслеживаются.
Режим	Режим торгов, на котором находится отслеживаемый инструмент.
Причина	Параметр, в связи с которым сработал сигнал.
Наименование	Название сигнала

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Просмотреть	Открыть диалоговое окно с подробностями о сигнала.
Очистить	Стереть все записи из журнала.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Обмен сообщениями

Отправка сообщения

Чтобы отправить сообщение другому участнику фирмы или всем участникам другой фирмы, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Действия > Послать сообщение**.

Таблица 23.9. Назначение полей диалогового окна "Послать сообщение"

Поле	Описание
Всем	Отправить сообщение всем трейдерам на всех биржевых площадках, подключенных к Торговой системе. Доступность опции зависит от полномочий пользователя.
Фирмам биржи	Идентификатор биржи-получателя. Сообщения получают все трейдеры на биржевой площадке. Доступность опции зависит от полномочий пользователя.
Списку фирм	Нескольким фирмам. Доступность опции зависит от полномочий пользователя.
Фирме	Идентификатор фирмы-получателя. Сообщения получают все трейдеры фирмы.
Участнику	Идентификатор трейдера-получателя сообщения в своей фирме.
Авто-перенос	Автоматический перенос строк в поле ввода сообщения.

Поле	Описание
Текст сообщения	Текст сообщения длиной не более 256 символов.
Прервать работу получателя	При установленном флажке на рабочем месте получателя (получателей) сообщения появится всплывающее диалоговое окно.

Таблица "Сообщения" и просмотр сообщений

В таблице "Сообщения" представлен список сообщений, отправленных участнику другими трейдерами или маклерами рынка.

Чтобы открыть таблицу "Сообщения", выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сообщения** в меню **Таблица** главного меню;
- нажмите кнопку  на панели инструментов.

Таблица 23.10. Столбцы таблицы "Сообщения"

Название столбца	Описание
Вх/Исх	Индикатор - входящее или исходящее сообщение.
Важность	Поле для индикатора высокого приоритета сообщения.
Время	Время отправки сообщения.
От кого	Идентификатор отправителя сообщения.
Всем	Сообщение отправлено всем трейдерам на всех биржевых площадках, подключенных к Торговой системе.
Текст	Текст сообщения.
Участнику	Трейдер-получатель сообщения.
Фирме	Фирма-получатель сообщения.
Фирмам биржи	Биржа-получатель сообщения.
Код фирмы *	Идентификатор фирмы-получателя сообщения.

* Отмеченные звездочкой столбцы по умолчанию скрыты.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Просмотр	Просмотреть выбранное сообщение в диалоговом окне.
Послать сообщение	Отправить новое сообщение , подставив в качестве получателя отправителя выбранного сообщения.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Просмотр сообщений

Дважды щелкните сообщение в таблице или выберите команду **Просмотр** в контекстном меню таблицы, чтобы открыть диалоговое окно для просмотра текста длинных сообщений. Данное диалоговое окно открывается автоматически при получении сообщений, для которых отправитель указал параметр "Прервать работу получателя".

Таблица 23.11. Назначение полей диалогового окна "Сообщение"

Поле	Описание
Заголовок диалогового окна: Сообщение X/Y	X - порядковый номер сообщения в таблице "Сообщения". Y - общее число сообщений (как полученных, так и отправленных) в таблице "Сообщения".
От	Идентификатор отправителя сообщения.
Для	Идентификатор получателя сообщения.
Отправлено / Получено	Время отправки собственного сообщения или получения сообщения от другого участника или маклера.
Переносить по словам	Автоматический перенос строк в сообщении.
Назад	Перейти к предыдущему сообщению в таблице "Сообщения".
Вперед	Перейти к следующему сообщению в таблице "Сообщения".
Ответить	Послать ответное сообщение отправителю.
Переслать	Переслать полученное сообщение. При нажатии на кнопку откроется окно Послать сообщение с аналогичным текстовым содержанием.
Заккрыть	Заккрыть диалоговое окно.

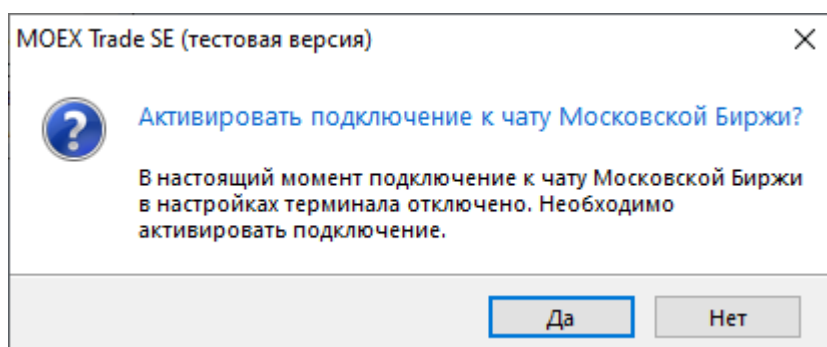
Чат

Чаты созданы, чтобы дать пользователям возможность:

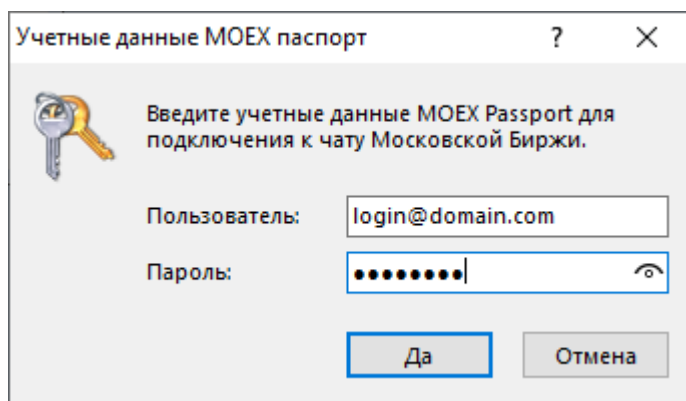
- Обсуждать условия или вести переговоры по сделкам
- Оперативно решать вопросы с сотрудниками Биржи
- Получать информацию со стороны Биржи и участвовать в сборе комментариев от участников рынка

Активация и настройка подключения

1. Выберите пункт **Чат Московской Биржи** в меню **Чат** главного меню.
2. При первом подключении или если флажок **Подключаться к чату** был снят на вкладке **Чат** окна **Параметры**, появится диалоговое окно для подтверждения активации функций чата. Нажмите **Да**.



3. Если подтверждение получено, будет открыто диалоговое окно для авторизации в качестве пользователя услуг на Интернет-ресурсах Группы Московской Биржи. Заполните поля **Пользователь** и **Пароль** данными вашей учетной записи для MOEX Passport.



Терминал может использовать данные учетной записи, указанные с опцией "Использовать особую учетную запись" на вкладке **ИСС** окна **Параметры**.

Чтобы открыть окно "Чат" и начать общение, выберите пункт **Чат Московской Биржи** в меню **Чат** главного меню.

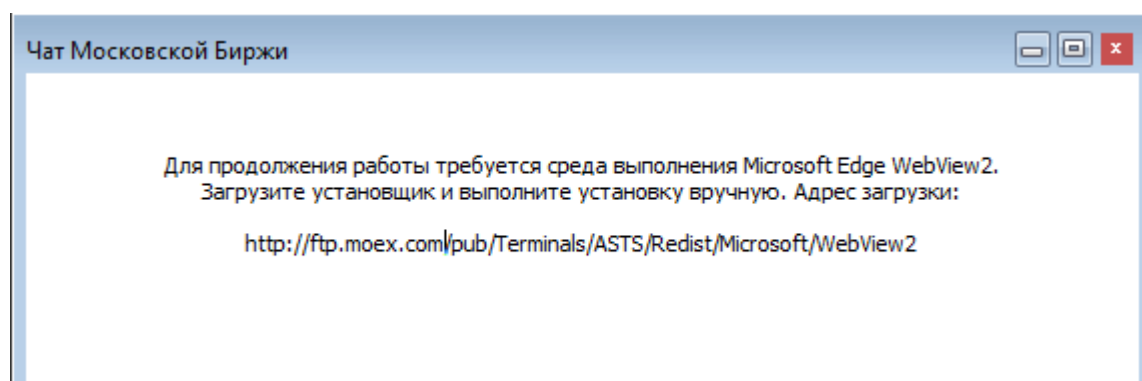
Дождитесь загрузки интерфейса web-сервиса чатов.

Для корректной работы функций чата требуется наличие сетевого доступа к

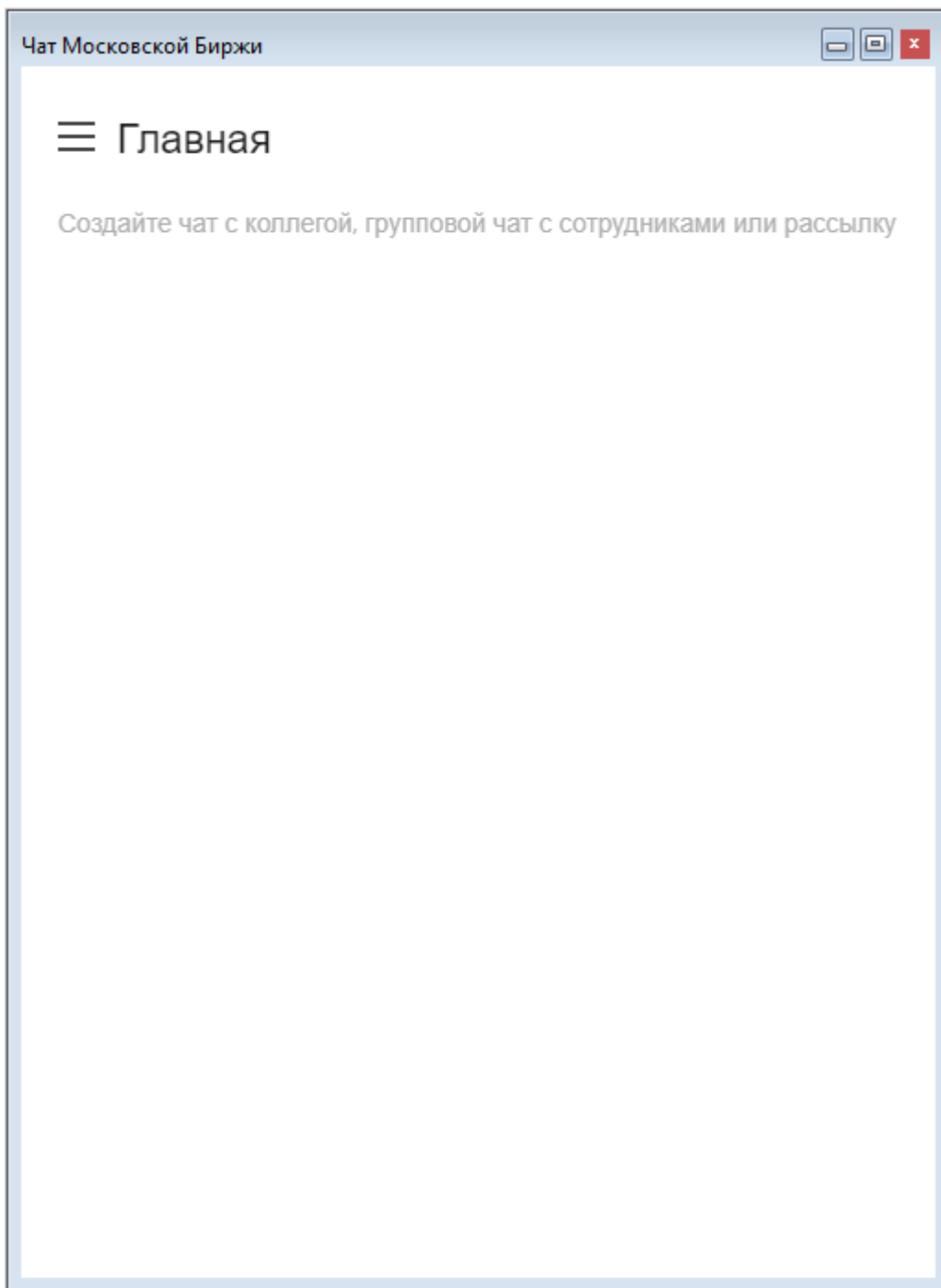
- <https://passport.moex.com>
- <https://api.moex.com/>
- <https://sso.moex.com/auth/realms/SSO/protocol/openid-connect/token>
- <https://mxtchat.moex.com/>

В зависимости от версии операционной системы Windows и наличия сетевых доступов на рабочем месте пользователя, может потребоваться отдельная установка компонента WebView2 от корпорации Майкрософт.

Если компонент не установлен на рабочей машине, вы увидите сообщение о невозможности продолжить работу без установки.



Потребуется предварительно загрузить и установить дистрибутив WebView2 Runtime Evergreen Standalone Installer для своей платформы с файлового сервера Московской биржи: <http://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Redist/Microsoft/WebView2>



Функции окна чата

Начало работы

1. Настройте профиль

Нажмите на иконку пользователя в левом верхнем углу и выберите пункт "Моя учетная запись". Откроется окно **Профиль**. Вы можете указать информацию о себе, которая будет видна другим пользователям, в полях **Имя**, **Статусное Сообщение**, **Псевдоним** и **Биография**.

Чтобы сохранить изменения в профиле, нажмите **Применить**

2. Настройте уведомления и отображения сообщений

Перейдите в раздел Настройки левого бокового меню. Вы можете установить период для перехода в статус "Нет на месте", настроить уведомления, настроить отображение сообщений и звуки уведомлений.

Чтобы сохранить настройки, нажмите **Применить**

Общение в каналах и личных чатах

В чате можно отправлять коллегам сообщения. Если связаться нужно не с одним человеком, а с группой, отправьте сообщение в канал или групповой чат. Чтобы пообщаться с кем-то один на один, отправьте личное сообщение.

