Раздел 3. Просмотр информации

3.1 Создание окна 4
3.2 Таблица текущих торгов 8
3.3 Таблица обезличенных сделок 27
3.4 Таблица котировок 33
3.5 Состояние счета 46
3.6 Таблица заявок 73
3.7 Таблица стоп-заявок 85
3.8 Таблица сделок 94
3.9 Новости 105
3.10 Окно сообщений Трейдера 109
3.11 Окно оповещений 115
3.12 Таблица «Клиентский портфель» 133
3.13 Таблица «Купить/Продать» 147
3.14 Сводная таблица позиций 156
3.15 Позиции по инструментам 158
3.16 Позиции по деньгам 163
3.17 Таблица «Торговые счета» 168
3.18 Ограничения по клиентским счетам 172
3.19 Позиции по клиентским счетам 176
3.20 Таблица «Доска опционов» 179
3.21 Параметры рыночных рисков [Срочный рынок] 186
3.22 Таблица заявок на внебиржевые сделки 188
3.23 Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки 199
3.24 Таблица «РПС котировки» 204
3.25 Сводные котировки РПС и РЕПО 208
3.26 Сделки для исполнения 211
3.27 Таблица заявок-отчетов на сделки РПС 220
3.28 Таблица «Коды расчетов» 226
3.29 Таблица «Разрешения на получение РПС-котировок» 228

3.30 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [ЦК]» 229
3.31 Таблица «Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]» . 231
3.32 Таблица «Обязательства и требования по активам [ЦК]» 233
3.33 Таблица параметров процентных рисков 235
3.34 Таблица параметров рыночных рисков 238
3.35 Таблица «Индивидуальные риск параметры» 240
3.36 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [Валюта]» 242
3.37 Таблица «Обязательства и требования по активам [Валюта]» 243
3.38 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков» 246
3.39 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков» 248
3.40 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры» 250
3.41 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды» 251
3.42 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам 253
3.43 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам 256
3.44 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку 260
3.45 Таблица истории значений параметров 263
3.46 Таблица изменений параметров 265
3.47 Позиции участника по деньгам 267
3.48 Позиции участника по инструментам 271
3.49 Позиции участника по торговым счетам 272
3.50 Позиции участника по инструментам на выбранных счетах 275
3.51 Таблица «Объединенные котировки» 277
3.52 Таблица «Карман транзакций» 282
3.53 Таблица транзакций 286
3.54 Таблица сообщений 292
3.55 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок 295
3.56 Таблица участников торгов 297
3.57 Таблица «Относительные ставки риска» 300
3.58 Таблица «Информация о трейдерах» 302
3.59 Таблица «Переводы НКЦ» 305

3.60 Таблица «Запрет на операции» 308
3.61 Таблица «Информация по кодам расчетов» 311
3.62 Таблица «Типы переводов» 311
3.63 Таблица «Расчетные коды» 313
3.64 Таблица алгоритмических заявок 315
3.65 Таблица индикаторов 318
3.66 Таблица «Профили клиентов» 320
3.67 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля» 322
3.68 ПРИЛОЖЕНИЕ 2 326
3.69 ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Формат файла для загрузки транзакций в таблицу «Карман транзакций» 343

В разделе описаны рабочие окна программы, предназначенные для наблюдения за рыночной информацией, получения новостей и обмена сообщениями с другими пользователями системы.

Под названием окна указан пункт меню, из которого данное окно открывается, а также соответствующая ему кнопка на панели инструментов. Все окна Рабочего места QUIK редактируются нажатием кнопки .

Описание общих принципов работы с таблицами Рабочего места QUIK (настройка таблиц, редактирование, правила работы с фильтрами) см. в п. «Таблицы» Раздела 2 «Основные принципы работы».