- Каналы

При первом входе вам будет доступен открытый канал #general

Чат поддерживает создание закрытых каналов. Только приглашенные пользователи могут получить доступ к закрытому каналу.

- Личные сообщения

Личные сообщения проходят в формате диалога.

По умолчанию последние сообщения выводятся в виде списка под заголовком **Личная переписка** в левой боковой панели.

- Обсуждения

Обсуждения позволяют выделить пространство и организовать общение на заданную тему.

Начинать обсуждения можно как в канале, так и в личном чате. Используйте иконку  на правой верхней панели или  в поле ввода сообщения. Введите название обсуждения, и ваше первое сообщение по теме, пригласите пользователей.

- Треды

Используйте треды, чтобы организовать темы и переговоры подобно хранению в папках - вместо того, чтобы получать поток сообщений на разные темы одно за другим, можно перейти в тред к конкретному сообщению. Тред открывается в отдельной области справа от основного чата.

Треды можно использовать во всех формах переписки: командах, каналах, групповых и личных чатах.

Чтобы создать тред на основе существующего сообщения, наведите курсор на сообщение, нажмите на знак опций  и выберите "Ответить в треде" или Нажмите на знак  справа сверху от сообщения.

Навигация

С левой боковой панели можно получить доступ к чатам. Отображается список личных сообщений, обсуждений, в которых вы участвуете, каналов, к которым вы присоединились, уведомления о непрочитанных сообщениях, а также функция создания нового сообщения.



Ищите контакты по псевдониму или имени.



Ищите людей и каналы в каталоге.

 Настраивайте отображение на боковой панели. Доступен выбор параметров сортировки и группировки чатов, формата отображения.

 Используйте функцию создания новых переписок.

Действия с чатами

 Помечайте сообщения в чате непрочитанными, чтобы вернуться к ним в подходящее время.

 Добавляйте чаты в избранное.

Открыв чат, на верхней панели справа можно получить доступ к полному перечню действий с чатом.

 На панели "Информация о чате" доступны действия "Скрыть" и "Покинуть чат".

 Просматривайте перечень созданных в переписке тредов.

 Просматривайте перечень созданных обсуждений.

 Просматривайте и управляйте списком участников переписки.

 Ищите в чате сообщения по входящим словам.

 Дополнительные действия с чатом доступны из меню опций.

Поле ввода сообщения

Сообщение

+

Чтобы отправить сообщение, перейдите в канал, личный чат или команду, введите текст в поле ввода сообщения и нажмите клавишу Enter или кнопку . Чтобы продолжить вводить сообщение с новой строки, используйте комбинацию клавиш Shift + Enter.

Используйте упоминания, чтобы привлечь внимание конкретных пользователей в беседе. Введите "@" и логин нужного пользователя. Пользователь, которого вы упомянули, получит уведомление и увидит отметку о непрочитанном сообщении рядом с каналом. Если ввести @all, можно упомянуть всех, кто читает канал или чат. Функция полезна для важных объявлений и не рекомендуется к частому использованию.

B i \$

Форматируйте свои сообщения, чтобы сделать их более структурированными: выделяйте *полужирным* или _курсивом_ наиболее важные моменты, используйте ~зачеркнутый~ текст.

Действия с отправленными сообщениями

- Редактирование своих сообщений

Чтобы перейти к редактированию своего предыдущего сообщения, нажмите клавишу Вверх на клавиатуре, когда поле ввода сообщения активно. Можно нажимать вверх необходимое число раз, переходя к всё более и более ранним сообщениям.



Также можно перейти к редактированию нужного сообщения, нажав на иконку рядом с ним

-  Используйте быстрые реакции на сообщения в виде эмодзи
-  Используйте цитирование, чтобы отправить ответ или замечание к конкретному сообщению
-  Начните тред, если нужно быстро организовать отдельную переписку по теме сообщения
-  Добавляйте отдельные сообщения в избранное. Перечень отмеченных вами сообщений в переписке будет доступен с верхней панели чата.
-  Начинайте обсуждения насущных тем с выбранными пользователями на основе сообщений из чата.
-  Полный перечень действий с сообщением доступен из меню опций

Экспорт данных

Сообщения об ошибках

В терминале предусмотрена возможность копирования содержания сообщения об ошибке в буфер обмена. Эта функция может быть использована при обращении в [Службу технической поддержки](#).

При получении сообщения об ошибке воспользуйтесь сочетанием клавиш **Ctrl+C**.

Вставка текстового фрагмента осуществляется стандартным образом - по нажатию **Ctrl+V** или через пункт "Вставить" контекстного меню.

Сохранение таблиц

Экспорт в файл

Чтобы экспортировать данные из текущей таблицы в файл, выберите команду **Сохранить -> Файл** в меню **Данные** главного меню или нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+S**.

В открывшемся стандартном диалоговом окне сохранения файла выберите папку для сохранения, укажите имя сохраняемого файла (расширение файла будет подставлено автоматически), выберите из выпадающего списка тип (формат) файла и нажмите кнопку **Сохранить**.

Таблица 23.12. Форматы экспорта данных

Название	Описание
CSV (разделители запятые)*.csv	- Текстовый документ со значениями из ячеек таблиц, разделенными символами "точка с запятой".
Текстовые файлы (разделители - табуляция) *.txt	Текстовый документ со значениями из ячеек таблиц, разделенными символами табуляции.

Название	Описание
Таблица XML *.xml	Документ с данными, оформленными с помощью XML-тэгов.
DBF (dBASE III) *.dbf	Документ в формате базы данных dBASE III.
Книга Microsoft Excel *.xls	Документ в формате Microsoft Excel.
СМА-совместимые текстовые файлы *.txt	Текстовый документ в формате, совместимом с документами из рабочих мест СМА. Версия, с которой должна соблюдаться совместимость, указывается в настройках программы.
СМА-совместимые DBF *.dbf	Документ в формате базы данных dBASE, совместимый с документами из рабочих мест СМА. Версия, с которой должна соблюдаться совместимость, указывается в настройках программы.

Копирование данных в буфер обмена

Помимо экспорта в файл, данные из таблицы могут быть скопированы в буфер обмена. Для этого активируйте требуемую таблицу и выполните одно из следующих действий:

- выберите команду **Сохранить -> Буфер обмена** в меню **Данные** главного меню;
- нажмите комбинацию горячих клавиш **Shift+Ctrl+C**.

Динамический экспорт

Настройка экспорта

Чтобы создать процедуру динамического экспорта в таблицу Excel или в базу данных, выберите в главном меню команду **Данные -> Динамический экспорт -> Новый экспорт** или команду **Новый экспорт** в контекстном меню таблицы "**Менеджер экспорта**".

Процесс настройки осуществляется посредством состоящего из нескольких шагов мастера. На первом шаге выбирается экспортируемая таблица и способ экспорта, последующие этапы различаются в зависимости от сделанного выбора.

Поддерживается два способа экспорта:

- ADO (Active Data Objects) позволяет экспортировать информацию в любые СУБД, для которых на компьютере установлен драйвер, в том числе через стандартный драйвер ODBC.
- DDE (Dynamic Data Exchange) позволяет экспортировать информацию в Microsoft Excel или в специализированные DDE-серверы.

Помимо этого, программа может сама **функционировать как DDE-сервер** для обеспечения доступа к рыночным данным из других программ.

При экспорте через ADO:

Мастер динамического экспорта: #002 - Все сделки

Источник соединения

☐ Использовать файл связи с данными:

Обзор...

☒ Использовать строку подключения:

urity Info=False;User ID=User_Manager;Data Source=Test_Server Настроить...

Отмена < Назад Далее > Готово

Сначала выбирается источник соединения: существующий файл связи с данными (.udl или .dsn) или строка для подключения. Можно или ввести (вставить) в поле ввода заранее сформированную строку или нажать кнопку "Настроить" для ее конфигурирования - в этом случае откроется стандартное диалоговое окно "Свойства связи с данными" операционной системы.

Мастер динамического экспорта: #002 - Все сделки

Получатель: dbo.mtti_alltrade

Колонки (для выбранных полей заполните привязки):

Идентификатор	Заголовок	Тип	Привязка
TRADENO	Сделка №	int(4)	tradeno
TRADETIME	Время	time	tradetime
SECBOARD	Режим (Код)	string(4)	secboard
SECBOARD.TEXT	Режим	string(30)	
SECCODE	Инструмент (Код)	string(12)	seccode
SECCODE.TEXT	Инструмент	string(30)	
PRICE	Цена	float	price
QUANTITY	Лоты	int(8)	quantity
VALUE	Объем	float	value
ACCRUEDINT	Объем НКД	float	
FIELD	Получатель	string(4)	

Отмена < Назад Далее > Готово

На следующем шаге выбирается Получатель, т.е. таблица в которую экспортируются данные, и указываются соответствия между столбцами экспортируемой таблицы и полями в таблице-получателе. Основываясь на типе и названии полей программа может автоматически определить некоторые соответствия. Скорректировать их и задать новые соответствия можно через ячейки столбца "Привязка" окна мастера экспорта. Выделенные жирным шрифтом поля являются ключевыми и для них обязательно должно быть задано соответствие с полями таблицы в БД, для остальных полей создание привязки не обязательно.

Примечание: в качестве названий столбцов в таблице-получателе не рекомендуется использовать зарезервированные слова СУБД, в которую осуществляется экспорт.

На этапе выбора Получателя можно разрешить или запретить ежедневное очищение экспортной таблицы, используя флажок "Очищать таблицу перед экспортом"

При экспорте через DDE:

Мастер динамического экспорта: #001 - Заявки

☒ Microsoft Excel ☐ Сторонний сервер DDE

☒ Автоматически запускать Excel

Файл: Обзор...

Лист:

Сдвиг по X: Сдвиг по Y:

В 1й строке: ☐ Добавить пустую строку Таймаут, сек:

Идентификатор	Заголовок
☒ ORDERNO	Заявка №
☒ ORDERTIME	Время
☒ STATUS	Статус (Код)
☒ STATUS.TEXT	Статус
☒ MKTLIMIT	Тип (Код)
☒ MKTLIMIT.TEXT	Тип
☒ BUYSSELL	К/П (Код)
☒ BUYSSELL.TEXT	К/П
☒ SPLITFLAG	Тип по цене (Код)
☒ SPLITFLAG.TEXT	Тип по цене

Отмена < Назад Далее > Готово

Выбирается приложение-получатель: MS Excel или сторонний сервер DDE. При экспорте в MS Excel выбирается или вводится имя файла и имя листа; если файл не указан, то каждый раз будет создаваться новый файл; если не указано имя листа, но при этом указано имя файла, то при каждом старте процедуры экспорта будет создаваться новый лист. Для DDE-сервера указывается его Сервис и Тема. Параметры "Сдвиг по X" и "Сдвиг по Y" позволяют назначить координаты ячейки на листе, в которую будет начинаться динамический экспорт. На этом же шаге мастера указывается, что следует сохранять в первой строке таблицы (ничего, идентификатор поля, описание поля), флажками отмечаются поля таблицы, которые следует экспортировать, указывается следует ли добавлять пустую строку после заголовков, в случае необходимости изменяется время ожидания ответа от сервера.

При экспорте в Excel следует учитывать следующие особенности:

- на один лист можно экспортировать только одну таблицу;

- процедура экспорта не может быть запущена, если в Excel открыто какое-либо диалоговое окно или осуществляется редактирование какой-либо ячейки;
- не следует редактировать лист, на который экспортируются данные - все формулы и тексты следует располагать на других листах;
- если при экспорте некорректно раздвигается диапазон сгруппированных ячеек, то следует установить флаг "Добавить пустую строку" и включить эту пустую строку в начало диапазона; также следует устанавливать этот флаг, если при обновлениях данных смещаются ячейки, на которые установлены ссылки из других листов.

После нажатия кнопки **Далее** откроется форма подтверждения настроек динамического экспорта. В нижней левой части окна доступны две дополнительные опции:

- **Автостарт экспорта** - автоматически запускать динамический экспорт при подключении к Торговой системе, по прошествии заданного времени задержки.
- **Задержка запуска** - задержка автостарта экспорта при подключении к Торговой системе. Значение по умолчанию: 60 секунд.
- **Запустить экспорт** - запустить динамический экспорт сразу после нажатия кнопки **Готово** (завершения работы мастера).

Перечень сконфигурированных процедур динамического экспорта и их состояние доступны в таблице "**Менеджер экспорта**". Из этой же таблицы осуществляется управление настроенными процедурами экспорта - посредством контекстного меню или команд меню **Данные -> Динамический экспорт**. Все события, связанные с работой процедур экспорта, такие как их запуск, останов и ошибки, доступны в таблице "**Журнал экспорта**". При ошибках экспорта также загорается индикатор на панели оповещений.

Разработка DDE серверов

В общем случае сервер DDE (в дополнение к подключению/отключению) должен поддерживать транзакции:

а) ХТYP_POKE. В item name (hsz2) поступает строка, определяющая диапазон данных для обновления, в формате Microsoft Excel RаCb:RyCz, где $a \leq y$ и оба лежат в диапазоне 1..n - количество записей в таблице; $b \leq z$ и оба лежат в диапазоне 1..m - количество полей, выбранный при настройке экспорта. Данные (hdata) поступают в формате XlTable: <http://digital.ni.com/public.nsf/ad0f282819902a1986256f79005462b1/88cfa6094f6b5030862566fa002279e0/>.

б) ХТYP_EXECUTE. Сервер может получать следующие команды (hdata): DeleteAll - очистить все ранее полученные данные; DeleteRow(x) и InsertRow(x) - удалить и вставить запись N x (1..n).