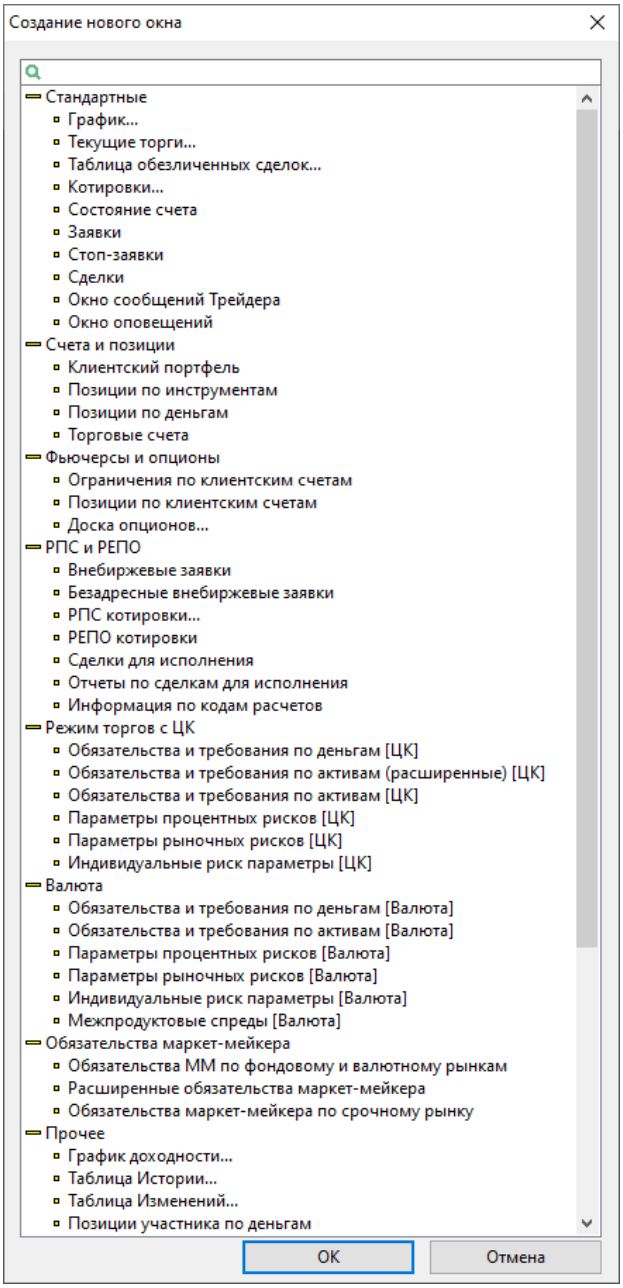
> **В данном Руководстве при указании пункта меню, из которого открывается окно, по умолчанию считается, что в меню «Создать окно» добавлены все рабочие окна программы. Если нужное окно отсутствует в меню «Создать окно», то воспользуйтесь пунктом меню «Создать окно / Все типы окон…».**

3.1 Создание окна

Окно создается одним из следующих способов:

- Выбором соответствующего пункта в меню **Создать окно**. В меню **Создать окно** по умолчанию отображается стандартный набор окон, который может быть изменен пользователем.
- Выбором пункта меню **Создать окно / Все типы окон...** или нажатием кнопки на панели инструментов.

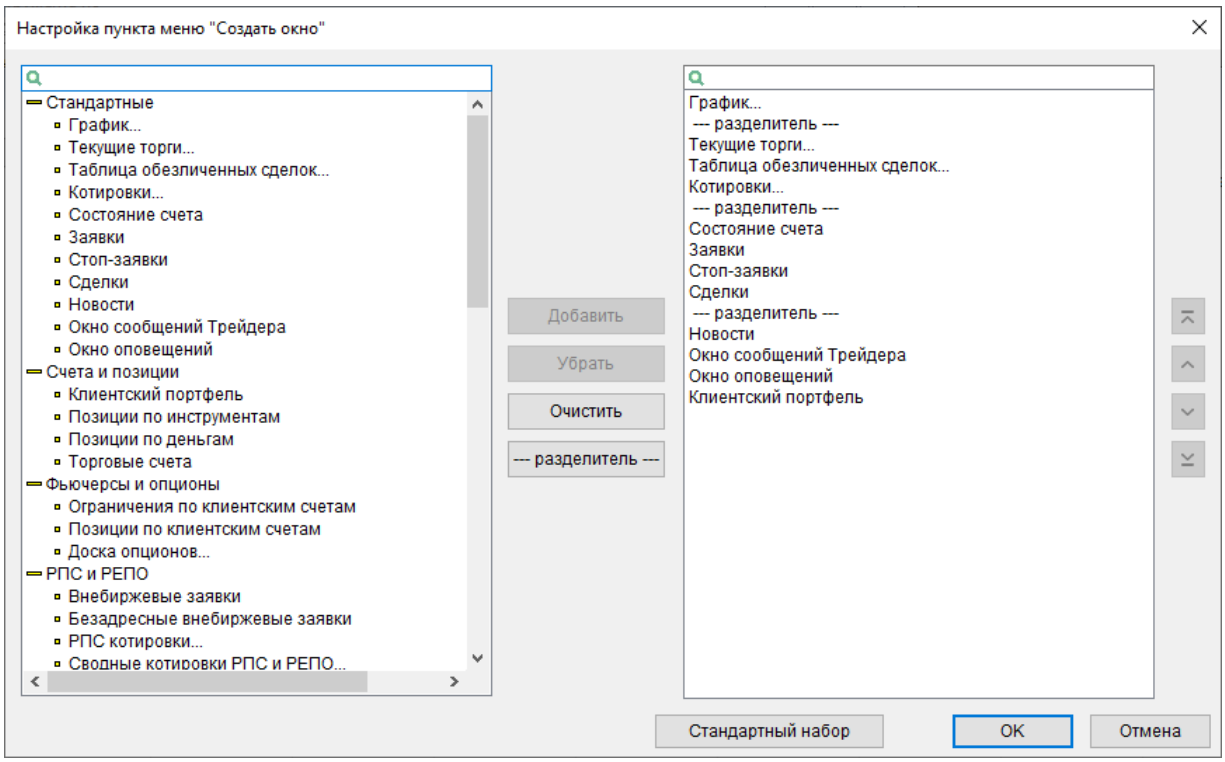
  В открывшемся диалоге отображены наименования всех возможных окон, на работу с которыми у пользователя установлены права. Для создания окна выберите в списке соответствующую строку и нажмите кнопку «OK».