Менеджер экспорта

В таблице "Менеджер экспорта" представлен перечень сконфигурированных процедур динамического экспорта и их состояние.

Чтобы открыть таблицу, выберите в главном меню команду **Данные -> Динамический экспорт -> Менеджер экспорта**.

Таблица 23.13. Столбцы таблицы "Менеджер экспорта"

Название столбца	Описание
Номер	Порядковый номер процедуры экспорта.
Автостарт	"Да" - процедура экспорта запускается автоматически при подключении к Торговой системе, по прошествии заданного

Название столбца	Описание
	времени задержки. Пустое значение - экспорт не запускается автоматически.
Статус	Текущий статус процедуры: активна, отключена, остановлена из-за сбоя.
Тип	Тип экспорта - ADO или DDE.
Источник	Экспортируемая таблица
Получатель	Подробности о приложении-получателе данных.
Примечание	Информация о состоянии или текст сообщения об ошибке, сохраняемые в журнал экспорта.
Обновление	Время последней отправки данных получателю.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Новый экспорт	Открыть мастер экспорта для создания новой процедуры экспорта.
Настроить	Открыть мастер экспорта для корректировки параметров выбранной процедуры.
Запустить	Активировать процедуру экспорта.
Отключить	Остановить процедуру экспорта.
Удалить	Удалить процедуру экспорта.
Журнал экспорта	Открыть таблицу " Журнал экспорта ".
Экспорт конфигурации	Сохранить в файле текущую конфигурацию динамического экспорта.
Импорт конфигурации	Загрузить из файла конфигурацию динамического экспорта.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Журнал экспорта

В таблице "Журнал экспорта" представлен перечень событий, связанных с работой процедур экспорта.

Чтобы открыть таблицу, выберите в главном меню команду **Данные -> Динамический экспорт -> Журнал экспорта**.

Таблица 23.14. Столбцы таблицы "Журнал экспорта"

Название столбца	Описание
Номер	Номер процедуры экспорта, сгенерировавшей сообщение.

Название столбца	Описание
Время	Время события.
Статус	Статус процедуры экспорта по результату срабатывания события.
Примечание	Информация о событии или текст ошибки.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Просмотр	Открыть диалоговое окно с подробной информацией о событии.
Очистить	Стереть все события из журнала.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Доступ других программ к рыночным данным

Помимо возможности [динамического экспорта данных](#) из терминала в другие приложения, в параметрах программы можно разрешить ее работу в качестве DDE-сервера. Это означает, что сторонние приложения, такие как MS Excel и системы технического анализа, могут сами запрашивать рыночную информацию из таблицы "Финансовые инструменты".

Для обращения к приложению по DDE используется следующая информация:

- имя сервиса: MXSE
- имя темы (topic): идентификатор поля таблицы финансовых инструментов; идентификаторы доступных полей можно посмотреть, если вызвать диалог настройки динамического экспорта финансовых инструментов в Excel или сохранить таблицу в файл с идентификаторами в качестве заголовков
- имя пункта (item): "Код режима.Код инструмента" (без кавычек); коды инструмента и режима можно посмотреть в одноименных столбцах таблиц "Финансовые инструменты" и "Режимы".

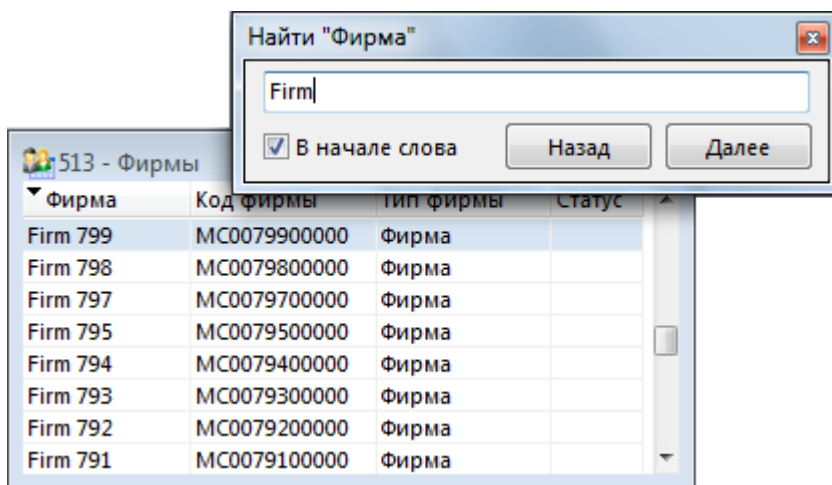
Например, в MS Excel формула =MXSE|Last!EQBR.SBERO3 подставляет цену последней сделки по Сбербанку в режиме A1-Акции и паи.

Быстрый поиск в таблице

Функция быстрого поиска позволяет легко находить в длинном списке необходимую информацию, такую как наименование финансового инструмента или числовое значение.

Чтобы активизировать функцию быстрого поиска, находясь в таблице, начните набирать на клавиатуре буквы или цифры – в зависимости от типа данных в текущем столбце. По мере ввода символов указатель в таблице будет перемещаться на первую строку, удовлетворяющую условию, вводимому в выбранном столбце. Функция быстрого поиска учитывает текущий язык ввода (русский, английский и т.д.), но не учитывает регистр вводимых символов.

Чтобы отобразить поле ввода строки для поиска, находясь в таблице, можно также выбрать команду **Найти** в меню **Данные** главного меню.



Для перехода к предыдущему или к последующему совпадающему значению нажимайте кнопки **Назад** или **Далее** или клавиши **Верх** или **Вниз**, соответственно. При снятом флажке **В начале слова** поиск будет проводится по любым вхождением набираемого текста, т.е. например, при вводе последовательности символов "сиб" будет находится не только "Сибнефт", но и "УрСиб".

Поиск инструментов

Чтобы найти финансовый инструмент, введите часть его названия, кода или регистрационного номера в поле для поиска, отображаемом по умолчанию в правом нижнем или верхнем углу окна программы.

Включить или выключить данное поле можно в пункте **Панели инструментов** меню **Вид**.

После нажатия на кнопку  или на клавишу Enter, отобразится список совпадающих инструментов.

Щелкните требуемую запись, чтобы открыть таблицу с выбранной бумагой во всех режимах, где она торгуется. При наличии подключения к информационно-статистическому серверу, поиск также осуществляется среди более неторгуемых инструментов и на других рынках. Контекстное меню таблицы "Найденные инструменты" совпадает с таблицей **"Финансовые инструменты"**.

Печать

Чтобы распечатать таблицу, выберите команду **Печать** в меню **Данные** или нажмите комбинацию клавиш **Ctrl+P**. После вызова команды откроется окно предварительного просмотра.

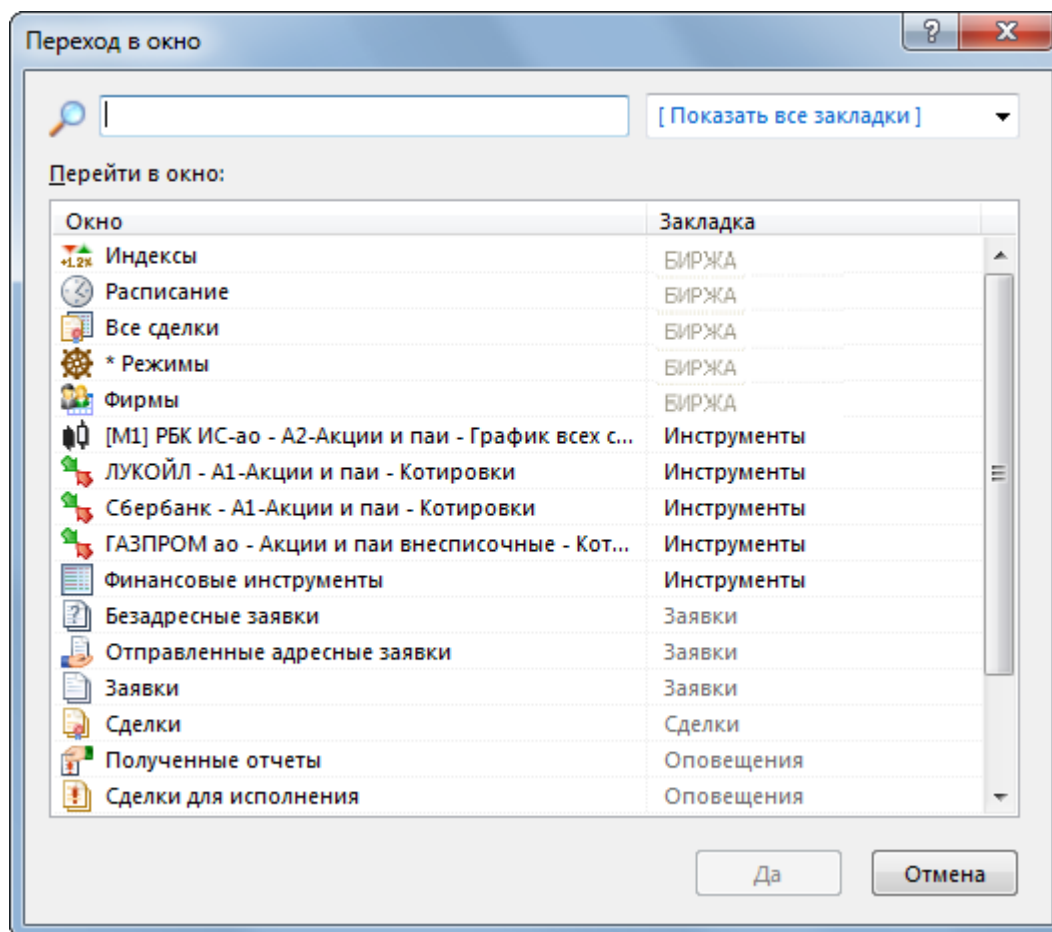
На печать выводятся те столбцы, которые отображаются в таблице на момент вызова команды на печать с учетом установленной для каждого столбца ширины и всех включенных фильтров.

Список открытых окон

Чтобы посмотреть список открытых таблиц и перейти в любую из них, выберите команду **Перейти в окно** в меню **Окно** главного меню или нажмите комбинацию клавиш **Alt+O**.

По умолчанию в открывшемся диалоговом окне отображаются окна, открытые на текущей закладке. Для показа названий таблиц на других закладках или на всех закладках одновременно используется выпадающий список с названиями. Список открытых таблиц можно отфильтровать, набрав часть названия окна в поле поиска.

Дважды щелкните любую из строк в списке или выберите название таблицы и нажмите на кнопку **Да**, чтобы перейти к требуемой таблице.



Журнал транзакций

В таблице "Журнал транзакций" представлены все транзакции, которые были выполнены участником с начала торговой сессии.

Чтобы открыть журнал транзакций, выберите команду **Журнал транзакций** в меню **Сеанс** главного меню.

Красным цветом в таблице выделены неисполненные транзакции, либо исполненные с ошибкой.

Таблица 23.15. Столбцы таблицы "Журнал транзакций"

Название столбца	Описание
№ п/п	Порядковый номер записи в таблице
Отправлено	Время отправки транзакции в Торговую систему.
Действие	Описание транзакции.
Параметры	Параметры, переданные в торговую систему.
Время исполнения, мкс	Время исполнения транзакции в Торговой системе в микросекундах.
Время, мкс	Время выполнения транзакции в микросекундах.
Статус	Статус выполнения транзакции:

Название столбца	Описание
	+ – транзакция выполнена успешно ! – транзакция не исполнена или исполнена с ошибкой.
Сообщение ТС	Полученный от Торговой системы ответ.

Команды контекстного меню

Щелкните правой кнопкой мыши строку таблицы, чтобы открыть контекстное меню.

Команда	Описание
Параметры	Просмотреть список параметров, отправленных в Торговую систему.
Копировать ячейку	Копировать содержимое выбранной ячейки в буфер обмена.
Фильтр	Открыть диалоговое окно настройки фильтра .
Фильтр по столбцу	Задать фильтрацию по активному столбцу.
Использовать фильтр	Включить фильтрацию таблицы.
Фильтры	Операции с фильтрами для данного типа таблиц.
Шаблоны	Операции с шаблонами для данного типа таблиц.
Свойства	Открыть диалоговое окно настройки таблицы .

Параметры транзакции

Чтобы просмотреть список параметров, переданных в Торговую систему при отправке запроса на выполнение транзакции, выберите транзакцию в таблице "Журнал транзакций", а затем выберите команду "Параметры" в контекстном меню таблицы или же дважды щелкните требуемую транзакцию.

Для транзакций ввода заявок фон диалогового окна соответствует выбранной направленности заявки:

- зеленый – для заявок на покупку;
- красный – для заявок на продажу.

Смена пароля

Чтобы изменить собственный пароль регистрации в Торговой системе, выберите команду **Сменить пароль** в меню **Сеанс** главного меню.

Таблица 23.16. Назначение полей диалогового окна "Смена пароля"

Поле	Описание
Текущий пароль	Текущий пароль участника.
Новый пароль	Новый, выбранный пользователем, пароль.
Повторите пароль	Повторный ввод нового пароля во избежание возможных опечаток.
Показывать пароль	Если флажок установлен, то при вводе паролей их значение будет видно на экране.

Внимание! При вводе пароля учитывайте текущую раскладку клавиатуры, а также соблюдение строчных и заглавных букв.

Сведения о соединении

Чтобы просмотреть информацию о соединении с Торговой и Клиринговой Системой, выберите последовательно следующие команды в главном меню: **Сеанс > Сведения о соединении**.

В открывшемся диалоговом окне отображается тип подключения (через выделенную сеть или через Интернет, посредством VPN), название Сервера доступа, информация о защищенности соединения. При установке защищенного соединения с использованием электронной цифровой подписи появляется дополнительная кнопка **Сертификат сервера** для просмотра данных о сертификатах сервера и рабочего места.