3.1.1 Настройка пункта меню «Создать окно»

меню **Создать окно / Настроить меню...**

Для изменения набора окон, отображающегося в пункте меню **Создать окно**, выберите пункт меню **Создать окно/Настроить меню...**



В открывшемся окне «Настройка пункта меню "Создать окно"» из списка доступных (слева) добавьте в список выбранных (справа) необходимые окна и разделители. Для добавления группы окон выберите заголовок нужной группы и нажмите кнопку «Добавить».

Порядок следования окон в списке выбранных изменяется нажатием кнопок справа от списка:

- – в начало списка;
- – на одну позицию вверх;
- – на одну позицию вниз;
- – в конец списка.

> **При перемещении по списку группы выделенных окон порядок их следования сохраняется.**

Для возврата к стандартному набору окон нажмите кнопку «Стандартный набор».

Доступные группы окон

- Стандартный набор:
  - График (описание см. в Разделе 4);

- Текущие торги;
- Таблица обезличенных сделок;
- Котировки;
- Состояние счета;
- Заявки;
- Стоп-заявки;
- Сделки;
- Новости;
- Окно сообщений Трейдера;
- Окно оповещений.

- Счета и позиции:
  - Клиентский портфель;
  - Позиции по инструментам;
  - Позиции по деньгам;
  - Торговые счета.
- Фьючерсы и опционы:
  - Ограничения по клиентским счетам;
  - Позиции по клиентским счетам;
  - Доска опционов;
  - Параметры рыночных рисков [Срочный рынок].
- РПС и РЕПО:
  - Внебиржевые заявки;
  - Безадресные внебиржевые заявки;
  - РПС котировки;
  - Сводные котировки РПС и РЕПО;
  - Сделки для исполнения;
  - Отчеты по сделкам для исполнения;
  - Информация по кодам расчетов;
  - Разрешение на получение РПС-котировок.
- Режим торгов с ЦК:
  - Обязательства и требования по деньгам [ЦК];
  - Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК];
  - Обязательства и требования по активам [ЦК];
  - Параметры процентных рисков [ЦК];
  - Параметры рыночных рисков [ЦК];
  - Индивидуальные риск параметры [ЦК].
- Валюта:
  - Обязательства и требования по деньгам [Валюта];

- Обязательства и требования по активам [Валюта];
- Параметры процентных рисков [Валюта];
- Параметры рыночных рисков [Валюта];
- Индивидуальные риск параметры [Валюта];
- Межпродуктовые спреды [Валюта].

- Обязательства маркет-мейкера:
  - Обязательства ММ по фондовому и валютному рынкам;
  - Расширенные обязательства маркет-мейкера;
  - Обязательства маркет-мейкера по срочному рынку.
- Прочее:
  - График доходности (описание см. в Разделе 4);
  - Таблица Истории;
  - Таблица Изменений;
  - Позиции участника по деньгам;
  - Позиции участника по инструментам;
  - Позиции участника по торговым счетам;
  - Позиции участника по инструментам на счетах;
  - Объединенные котировки;
  - Карман транзакций;
  - Таблица транзакций;
  - Информация по кодам расчетов по инструментам;
  - Таблица сообщений;
  - Клиентские транзакции;
  - Информация об участниках;
  - Относительные ставки риска;
  - Информационное окно;
  - Информация о трейдерах;
  - Переводы НКЦ;
  - Запрет на операции;
  - Типы переводов;
  - Расчетные коды;
  - Таблица индикаторов;
  - Профили клиентов.