Нажмите на кнопку **Показать параметры**, чтобы отобразить дополнительные данные о соединении: IP-адрес сервера доступа, время подключения, входящий и исходящий трафик за сессию работы с программой, текущий идентификатор участника, версию библиотеки mtesrl.dll.

Нажмите на кнопку **Протокол...** чтобы открыть папку, в которую сохраняются файлы протоколов для текущего пользователя. Кнопка отображается в том случае, если при [регистрации в ТС](#) был выставлен флаг **"Включить протоколирование"**.

Параметры программы

Чтобы настроить параметры соединения с Торговой системой, а также общие параметры рабочего места, выберите команду **Параметры** в меню **Сервис** главного меню или нажмите комбинацию горячих клавиш **Ctrl+O**.

Диалоговое окно "Параметры" содержит несколько вкладок со сгруппированными по своему функциональному назначению настройками.

Если окно было вызвано на этапе [Регистрации в Торговой Системе](#), отображаются только вкладки **Подключение**, **Сервис** и **ИСС**.

Вкладка "Подключение"

Вкладка "Подключение" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить сетевые параметры рабочего места.

Если терминал поддерживает подключение к версии Системы с разделением торговой и клиринговой компонент, на вкладке присутствуют формы настройки сетевых подключений к [Торговой Системе](#) и к [Клиринговой Системе](#).

На отдельной вкладке [Сервисное подключение](#) доступны также настройки подключения к сервисам [изъятия депозитов](#) и [Квоты 2.0](#).

Параметры ? X

Подключение Сервис ИСС

Активный профиль:
TEST_INET_GW Internet Изменить... Добавить... Удалить

Торговая система Клиринговая система Сервисное подключение

Широковещательные адреса:
91.208.232.101

Сервер: INET_GATEWAY

Сервис: 18011/18012

Адрес предпочтительного сервера доступа (сети):

☐ Синхронизировать локальное время компьютера с торговой системой

Да Отмена

Параметры ? X

Подключение Сервис ИСС

Активный профиль:
TEST_INET_GW Internet Изменить... Добавить... Удалить

Торговая система Клиринговая система Сервисное подключение

Широковещательные адреса:
91.208.232.101

Сервер: INET_RISKGATEWAY

Сервис: 27111/27112

Адрес предпочтительного сервера доступа (сети):

☐ Синхронизировать локальное время компьютера с торговой системой

Да Отмена

Параметры

Подключение Сервис ИСС

Активный профиль:
 TEST_INET_GW Internet Изменить... Добавить... Удалить

Торговая система Клиринговая система Сервисное подключение

☒ Разрешить подключение

Широковещательные адреса:
 91.208.232.101, 91.203.252.62

Сервер: AUXGATEWAY

Сервис: 10307/10308

Адрес предпочтительного сервера доступа (сети):

☐ Синхронизировать локальное время компьютера с торговой системой

Да Отмена

Таблица 23.17. Назначение полей вкладки "Подключение"

Поле	Описание
Активный профиль	Выбранный профиль, параметры которого отображаются ниже в данной вкладке. Профили позволяют сохранить различные наборы параметров подключения, что позволит, например, быстро переключаться между работой на реальном и тестовом рынках.
Изменить	Открыть диалоговое окно изменения параметров выбранного профиля.
Добавить	Открыть диалоговое окно добавления нового профиля.
Удалить	Удалить выбранный профиль.
Синхронизировать локальное время компьютера с Торговой системой	При каждом подключении к ТС синхронизировать время компьютера со временем в ТС.

Таблица 23.18. Назначение полей вкладки "Торговая Система"

Поле	Описание
Прямое подключение:	
Широковещательные адреса	Набор адресов сетей ТС (шлюзов), в которых производится поиск доступных серверов доступа ТС.

Поле	Описание
Сервер	Уникальное имя системы серверов доступа рынка ТС. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.
Сервис	Уникальное имя сервисов системы серверов доступа рынка ТС.
Предпочтительный широковебательный адрес	Адрес сети ТС (шлюза), в которой производится поиск доступных серверов доступа ТС в первую очередь.
Подключение через шлюз:	
Список серверов доступа	Набор адресов серверов доступа (Gateway) для подключения к ТС.
Идентификатор сервера	Уникальное имя системы серверов доступа рынка ТС. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.
Требовать подтверждение при подключении	Выдавать дополнительное предупреждение в случае установки соединения через сеть Интернет.
Авторизовать соединение, профиль Валидаты	Если флажок установлен, то данные передаются в зашифрованном виде с использованием электронной цифровой подписи. В выпадающем списке выбирается название профиля библиотеки Валидата. При установке защищенного соединения можно установить два дополнительных флажка: для использования сетевого справочника сертификатов и для сохранения секретного ключа в памяти компьютера после выхода из программы. Если используется Валидата, то канал зашифрован по умолчанию одним из способов: либо с помощью "канального шифрования" Валидаты, если такой способ поддерживается её используемой версией, либо с помощью OpenSSL (TLS 1.2).
Защищенное соединение	Если флажок установлен, то данные передаются в зашифрованном с помощью OpenSSL (TLS 1.2) виде.

Таблица 23.19. Назначение полей вкладки "Клиринговая Система"

Поле	Описание
Прямое подключение:	
Широковещательные адреса	Набор адресов сетей КС (шлюзов), в которых производится поиск доступных серверов доступа КС.
Сервер	Уникальное имя системы серверов доступа рынка КС. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.
Сервис	Уникальное имя сервисов системы серверов доступа рынка КС.
Предпочтительный широковебательный адрес	Адрес сети КС (шлюза), в которой производится поиск доступных серверов доступа КС в первую очередь.
Подключение через шлюз:	
Список серверов доступа	Набор адресов серверов доступа (Gateway) для подключения к КС.
Идентификатор сервера	Уникальное имя системы серверов доступа рынка КС. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.

Таблица 23.20. Назначение полей вкладки "Сервисное подключение"

Поле	Описание
Разрешить подключение	Установите флаг "Разрешить подключение", чтобы подключиться к сервисам изъятия депозитов и Квоты 2.0.
Прямое подключение:	
Широковещательные адреса	Набор адресов сетей системы (шлюзов), в которых производится поиск доступных серверов доступа к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы.
Сервер	Уникальное имя системы серверов доступа к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.
Сервис	Уникальное имя сервисов системы серверов доступа (Gateway) к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы.
Адрес предпочтительного сервера доступа (сети)	Адрес сети системы (шлюза), в которой производится поиск доступных серверов доступа к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы в первую очередь.
Подключение через шлюз:	
Список серверов доступа	Набор адресов серверов доступа (Gateway) для подключения к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы.
Идентификатор сервера	Уникальное имя системы серверов доступа к дополнительным функциям торгово-клиринговой системы. Внимание: в названии сервера учитывается регистр вводимых символов.

Вкладка "Сервис"

Вкладка "Сервис" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить системные параметры рабочего места.

Параметры ? X

Оповещения Горячие клавиши ИСС НКЦ НРД ОТС
Подключение Сервис Вид Действия Спец. настройки Таблицы

Язык программы: Russian ▼
(активируется при следующем запуске программы)

☒ Показывать окно регистрации при запуске программы
☐ Требовать подтверждение при выходе

Показывать в заголовке главного окна

☐ Код участника
☒ Имя участника
☒ Тип участника
☐ Название профиля подключения

Вверх
Вниз

☐ Проверять отставание сервера доступа от ядра торговой системы

Да Отмена

Таблица 23.21. Назначение полей вкладки "Сервис"

Поле	Описание
Язык программы	Язык интерфейса рабочего места. Изменение языка требует перезапуска программы.
Показывать окно регистрации при запуске программы	Показывать диалоговое окно регистрации в Торговой системе сразу после запуска рабочего места.
Требовать подтверждение при выходе	Запрашивать подтверждение при закрытии приложения рабочего места.
Показывать в заголовке главного окна	Выбор состава и порядка отображения данных о пользователе и соединении в заголовке главного окна программы.
Проверять отставание сервера доступа от ядра торговой системы	В случае отставания сервера доступа от ядра торговой системы, в строке состояния будет показан IP-адрес сервера доступа и значение временного лага.

Вкладка "Вид"

Вкладка "Вид" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить параметры оформления внешнего вида рабочего места и таблиц.

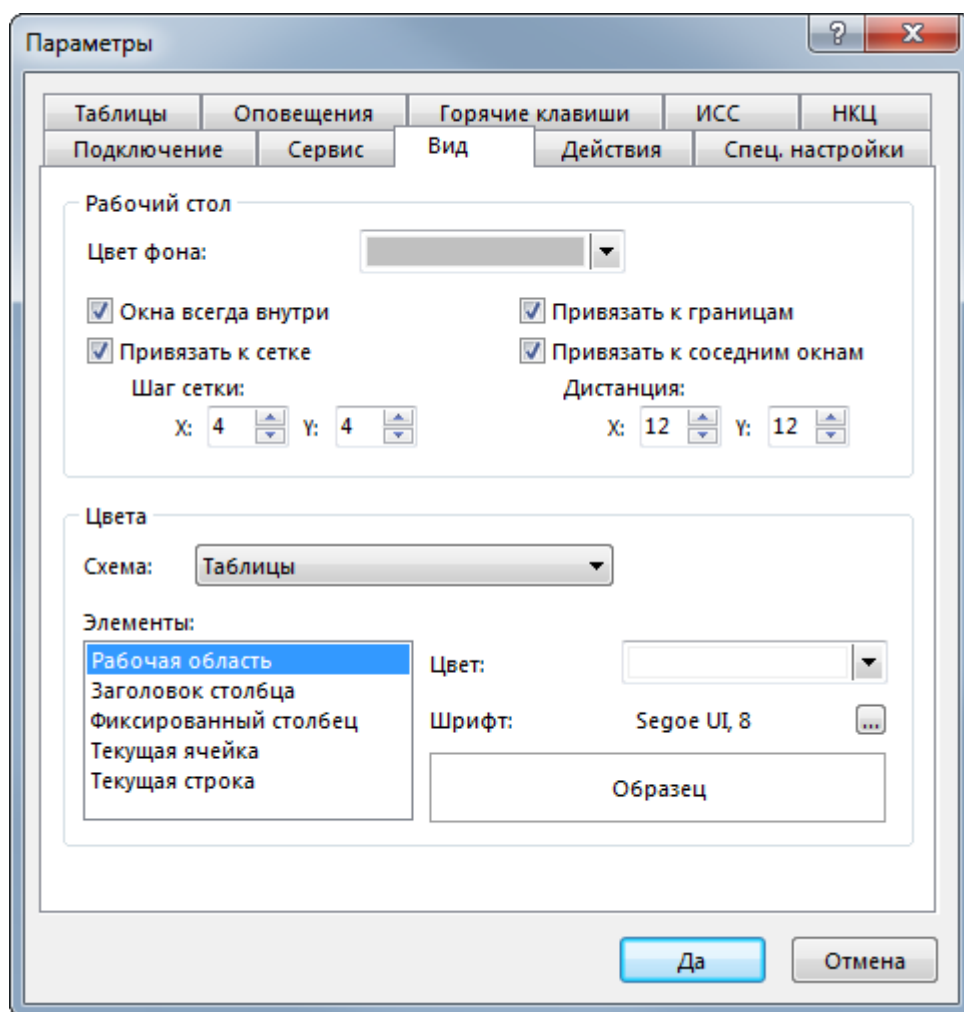


Таблица 23.22. Назначение полей вкладки "Вид"

Поле	Описание
Цвет фона	Цвет фона рабочего места.
Окно всегда внутри	Запретить перетаскивание таблиц за границы окна рабочего места.
Привязать к сетке	Наложить на экран воображаемую сетку, к линиям которой будут "прилипать" таблицы при перемещении или при изменении их размеров.
Шаг сетки	Задать шаг сетки в ширину и высоту при установленном флажке "Привязать к сетке".
Привязать к границам	Включить "прилипание" таблиц при их перемещении к границам рабочего места.
Привязать к соседним окнам	Включить "прилипание" таблиц при их перемещении к границам других таблиц.
Дистанция	При установленных флажках "Привязать к границам" или "Привязать к соседним окнам", задать горизонтальную и вертикальную дистанцию, с которой будет происходить "прилипание" перемещаемых таблиц.
Цвета	Задать шрифт, а также цвета различных общих элементов таблиц. Для настройки цветовой индикации следует использовать

Поле	Описание
	диалоговое окно " Свойства ", вызываемое из контекстного меню каждой таблицы.

Вкладка "Действия"

Вкладка "Действия" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить параметры работы с заявками.