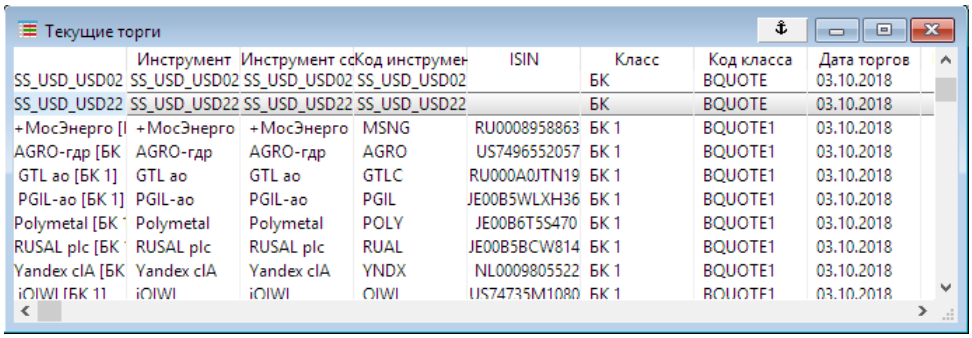
3.2 Таблица текущих торгов

меню **Создать окно / Текущие торги...** или кнопка 

3.2.1 Назначение

Отображение последних значений параметров торгов по выбранным финансовым инструментам.

3.2.2 Формат таблицы



В заголовках строк таблицы указаны финансовые инструменты, в заголовках столбцов – параметры инструментов. Значения полей параметров указаны в Приложении 2.

При осуществлении сделки по какому-либо инструменту строка с параметрами данного инструмента выделяется цветом:

- зеленым – при повышении цены последней сделки;
- красным – при понижении цены последней сделки;
- желтым – если сделка совершена по цене, равной предыдущей.

Списки инструментов и параметров, доступных для построения таблицы, зависят от Настройки потока данных, описанной в п. «Заказ данных» Раздела 2 «Основные принципы работы». Также на содержание таблицы и периодичность ее обновления влияют настройки получения данных, описанные в п. «Настройка параметров соединения» Раздела 1 «Подготовка к работе». По умолчанию таблица обновляется 1 раз в секунду.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

> **При включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (подробнее см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущено Рабочее место QUIK.**

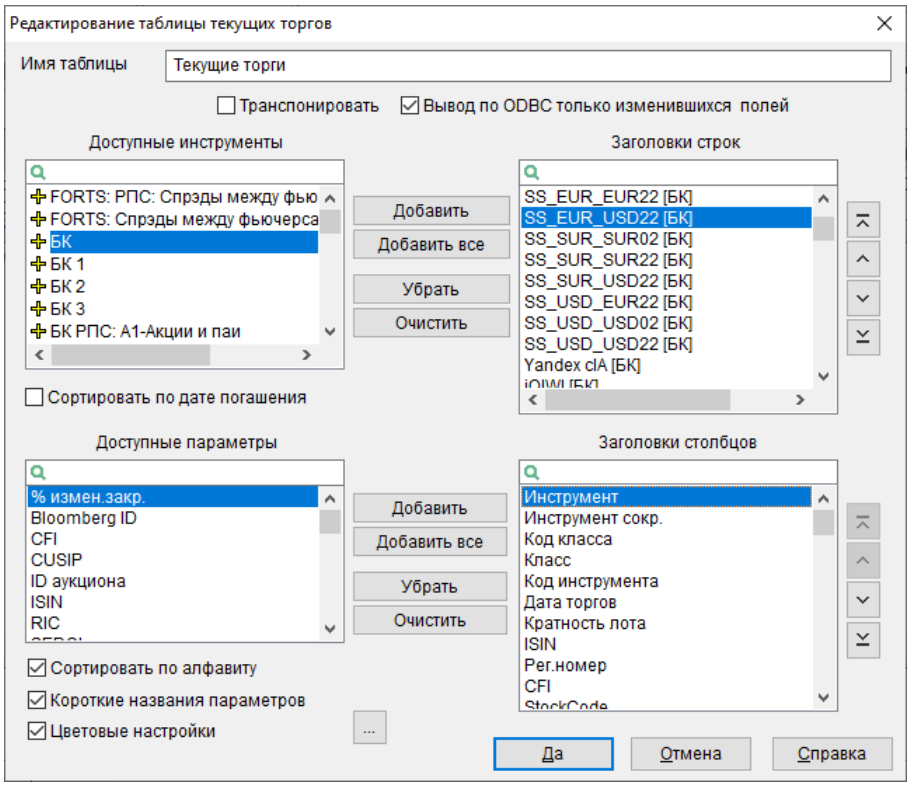
Маркировка инструментов с «неточными параметрами»
На Московской Бирже существуют облигации, по которым не рассчитывается НКД/не рассчитывается номинал и т.д. Информация о неточных параметрах инструмента, транслируемых с Московской Биржи, отображается в поле «Неточные параметры» Таблицы текущих торгов.