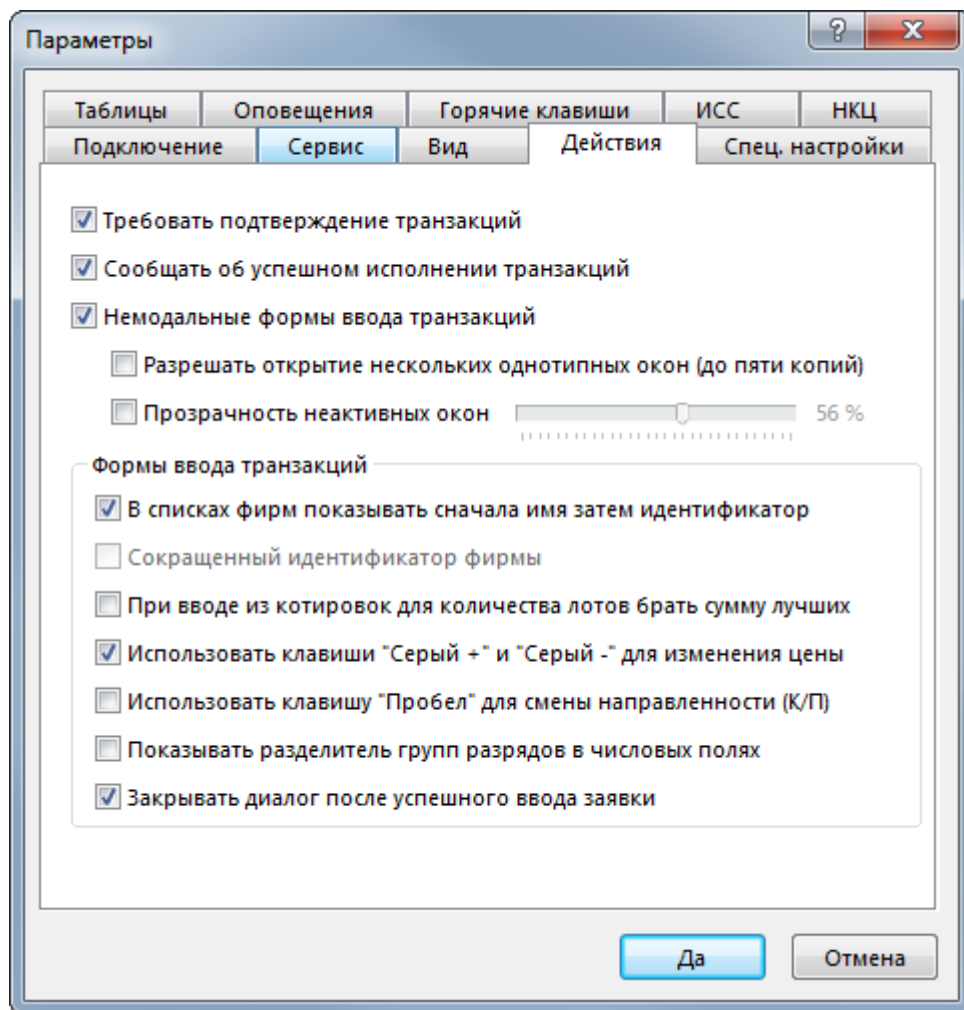


Таблица 23.23. Назначение полей вкладки "Действия"

Поле	Описание
Требовать подтверждение транзакций	Если флажок установлен, то при выполнении транзакций появится диалоговое окно для подтверждения выполнения транзакции с указанными параметрами.
Сообщать об успешном исполнении транзакций	Если флажок установлен, то после выполнения транзакции Торговой системой результат будет отображен на экране удаленного рабочего места. При снятом флажке результат исполнения транзакции не отображается. Для корректной работы с Торгово-клиринговой системой не рекомендуется отключать данную опцию.
Формы ввода заявок без вкладок	Если флажок установлен, то для ввода заявок и снятия заявок по условию будет использоваться диалоговое окно с упрощенным дизайном.

Поле	Описание
Немодальные формы ввода транзакций	Если флажок установлен, то диалоговые окна ввода транзакций становится немодальным. Т.е. появляется возможность работать с таблицами, меню и другими элементами рабочего места, не закрывая диалоговое окно. При этом диалоговое окно всегда отображается поверх остальных окон рабочего места.
Разрешать открытие нескольких однотипных окон	При включенном режиме использования немодальных окон, если установлен флажок в этом пункте, то можно открывать дополнительные экземпляры (до пяти) диалоговых окон ввода заявок, не закрывая предыдущие экземпляры.
Прозрачность неактивных окон	Выбрать степень прозрачности неактивных окон при включенном режиме использования немодальных окон.
В списках фирм показывать сначала имя, затем идентификатор	Если флажок установлен, то при выборе партнера в поле "Партнер" в диалоговых окнах ввода заявки будет отображаться название фирмы партнера. При снятом флажке будет отображаться идентификатор партнера. В выпадающих списках данного поля в обоих случаях отображается и имя и идентификатор партнера.
При вводе из котировок для количества лотов брать сумму лучших	Если флажок установлен, то при вызове диалогового окна ввода заявки при активной таблице "Котировки", в поле "Лоты" будет подставлена сумма всех лотов по выбранной и по лучшим ценам. При снятом флажке подставляется только число лотов по выбранной цене.
Использовать клавиши "Серый +" и "Серый -" для изменения цены	Если флажок установлен, то при открытом окне ввода заявки нажатие клавиш "+" или "-" на цифровой части стандартной PC-клавиатуры приведет к изменению цены на один шаг, не зависимо от того, в каком поле диалогового окна находится курсор. Если при этом удерживать нажатой клавишу Ctrl или Shift, то цена будет изменяться на 10 или 100 шагов, соответственно.
Использовать клавишу "Пробел" для смены направленности (К/П)	Если флажок установлен, то при открытом окне ввода заявки нажатие клавиши "Пробел" изменит направленность заявки на противоположную, не зависимо от того, в каком поле диалогового окна находится курсор.
Показывать разделитель групп разрядов в числовых полях	Установите флажок чтобы включить отображение разделителей групп разрядов в полях, содержащих числовые значения.
В форму ввода отчета отбирать сделки с исполнением сегодня	Если флажок установлен, то в диалоговом окне ввода отчета на исполнение будет установлен флажок "Только с исполнением сегодня".
Проверять даты исполнения сделок при вводе отчета на исполнение	Если флажок установлен, то при попытке отправить отчет на исполнение сделки с еще не наступившей датой исполнения, появится дополнительное предупреждение.

Вкладка "Таблицы"

Вкладка "Таблицы" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить общие параметры работы с таблицами.

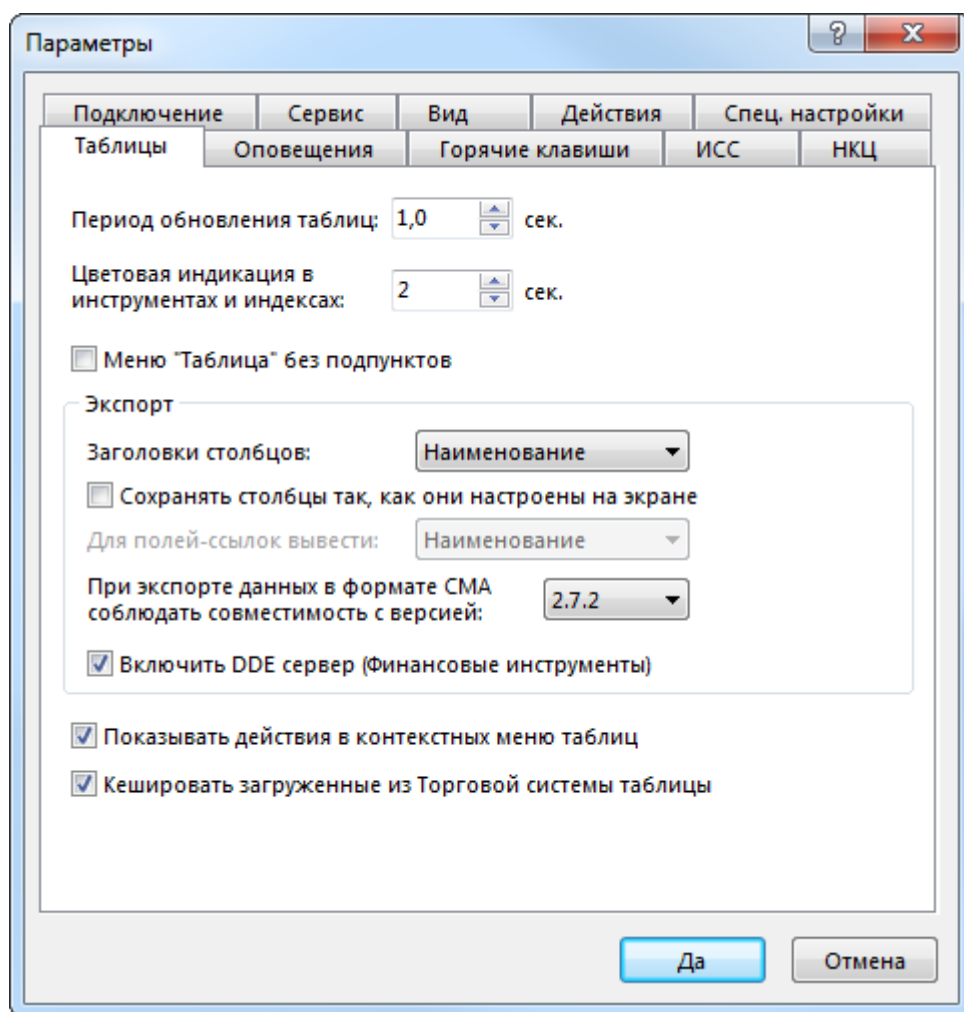


Таблица 23.24. Назначение полей вкладки "Таблицы"

Поле	Описание
Период обновления таблиц	Периодичность получения данных с сервера в секундах.
Цветовая индикация в инструментах и индексах	Длительность подсвечивания различными цветами строк в таблицах "Финансовые инструменты" и "Индексы", происходящего при снижении или повышении цены последней сделки.
Меню "Таблица" без подпунктов	Если флажок установлен, то все пункты в меню "Таблица" главного меню будут располагаться одним списком. Если флажок снят, то пункты меню будут сгруппированы в подпункты по тематике отображаемых в таблицах данных.
Заголовки столбцов	Выбор значений, которые будут помещены в первую строку экспортируемых в файл данных: полные текстовые наименования или идентификаторы столбцов. При копировании содержимого в буфер обмена всегда берутся полные наименования.
Сохранять столбцы так, как они настроены на экране	Если флажок установлен, то при экспорте содержимого таблицы в файл или копировании в буфер обмена, будут сохранены только те столбцы, которые видны в тот момент в таблице, и в том же порядке. Если флажок снят, то будут сохранены все доступные для отображения столбцы.
Для полей-ссылок вывести	Выбор значений, которые будут помещены при экспорте в ячейки с данными, ссылающимися на другие таблицы (например, для

Поле	Описание
	режимов торгов, инструментов, партнеров): наименование, код или и то и другое.
При экспорте данных в формате СМА соблюдать совместимость с версией	Версия рабочего места СМА, с которой должны быть совместимы экспортируемые из таблиц данные при выборе одноименного формата экспорта в txt или dbf.
Включить DDE-сервер	Если флажок установлен, то внешние приложения, такие как MS Excel и системы технического анализа, смогут запрашивать в реальном времени данные из таблицы "Финансовые инструменты".
Показывать действия в контекстных меню таблиц	Если флажок установлен, то из контекстного меню таблиц (т.е. меню, вызываемого щелчком правой кнопкой мыши по содержимому таблицы) будут доступны команды на выполнение различных транзакций, таких как постановка или снятие заявки и т.п. Если флажок снят, то из контекстных меню будут доступны только команды, связанные с открытием других таблиц, наборами данных, фильтрацией, сортировкой и вызовом других функций, связанных с настройкой содержимого таблицы.
Кешировать загруженные из Торговой системы таблицы	Если флажок установлен, то при выходе из программы содержимое всех таблиц будет сохранено в служебные файлы на диске. Это позволяет избежать повторной загрузки всех данных из Торговой системы при повторном запуске программы в рамках этой же торговой сессии. Следует учесть, что в этом случае на диск также сохраняются и все конфиденциальные данные, такие как информация по сделкам и позициям.

Вкладка "Оповещения"

Вкладка "Оповещения" диалогового окна "[Параметры](#)" позволяет настроить параметры оповещений о событиях.

Параметры ? X

Подключение	Сервис	Вид	Действия	Спец. настройки	Таблицы
Оповещения	Горячие клавиши	ИСС	Чат	НКЦ	НРД

☒ Прерывать работу, когда получено важное сообщение
☒ Звуковой сигнал < Стандартный > ... X ▶
☒ Мигать кнопкой приложения в панели задач, если приложение неактивно
☐ Выдавать оповещения заново при повторном входе в систему

Оповещать о событиях

Событие	Повторять
☒ Получение сообщений	Нет
☒ Получение адресных заявок	Нет
☒ Получение отчетов	Нет
☒ Получение сделок для исполнения	После 17:00 кажды...
☒ Начало аукциона с Крупными Пакетами (обл...	Нет
☒ Начало аукциона денежного рынка	Нет
☐ Заключение системных сделок	Нет
☐ Заключение адресных сделок	Нет

Да Отмена

Таблица 23.25. Назначение полей вкладки "Оповещения"

Поле	Описание
Прерывать работу, когда получено важное сообщение	Если флажок установлен, то при получении приоритетного сообщения появится диалоговое окно с текстом сообщения. При снятом флажке индикатор наличия нового сообщения появится на панели оповещений.
Звуковой сигнал	Если флажок установлен, то при оповещении о каком-либо событии будет подан звуковой сигнал. По умолчанию, воспроизводится звук, заданный в настройках звука в операционной системе для "восклицания" (exclamation). Дополнительные кнопки в правой части строки позволяют установить собственный звук, вернуть звук к значению по умолчанию или проиграть выбранный звук.
Мигать кнопкой приложения в панели задач, если приложение неактивно	Если флажок установлен и окно программы неактивно, то при наступлении какого-либо события кнопка программы в панели задач начнет мигать.
Выдавать оповещения заново при повторном входе в систему	Если флажок установлен, то при каждом повторном входе в Торговую систему в течение торгового дня будут повторно показываться все показанные ранее оповещения о получении заявок, отчетов и т.д.

Поле	Описание
Оповещать о событиях (группа флажков)	Установите флажки напротив событий, для которых необходимы оповещения.
Двойной щелчок по названию события	Для любого события можно также настроить повторные напоминания с заданным интервалом после наступления определенного времени.

Вкладка "Горячие клавиши"

Вкладка "Горячие клавиши" диалогового окна "Параметры" позволяет задать собственные комбинации горячих клавиш для любого действия.

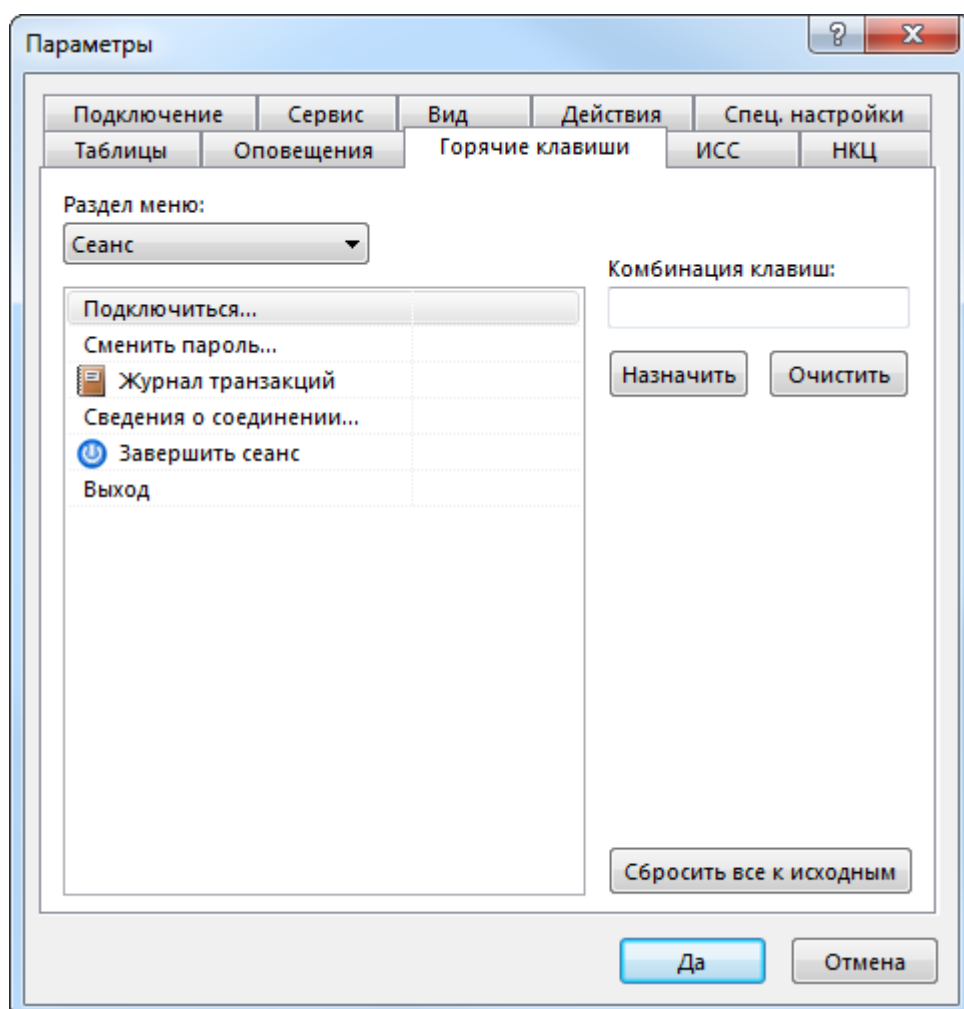


Таблица 23.26. Назначение полей вкладки "Горячие клавиши"

Поле	Описание
Раздел меню	Выберите название пункта меню из выпадающего списка, а затем выберите команду, для которой необходимо назначить комбинацию клавиш.
Комбинация клавиш	Нажмите на клавиатуре комбинацию клавиш для назначения выбранной выше команде. Если нажатая комбинация уже назначена какой-либо команде, появится предупреждение с названием конфликтующей команды. Не рекомендуется

Поле	Описание
	использовать стандартные для операционной системы горячие клавиши, такие как Ctrl+F4, Alt+F4, Ctrl+C и т.п.
Назначить	Назначить нажатую ранее комбинацию клавиш выбранной команде. Назначенные комбинации клавиш будут сохранены только после нажатия на кнопку Да .
Очистить	Убрать назначение комбинации клавиш выбранной команде. Убранные комбинации клавиш будут сохранены только после нажатия на кнопку Да .
Сбросить все к исходным	Отменить все внесенные пользователем изменения и назначения горячих клавиш и вернуть настройки по умолчанию.

Вкладка "Информационный сервер" ("ИСС")

Вкладка "Информационный сервер" диалогового окна "**Параметры**" позволяет настроить подключение к информационно-статистическому серверу для загрузки исторических данных по сделкам.

Внимание: Для корректной работы функций предоставления Исторических данных, Параметров ИЦБ и Новостей Интерфакс требуется наличие сетевого доступа к <http://iss.moex.com> (порт 80) и <https://passport.moex.com> (порт 443).

Параметры ? X

Подключение Сервис Вид Действия Спец. настройки Таблицы

Оповещения Горячие клавиши **ИСС** НКЦ НРД ОТС

☐ Загружать исторические данные

☒ Показывать доходности ИЦБ

☒ Показывать новости

Параметры

☒ Анонимная работа с ИСС

☐ Автоматическая авторизация

☐ Использовать особую учетную запись:

Пользователь:

Пароль:

Интервал обновления: 15 сек.

Нет подключения 32 кБ/с

Перезапустить подключение

Кеширование данных

☒ Использовать кеширование данных информационного сервера

Версия: 1ur

Да Отмена

Таблица 23.27. Назначение полей вкладки "Информационный сервер"

Поле	Описание
Загружать исторические данные	Если флажок установлен, то программа устанавливает соединение с web-сервером для загрузки исторической информации для графиков, итогов торгов и поиска инструментов по другим рынкам.
Показывать доходности по ИЦБ	Если флажок установлен, то программа устанавливает соединение с web-сервером для загрузки исторической информации для графиков, итогов торгов и поиска инструментов по другим рынкам.
Показывать новости	Если флажок установлен, то в пункте "Новости" в главном меню будет доступен вызов окна просмотра новостей от информационных агентств.
Анонимная работа с ИСС	Если выбрана эта опция, то программа подключается к ИСС без авторизации. При этом будет недоступна информация по итогам торгов.
Автоматическая авторизация	Если выбрана эта опция, то авторизация в ИСС будет производиться автоматически, на основе информации из Торговой системы. Рекомендуется использовать именно этот способ авторизации.
Использовать особую учетную запись	Если выбрана эта опция, то необходимо указать имя пользователя и пароль для подключения к ИСС. Данный способ авторизации предусмотрен исключительно на случаи возможных внештатных ситуаций.
Интервал обновления	Интервал запроса обновленных данных у сервера, в секундах.
Ограничить скорость загрузки	Если флажок установлен, то можно указать максимальную скорость (в килобайтах в секунду), на которой будет происходить загрузка данных из ИСС.
Перезапустить подключение	Если в процессе работы с ИСС возникают перманентные ошибки (например, из-за проблем с подключением к web-серверу), программа прекращает попытки восстановить соединение. Нажмите эту кнопку, чтобы заново попытаться подключиться.
Использовать кеширование данных информационного сервера	Если флажок установлен, то программа сохраняет загруженные из ИСС данные, чтобы не загружать их повторно при последующих запросах.

Вкладка "Чат"

Вкладка "Чат" позволяет настроить подключение к [чату Московской биржи](#).

Для активации функций чата установите флажок **Подключаться к чату**.

Потребуется авторизация в качестве пользователя услуг на Интернет-ресурсах Группы Московской Биржи.

Для корректной работы функций чата требуется наличие сетевого доступа к

- <https://api.moex.com/>
- <https://sso.moex.com/>
- <https://mxtchat.moex.com/>

Параметры ? X

Подключение Сервис Вид Действия Спец. настройки Таблицы

Оповещения Горячие клавиши ИСС Чат НКЦ НРД

☒ Подключаться к чату

Параметры

Адрес сервера чата (и, опционально, порт):
https:// mxtchat.moex.com/moex

Адрес сервера авторизации (и, опционально, порт):
https:// sso.beta.moex.com/auth/realms/SSO

☒ Использовать особую учетную запись

Пользователь:
login@domain.com

Пароль:
●●●●●●●●

Да Отмена

Таблица 23.28. Назначение полей вкладки "Чат"

Поле	Описание
Адрес сервера чата (и, опционально, порт)	Адрес сервера системы чата и, при необходимости, порт, к которому будет осуществляться подключение. В терминале предоставляются параметры по умолчанию.
Адрес сервера авторизации (и, опционально, порт)	Адрес сервера системы авторизации и, при необходимости, порт для доступа к чату. ПВ терминале предоставляются параметры по умолчанию.
Использовать особую учетную запись	Если выбрана эта опция, то необходимо указать имя пользователя услуг на Интернет-ресурсах Группы Московской Биржи. Поля Пользователь и Пароль будут заполнены, если вы уже выбрали опцию "Использовать особую учетную запись" и указали данные авторизации на вкладке "ИСС".

Вкладка "Спец.настройки"

Вкладка "Спец.настройки" диалогового окна "Параметры" позволяет настроить дополнительные параметры работы с программой.

Параметры ? X

Оповещения	Горячие клавиши	ИСС	НКЦ	НРД	ОТС
Подключение	Сервис	Вид	Действия	Спец. настройки	Таблицы

☒ Добавлять код клиента в поле "Примечание"
☐ Устанавливать флаг "Заявка маркет-мейкера" для бумаг маркет-мейкера
☒ Показывать команды "Снять все заявки" в главном меню
☐ Оставлять в таблице принятые и отклоненные адресные заявки
☐ Ввод заявки по Сумме РЕПО из таблицы котировок РЕПО
☒ Подсвечивать котировки участника, а не фирмы (активируется при следующем подключении)

Да Отмена

Таблица 23.29. Назначение полей вкладки "Спец.настройки"

Поле	Описание
Добавлять код клиента в поле "Примечание"	Если флажок установлен, то при указании кода клиента в диалоге ввода заявки, при отправке в Торговую систему это поле будет прибавлено к полю "Примечание". Опция предназначена для совместимости со старыми версиями бэк-офисных систем. Внимание: следует учитывать, что длина поля "Примечание" ограничена.
Устанавливать флаг "Заявка маркет-мейкера" для бумаг маркет-мейкера	Если пользователь является маркет-мейкером по инструменту, по которому он вводит заявку, то в диалоге ввода заявки будет автоматически установлен соответствующий флаг.
Показывать команды "Снять все заявки" в главном меню	Если флажок установлен, то из пунктов меню "Действие" главного меню будут доступны команды для снятия всех заявок фирмы.
Общая таблица позиций по инструментам на торговых счетах	Если флажок установлен, то при открытии таблицы "Позиции по инструментам на торговых счетах" откроются данные по всем инструментам на всех счетах единым списком. После переключения данной настройки необходимо заново открыть таблицу. Помимо этого, может понадобиться добавить через свойства таблицы (вкладка "Столбцы") столбец "Инструмент" или нажать кнопку "Сброс" на той же вкладке.

Поле	Описание
Оставлять в таблице принятые и отклоненные адресные заявки	Если флажок установлен, то в таблице "Полученные адресные заявки" будут сохраняться записи о заявках после их принятия или отклонения.
Подсвечивать котиловки участника, а не фирмы	По умолчанию в окне Котиловки выделяются все котиловки, поданные фирмой. Активируйте опцию, чтобы выделялись только котиловки, поданные текущим идентификатором. Чтобы изменения режима подсветки отобразились, нужно завершить текущий сеанс и вновь подключиться к Торговой системе.

НКЦ

См. раздел "Модуль интеграции с НКЦ" > ["Активация и настройка подключения к НКЦ"](#).

НРД

См. раздел "Модуль интеграции с НРД" > ["Активация и настройка подключения к НРД"](#).

Приложение А. Список горячих клавиш

В таблице ниже приведены заданные по умолчанию горячие клавиши. В параметрах программы можно назначить собственные горячие клавиши для любого вызываемого из главного меню действия.

Комбинация клавиш	Функция	Область или условие действия
Ctrl+A	Выбрать всё.	Открыт диалог выбора режимов при подключении. Или открыта таблица, где разрешено выделять несколько строк.
Ctrl или Shift + Колесо мыши или стрелки вверх и вниз на клавиатуре	Изменение цены или количества лотов на 10 или 100 шагов.	Активно поле ввода цены или лотов в диалоговом окне ввода заявки.
Клавиши + и - на цифровой части клавиатуры (т.н. "серый плюс" и "серый минус"), Ctrl + +/-, Shift + +/-	Изменение цены на 1, 10 или 100 шагов цены вверх или вниз.	Открыто окно ввода заявки, а функция разрешена в настройках программы.
клавиши Н (hundred), Т (thousand), М (million) на английской раскладке клавиатуры или, соответственно, Р, Е, Ь на русской раскладке	Вставить цифры "00", "000" или "000 000", соответственно.	Активно поле ввода цены или количества лотов в диалоговом окне ввода заявки.
Ctrl+Tab	Переключить направленность заявки: купить или продать.	Открыто альтернативное диалоговое окно ввода заявки.
Пробел	Переключить направленность заявки: купить или продать.	Открыто диалоговое окно ввода заявки, а функция разрешена в настройках программы.
Ctrl+R	Подставить данные последней заявки.	Открыто диалоговое окно ввода заявки.
Shift + щелчок по значку таблицы на панели инструментов или пункту в меню "Таблицы"	Открыть дополнительный экземпляр таблицы.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+N	Открыть копию текущей таблицы.	Активна любая таблица.
Esc.	Заккрыть диалоговое окно и восстановить в Торговой системе снятую на время исправления заявку.	Открыто диалоговое окно изменения заявки.
Ctrl+Shift+Пробел	Включить/выключить использование наборов данных.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+G	Установить фильтр по столбцу.	Открыта таблица, где разрешено устанавливать фильтрацию по столбцу.
Ctrl+H	Снять фильтр по столбцу.	Открыта таблица, где разрешено устанавливать фильтрацию по столбцу, и действует условие фильтра.

Комбинация клавиш	Функция	Область или условие действия
F1	Показать справочную информацию по текущей таблице или диалоговому окну.	Доступна всегда.
F2	Ввести обычную заявку.	Нет открытых диалоговых окон.
Shift+F2	Ввод заявки РЕПО с ЦК. Ввести заявку депозита с ЦК.	Нет открытых диалоговых окон.
F3	Ввести адресную заявку РПС.	Нет открытых диалоговых окон.
F4	Ввести адресную заявку РЕПО.	Нет открытых диалоговых окон.
Shift + F4	Ввести адресную заявку РЕПО с ЦК. Ввести адресную заявку депозита с ЦК.	Нет открытых диалоговых окон.
F5	Обновить содержимое таблицы.	Активна таблица "Торговые счета" или "Коды расчетов".
F6	Ввести заявку на перевод ценных бумаг.	Нет открытых диалоговых окон.
Shift+F6	Ввести заявку на перевод денежных средств.	Нет открытых диалоговых окон.
F11	Переключение между полноэкранным и обычным режимами отображения окна программы.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+Пробел	Применить фильтр к таблице.	Активна таблица, имеющая хотя бы один настроенный фильтр.
Ctrl+F	Открыть диалог быстрого поиска.	Активна таблица, имеющая хотя бы одну запись.
Ctrl+O	Параметры программы.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+B	Настроить закладки.	Нет открытых диалоговых окон.
Alt+стрелка влево или вправо	Переход на предыдущую или следующую закладку.	Нет открытых диалоговых окон.
Alt+цифра от 1 до 9	Переход на закладку с соответствующим нажимаемой цифре порядковым номером.	Нет открытых диалоговых окон.
Alt+Home	Переход на первую закладку.	Нет открытых диалоговых окон.
Alt+End	Переход на последнюю закладку.	Нет открытых диалоговых окон.
Alt+Backspace	Переход на предыдущую закладку в порядке просмотра.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+C	Скопировать содержимое активной ячейки таблицы в буфер обмена.	Активна любая таблица.
Ctrl+Shift+C	Скопировать содержимое активной таблицы в буфер обмена.	Активна любая таблица.
Ctrl+S	Экспортировать данные из таблицы в файл.	Активна любая таблица.

Комбинация клавиш	Функция	Область или условие действия
Ctrl+W	Выровнять ширину всех столбцов таблицы в соответствии с самыми длинными значениями в столбце.	Активна любая таблица.
Ctrl+F2	Открыть диалоговое окно работы с пакетом заявок.	Нет открытых диалоговых окон.
Shift+Ctrl+F2	Сохранить заявки в пакет.	Активна таблица с заявками, отправленными адресными заявками или внебиржевыми сделками.
Del	Снять выбранную заявку или отклонить полученную адресную заявку.	Выбрана активная заявка.
Alt+O	Показать список открытых таблиц.	Нет открытых диалоговых окон.
Ctrl+P	Открыть окно предварительного просмотра для печати таблицы.	Активна любая таблица.

Приложение В. Назначение кнопок панели инструментов

В устанавливаемой по умолчанию конфигурации панель инструментов содержит кнопки для вызова только основных команд и таблиц. Через диалоговое окно [настройки панелей инструментов](#) можно создать индивидуальную раскладку панелей.

Значок кнопки	Действие / открываемая таблица
	Ввести заявку (тип заявки зависит от активной таблицы) или отчет на исполнение , принять полученную адресную заявку или отчет на исполнение
	Изменить выбранную заявку или отчет на исполнение
	Снять выбранную заявку, отклонить полученную адресную заявку , снять отправленный отчет на исполнение .
	Отправить сообщение
	Режимы торгов
	Финансовые инструменты
	Котировки обычные / РПС / РЕПО / адресные / Фирмы
	Описание финансовых инструментов
	Коды расчетов
	Расписание торгов
	Фирмы
	Индексы
	Все сделки
	График всех сделок
	Оборот по площадкам
	Заявки
	Отправленные безадресные заявки
	Отправленные адресные заявки
	Полученные адресные заявки
	Сделки
	Заявки на перевод
	Переводы
	Сделки для исполнения
	Рассчитанные сделки
	Компенсационные взносы

Значок кнопки	Действие / открываемая таблица
	Сделки для подтверждения
	Отправленные отчеты на исполнение
	Полученные отчеты на исполнение
	Позиции по деньгам
	Позиции по инструментам
	Позиции по инструментам на торговых счетах
	Торговые счета
	Обязательства
	Сообщения
	Участники
	Клиенты
	Итоги торгов по инструменту
	Итоги торгов по рынку
	Делистингованные инструменты

Приложение С. Формат файла для пакета заявок

Пакет заявок хранится в виде текстового файла со значениями через разделитель (*.csv, символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой) или знаком табуляции (*.txt). В качестве десятичного разделителя используется символ из региональных настроек (в русском - запятая). Используется кодировка windows-1251.

Первая строка файла содержит список из названий параметров заявок, каждая последующая строка представляет из себя одну заявку со списком значений параметров. Последовательность указания параметров является произвольной. Во избежание возникновения ошибок рекомендуется указывать все описанные ниже параметры для каждого типа заявок.

Например, чтобы загрузить пакет со следующим списком обычных заявок:

- МихГОК-ао; купить; 1 лот; цена 7703,74; торговый счет L01-00000F00; тип: лимитная; тип исполнения: снять остаток; тип исполнения: по разным ценам; заявка маркет-мейкера
- ЛУКОЙЛ; продать; 1 лот; торговый счет L01-00000F00; тип: рыночная; тип исполнения: поставить в очередь; тип исполнения: по разным ценам
- ММБ 01обл.; купить; 100 лотов; скрыто лотов: 10; цена, % 1; торговый счет L01-00000F00; тип: лимитная; тип исполнения: поставить в очередь; тип исполнения: по разным ценам; клиент: 0001; поручение: прч3

файл должен состоять из следующих строк:

```
SECCODE;SECBOARD;TRDACC FIRMID;ACCOUNT;BUYSELL;MKTLIMIT;PRICE;QUANTITY;HIDDEN;ORDERVALUE
CLIENTCODE;BROKERREF;
ACTIVATIONTIME;SPLITFLAG;IMMCANCEL;PRICEYIELDENTERTYPE;MMORDER;ACTIVATIONTYPE
MGOK;EQBR;MB000A0AV000;L01-00000F00;B;L;7703,740;1;;;;;S;W;P;M;
LKOH;EQBR;MB000A0AV000;L01-00000F00;S;M;;1;;;;;S;;P;;
RU000A0AV978;EQOS;MB000A0AV000;L01-00000F00;B;L;1,00;100;;10;0001;прч3;;S;;P;;
```

Если указанный в первой строке параметр не имеет значения, то в строке с заявкой сразу же ставится разделитель для следующего параметра (см. BROKERREF и ACTIVATIONTIME в примере).

Следует различать отсутствие значения параметра (т.е. когда не ставится никакого символа) и значение параметра равное символу "пробел" - см. IMMCANCEL в примере.

Если пустое значение - последнее в строке, перед ним все равно должен стоять разделитель (см. MMORDER в примере).

Параметры для обычных заявок

Параметр	Длина поля	Описание
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента. См. в таблице " Финансовые инструменты ".
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента. См. в таблице " Режимы ".
TRDACC FIRMID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка

Параметр	Длина поля	Описание
		• S - продажа
MKTLIMIT	1	Тип заявки: • L - лимитная • M - рыночная
PRICE	9	Цена за один финансовый инструмент.
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
HIDDEN	16	Число скрытых лотов.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Номер поручения.
ACTIVATIONTIME	6	Время активации заявки в 24-часовом формате ЧЧММСС или пробел.
SPLITFLAG	1	Тип исполнения по цене: • O - по одной цене • S - по разным ценам
IMMCANCEL	1	Тип исполнения по остатку: • пробел - поставить в очередь • N - полностью или отклонить • W - снять остаток
PRICEYIELDENTERTYPE	1	Тип расчета цены: • P - по введенной цене • W - по средневзвешенной цене
MMORDER	1	Тип заявки "Заявка Маркет-Мейкера" используется при вводе лимитной заявки. Заявка с этим типом может быть выставлена только если участник торгов является маркет-мейкером по указанному в заявке финансовому инструменту. • пробел - обычная заявка • M - заявка маркет-мейкера
ACTIVATIONTYPE	1	Тип события активации заявки. Используется в случае отправки заявки с активацией по наступлению специфицированного события. Допустимые значения: "C" - заявка в Аукцион закрытия; иначе - пробел.

Параметры для заявок РЕПО с ЦК

Параметр	Длина поля	Описание
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.

Параметр	Длина поля	Описание
TRDACC FirmID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
MKTLIMIT	1	Тип заявки: • L - лимитная • M - рыночная
ORDERVALUE	16	Объем заявки, выраженный в валюте расчетов
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
PRICE	9	Цена за один финансовый инструмент.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Номер поручения.
SPLITFLAG	1	Тип исполнения по цене: • O - по одной цене • S - по разным ценам
IMMCANCEL	1	Тип исполнения по остатку: • пробел - поставить в очередь • N - полностью или отклонить • W - снять остаток
PRICEYIELDTERTYPE	1	Тип расчета цены: • P - по введенной цене • W - по средневзвешенной цене
MMORDER	1	Тип заявки "Заявка Маркет-Мейкера" используется при вводе лимитной заявки. Заявка с этим типом может быть выставлена только если участник торгов является маркет-мейкером по указанному в заявке финансовому инструменту. • пробел - обычная заявка • M - заявка маркет-мейкера

Параметры для заявок РПС

Параметр	Длина поля	Описание
ACCEPTEDORDERNO	12	Номер встречной адресной заявки.
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.

Параметр	Длина поля	Описание
TRDACC FirmID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
CPFirmID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
PRICE	9	Цена за один финансовый инструмент.
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Номер поручения.
MATCHREF	10	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
SETTLECODE	12	Код расчетов по сделке. См. в таблице " Коды расчетов ".
REFUNDRATE	9.2	Ставка фиксированного возмещения партнеру в процентах от объема сделки, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО. Для заключения сделки во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать. Фиксированное возмещение может указываться только в заявках с кодами расчетов типа "В" или "R", в других случаях поле должно содержать пробелы.

Параметры для заявок РЕПО

Параметр	Длина поля	Описание
ACCEPTEDORDERNO	12	Номер встречной заявки.
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
TRDACC FirmID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
CPFirmID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
REPOORDERVALUE	16	Сумма РЕПО, в руб.
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
CLIENTCODE	12	Код клиента.

Параметр	Длина поля	Описание
BROKERREF	20	Номер поручения.
MATCHREF	10	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
SETTLECODE	12	Код расчетов по сделке.
REPORATE	9	Ставка РЕПО, в процентах.
REPOTERM	4	Срок РЕПО.
STARTDISCOUNT	9	Начальный дисконт.
LOWERDISCOUNT	9	Нижнее предельное значение дисконта.
UPPERDISCOUNT	9	Верхнее предельное значение дисконта.
REFUNDRATE	9	Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах.

Параметры для адресных заявок РЕПО с ЦК

Параметр	Длина поля	Описание
ACCEPTEDORDERNO	12	Номер встречной заявки.
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
TRDACCFIRMID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
CPFIRMID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
REPOORDERVALUE	16	Сумма РЕПО, в валюте расчетов
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
STARTDISCOUNT	9	Дисконт в процентах.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
REPORATE	20	Номер поручения.
MATCHREF	10	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
SETTLECODE	12	Код расчетов по сделке.
REPORATE	9	Ставка РЕПО, в процентах.
REPOTERM	4	Срок РЕПО - промежуток времени в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.

Параметры для заявок РЕПО с корзиной

Параметр	Длина поля	Описание
ACCEPTEDORDERNO	12	Номер встречной заявки.
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
TRDACCFIRMID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
CPFIRMID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
REPOORDERVALUE	16	Сумма РЕПО, в валюте расчетов
LSECCODE	12	Дополнительный идентификатор.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Номер поручения.
MATCHREF	10	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок.
SETTLECODE	12	Код расчетов по сделке.
REPORATE	9	Ставка РЕПО, в процентах.
REPOTERM	4	Срок РЕПО - промежуток времени в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно.

Параметры для заявок размещения

Параметр	Длина поля	Описание
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента. См. в таблице " Финансовые инструменты ".
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента. См. в таблице " Режимы ".
TRDACCFIRMID	12	Идентификатор фирмы торгового счета.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - покупка • S - продажа
MKTLIMIT	1	Тип заявки: • L - лимитная • M - рыночная

Параметр	Длина поля	Описание
PRICE	9	Цена за один финансовый инструмент.
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
ORDERVALUE	16	Объем заявки, выраженный в валюте расчетов.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Дополнительная справочная информация, как правило - номер поручения.
PRICEYIELDENTERTYPE	1	Тип ввода значения цены. Модификатор типа заявки со значениями: • Р - по цене; • Y - по доходности; • W - по средневзвешенной цене;

Параметры для заявок на перевод бумаг

Параметр	Длина поля	Описание
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - зачислить (списание со счета партнера) • S - списать (зачисление на счет партнера)
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
CPFIRMID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
CPACCOUNT	12	Номер торгового счета партнера.
TRANSFERTYPE	1	Тип перевода. Возможные значения: "F" - перевести остаток не больше указанного. В случае обычного перевода заполняется пробелом.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Дополнительная справочная информация - как правило: (код клиента) / (номер поручения).
CPCLIENTCODE	12	Код клиента партнера.
CPBROKERREF	20	Номер поручения партнера.
SETTLECODE	12	Код расчетов по сделке.

Параметры для заявок на перевод денег

Параметр	Длина поля	Описание
SECCODE	12	Идентификатор финансового инструмента.

Параметр	Длина поля	Описание
SECBOARD	4	Идентификатор режима торгов для финансового инструмента.
ACCOUNT	12	Номер торгового счета.
BUYSELL	1	Направленность заявки: • В - зачислить (списание со счета партнера) • S - списать (зачисление на счет партнера)
QUANTITY	16	Количество финансовых инструментов, выраженное в лотах.
CPFIRMID	12	Идентификатор фирмы, которой адресована заявка.
CPACCOUNT	12	Номер торгового счета партнера.
TRANSFERTYPE	1	Тип перевода. Возможные значения: "F" - перевести остаток не больше указанного. В случае обычного перевода заполняется пробелом.
CLIENTCODE	12	Код клиента.
BROKERREF	20	Дополнительная справочная информация - как правило: (код клиента) / (номер поручения).
CPCLIENTCODE	12	Код клиента партнера.
CPBROKERREF	20	Номер поручения партнера.

Параметры для пакета сообщений

Доступно не всем типам пользователей.

Параметр	Длина поля	Описание
URGENCY	1	Символ U для сообщений прерывающих работу пользователя или пусто для обычных сообщений.
USERIDTO	12	Пользователь фирмы, которому направляется сообщение.
FIRMIDTO	12	Идентификатор фирмы, которой направляется сообщение.
EXCHANGE	4	Идентификатор площадки, фирмам которой направляется сообщение.
MESSAGE	256	Текст сообщения. Многострочный текст должен быть заключен в двойные кавычки.

Следует заполнить лишь одно из полей USERIDTO, FIRMIDTO или EXCHANGE. Если ни одно из этих полей не заполнено, то сообщение будет отправлено всем фирмам на всех площадках.

Параметры для пакета поручений на подтверждение сделок

Доступно не всем типам пользователей.

Параметр	Длина поля	Описание
TRADENO	12	Номер сделки из таблицы "Сделки для подтверждения".
BUYSELL	1	Направленность подтверждаемой сделки.

Приложение D. Формат общего xml-файла с наборами данных

Примечание: для реализации [административного контроля набора данных](#) файл должен строго называться **datasets.xml**. [Сохранение и загрузка](#) наборов данных пользователем через интерфейс терминала возможны с произвольными именами файлов и путями.

Файл с наборами данных в формате xml имеет следующую структуру:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<datasets>
  <Set Id="Secs">
    <Lists>
      <List Board="BRDA" Exclude="1.">
        <Id>SECA</Id>
        ...
        <Id>SECM</Id>
      </List>

      <List Board="BRDN" Exclude="0">
        <Id>SECN</Id>
        ...
        <Id>SECZ</Id>
      </List>
    </Lists>
    <Defaults>
      <Default Board="BRDA">SECA</Default>
      <Default Board="BRDN">SECN</Default>
    </Defaults>
  </Set>

  <Set Id="Firms">
    <Lists>
      <List Board="BRDA" Exclude=0>
        <Id>MoexFirmId1</Id>
        ...
        <Id>MoexFirmIdN</Id>
      </List>
    </Lists>
    <Defaults>
      <Default Board="BRDA">MoexFirmId1</Default>
    </Defaults>
  </Set>

  <Set Id="SettleCodes"/>
  <Set Id="TrdAccs"/>

  <Set Id="ClientCodes"/>
  <Set Id="BrokerRefs" FileName="C:\...\BrokerRef1.csv>
```

```
<Set Id="MatchRefs"/>
<Set Id="CpTrdAccs"/>
```

```
</datasets>
```

Таблица D.1. Описание элементов xml-файла с наборами данных

Узел/атрибут	Описание
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251">	Обязательное указание кодировки файла.
<datasets>	Корневой узел файла наборов данных
<Set Id="NNN">	Узел, содержащий информацию о наборе данных для одного из следующих Id: • "Secs" - Финансовые инструменты; • "Firms" - Партнеры; • "SettleCodes" - Коды расчетов; • "TrdAccs" - Торговые счета; • "ClientCodes" - Клиенты*; • "BrokerRefs" - Поручения*; • "MatchRefs" - Ссылка; • "CpTrdAccs" - Торговый счет партнера. Если для какого-либо из ID не планируется задавать значения, следует использовать конструкцию <Set Id="NNN"/>. * Список клиентов и адрес файла с поручениями - взаимоисключающие элементы. Одновременно можно использовать только один из них.
<Lists>	Блок списков. Может содержать несколько списков для различных режимов торгов с разными методами формирования списка значений: методом "включения" и "исключения" (см. далее).
<pre><List Board="..." Exclude="..."> ... </List> <List Board="..." Exclude="..."> ... </List> <List Board="..." Exclude="..."> ... </List></pre>	Блоки данных списка значений для заданного режима торгов. Board="..." - Идентификатор режима торгов для которого, в рамках ID набора данных, формируется список включенных/исключенных значений. Exclude="..." - Метод формирования списка значений. Может принимать значения "0" или "1". • Exclude="0" - список значений формируется методом "включения", то есть пользователю будут доступны только значения, явно указанные во вложенных узлах "<Id>...</Id>". Соответствует снятому флагу "Автоматически"

Узел/атрибут	Описание
	включать в набор новые записи" в диалоге Изменение набора данных. Exclude="1" - список значений формируется методом "исключения", то есть пользователю будут доступны все данные, содержащиеся в Торговой системе, за исключением указанных. Таким образом, при появлении в Торговой системе новых записей (например, новых инструментов или фирм) , они будут доступны пользователю, если не были указаны. Соответствует установленному флагу "Автоматически включать в набор новые записи" в диалоге Изменение набора данных.
<pre><Id>...</Id> ... <Id>...</Id></pre>	Значения, включенные в список. Тип задаваемых значений зависит от типа набора данных (<Set Id="NNN">). - для "Secs" - Код инструмента; - для "Firms" - Код фирмы; - для "SettleCodes" - Код расчетов; - для "TrdAccs" - Номер/идентификатор торгового счета; - для "ClientCodes"* - Код клиента, присвоенный брокером; - для "BrokerRefs"* - Адрес файла** с поручениями в формате: <Set Id="BrokerRefs" FileName="C:\...\BrokerRef1.txt"/>; - для "MatchRefs" - Адрес файла** со ссылками в формате: <Set Id="MatchRefs" FileName="C:\...\MatchRef1.txt"/>; - для "CpTrdAccs" - Адрес файла** с торговыми счетами партнера в формате: <Set Id="CpTrdAccs" FileName="C:\...\CpTrdAcc1.txt"/>. * Список клиентов и адрес файла с поручениями - взаимоисключающие элементы. Одновременно можно использовать только один из них. ** Описание формата файла с поручениями приведено в соответствующем Приложении.
<pre></List> </Lists></pre>	Закрывающие теги для блока данных списка (List) и всего блока списков (Lists).
<pre><Defaults> <Default Board="BRDA">...</Default></pre>	Блок данных, содержащий значения по умолчанию для "Set Id".

Узел/атрибут	Описание
<code><Default Board="BRDN">...</Default </Defaults></code>	Применяется для всех "Set Id" кроме торгового счета партнера (CpTrdAccs) и поручения (BrokerRefs). Внимание: если указано значение по умолчанию, то оно подставляется всегда - не зависимо от того, включено использование наборов данных или нет.
<code></Set> <datasets></code>	Закрывающие теги.

Приложение Е. Формат файлов для набора данных (поручения, ссылки, счета партнеров)

Во всех файлах используется кодировка windows-1251. Если значение идентификатора режима не указывается, то действие записи распространяется на все режимы. Помимо описанного ниже формата терминала Московской Биржи, поддерживается формат файлов рабочего места от компании СМА.

Формат файла с поручениями

В файле с поручениями хранятся соответствия торгового счета клиенту и поручению в рамках указанного режима торгов. Если режим не указан, то поручение доступно для всех режимов. Поручение задается собственным произвольным текстом. Клиент может быть задан как в виде зарегистрированного кода клиента, так и произвольным значением. Поиск при вводе заявки может осуществляться как по имени клиента, так и по идентификатору торгового счета.

Каждая строка файла содержит одно поручение для одного режима со значениями параметров, отделенных символом разделителя (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой) или символом табуляции: идентификатор_режима;торговый_счет;клиент;поручение

Пример:

```
EQBR;N01-00000N01;клиент1;поруч0  
EQOV;N01-00000N01;клиент1;поруч0  
;N01-00000N02;клиент2;поруч2  
RPMA;N01-00000N03;клиент3;поруч1  
EQBR;N01-00000N03;клиент3;поруч1  
PSOV;N01-00000N04;клиент4;поруч3  
RPMA;N01-00000N04;клиент4;поруч3
```

При загруженном файле поручений и активированной функции использования наборов данных порядок работы с полями "Торговый счет", "Клиент" и "Поручение" диалоговых окон ввода заявок следующий.

Через список "Торговый счет": сначала выбирается торговый счет. В списке "Клиент" станет доступен перечень клиентов для этого счета. После выбора клиента в списке "Поручение" станет доступен перечень поручений для выбранных клиента и торгового счета.

Через список "Клиент": сначала с клавиатуры вводится код клиента. В список "Торговый счет" для него автоматически подставляется номер счета. После этого в списке "Поручение" станет доступен перечень поручений для указанных клиента и торгового счета.

Формат файла со ссылками

Ссылки используются для однозначной идентификации двух встречных адресных заявок.

Каждая строка файла содержит одну ссылку со значениями параметров, отделенных символом разделителя (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой) или символом табуляции: идентификатор_режима;ссылка

Пример:

```
RPMA;ссылка0  
;ссылка1
```

PSOB; ссылка2
RPMA; ссылка2
RPMA; ссылка3

Формат файла со счетами партнеров

Используется для указания торгового счета партнера при вводе заявок на перевод без подтверждения.

Каждая строка файла содержит один счет партнера со значениями параметров, отделенных символом разделителя (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой) или символом табуляции: идентификатор_режима;идентификатор_фирмы;торговый_счет_партнера

Пример:

CASF;MC0000200000;MC0000200091
CASF;MC0000300000;L01-00000F00
CASF;MC0000400000;N01-00000N01

Приложение F. Форматы файлов для экспорта данных из таблиц

Во всех файлах используется кодировка windows-1251. В качестве десятичного разделителя используется символ из региональных настроек (в русском - запятая).

CSV (разделители - запятые, *.csv)

Первая строка файла содержит отделенные символом разделителя (определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой) идентификаторы или названия столбцов таблиц (выбирается в параметрах рабочего места). Каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными символом значениями.

Текстовые файлы (разделители - табуляция, *.txt)

Первая строка файла содержит разделенные символом табуляции идентификаторы или названия столбцов таблиц (выбирается в параметрах рабочего места). Каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными символом табуляции значениями.

Таблица XML (*.xml)

Файл в формате XML со следующей структурой:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<records>
  <record>
    <columnID_1>value</columnID_1>
    <columnID_2>value</columnID_2>
    ...
    <columnID_n>value</columnID_n>
  </record>
  <record>
    <columnID_1>value</columnID_1>
    <columnID_2>value</columnID_2>
    ...
    <columnID_n>value</columnID_n>
  </record>
</records>
```

Тэг record содержит данные из одной строки таблицы, где название тэга columnID_1 ... columnID_n - идентификатор столбца таблицы, а value - значение в ячейке таблицы.

dBASE III (*.dbf)

Файл в формате базы данных dBASE III.

Книга Microsoft Excel (*.xls)

Файл в формате Microsoft Excel.

СМА-совместимые текстовые файлы (*.txt)

Каждая строка представляет из себя строку таблицы из значений с разделителями (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой). Порядок следования значений для каждой конкретной таблицы определяется спецификациями компании СМА. Версия формата, с которым должна соблюдаться совместимость, выбирается в настройках программы.

СМА-совместимые DBF (*.dbf)

Файл в формате базы данных dBASE III, соответствующий спецификациям рабочих мест компании СМА. Версия формата, с которым должна соблюдаться совместимость, выбирается в настройках программы.

Приложение G. Формат файла для контроля параметров заявок

Во всех файлах используется кодировка windows-1251. В качестве десятичного разделителя используется символ из региональных настроек (в русском - запятая).

CSV (разделители - запятые, *.csv)

Первая строка файла содержит идентификаторы полей через разделитель (символ разделителя определяется настройками операционной системы, по умолчанию в русскоязычных системах это точка с запятой). Каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными значениями.

Текстовые файлы (разделители - табуляция, *.txt)

Первая строка файла содержит разделенные символом табуляции идентификаторы полей. Каждая последующая строка содержит одну строку таблицы с разделенными символом табуляции значениями.

Параметр	Описание
SECBOARD	Идентификатор режима торгов.
SECCODE	Идентификатор финансового инструмента.
PARAMETER	Контролируемый параметр: PRICE - Цена QTY - Лоты VALUE - Сумма REPOVALUE - Сумма РЕПО REPORATE - Ставка РЕПО DISCOUNT - Дисконт.
VALIDATION	Вид проверки: пробел - Не проверять WAPRICE - От оценки PREVWAPRICE - От предыдущей оценки LAST - От последней MKTPRICE - От рыночной VALUE - От значения EXCHANGEVAL - От значения биржи RANGE - Диапазон MIN - Минимум MAX - Максимум.

Параметр	Описание
VALUE	Значение от которого будет считаться отклонение. Только для проверки "от значения".
PERCENT	Отклонение в процентах. Только для проверок типа "от ...".
MINIMUM	Минимальное значение для проверок "диапазон" и "минимум".
MAXIMUM	Максимальное значение для проверок "диапазон" и "максимум".