При подаче заявки или стоп-заявки (кроме стоп-заявок по исполнению) по инструменту с неточными параметрами, если у пользователя включен запрос подтверждения при отправке заявок, перед отправкой заявки и перед моментом запроса подтверждения на ее отправку у пользователя запрашивается подтверждение касательно набора неточных параметров.

Перечень обозначений неточных параметров, соответствующих маркировке Московской Биржи:

- «C» (нет информации по купону) – отсутствие значения купона на новый купонный период;
- «G» (изменение купона) – принятие эмитентом решения о критическом изменении купона (например, уменьшение до 0,01 руб., продление срока выплаты до погашения);
- «N» – отсутствие значения номинала /амортизации на заданную дату;
- «F» – неверное значение номинала /амортизации;
- «S» – прекращен расчет НКД, получена информация о некорректности НКД (например, некорректный НКД представлен эмитентом);
- «A» – неверное значение НКД, МБ не рассчитывает НКД;
- «M» – проведение ОСВО, наличие информации о проведении эмитентом ОСВО по вопросам, связанным с трансляцией некорректного параметра (например, об отмене амортизационной выплаты).

3.2.3 Параметры настройки таблицы



1. «Транспонировать» – при транспонировании таблицы заголовки столбцов становятся заголовками строк, заголовки строк – заголовками столбцов. Данное свойство может использоваться для настройки источников данных для экспорта.
2. «Вывод по ODBC только изменившихся полей» – при изменении какого-либо параметра Рабочее место QUIK передает базе данных SQL-запрос с обновлением только данного параметра.
3. «Доступные инструменты» – выбор инструментов и настройка их очередности.

   - «Сортировать по дате погашения» – сортировка инструментов в таблице по возрастанию параметра «Дата погашения». Функция доступна для инструментов с фиксированным сроком обращения.

4. «Доступные параметры» – выбор отображаемых параметров инструментов и настройка их очередности.

   - «Сортировать по алфавиту» – список доступных параметров сортируется в алфавитном порядке. Функция полезна при редактировании таблицы, для упрощения поиска нужного параметра в списке.
   - «Короткие названия параметров» – в списках доступных и выбранных параметров полные наименования заменяются на короткие.

5. «Цветовые настройки» – при установке признака или нажатии кнопки «Настроить» открывается окно цветовых настроек текста и фона строк таблицы:

   - «Выделять строки цветом» – включает/отключает подсветку строк таблицы выбранными цветами текста и фона при изменении параметра «Цена последней сделки»:

- «Если цена последней сделки является минимальной или максимальной за сессию» – строка выделяется только в случае достижения ценой последней сделки нового максимального или минимального уровня.
- «Если произошло изменение цены последней сделки к предыдущей» – строка выделяется, в зависимости от направленности изменения цены последней сделки по отношению к предыдущему значению цены последней сделки.

> **Для отключения подсветки строк при совершении сделок по одной цене (по умолчанию выделяются желтым цветом) установите в строке «Цена последней сделки равна предыдущей» основные цвета шрифта и фона таблицы.**
> **Для корректной работы функции выделения цветом добавьте параметры «Цена последней сделки», «Количество сделок за сегодня» и «Время последней сделки» в список получаемых с сервера параметров (пункт меню Система/Настройки/Основные настройки/Программа/Получение данных/Котировки, флажок «Фильтр параметров»).**

Нажатием кнопки «По умолчанию» настройки цветов приводятся в начальное состояние.

- «Цвет фона», «Цвет текста» – выбор основных цветов фона и шрифта таблицы.
- «Раскрасить таблицу в полоску» – включает/отключает режим чередования цветов в таблице.
  - «Подсвечивать каждые … строчек» – выбор интервала чередования.
  - «Цвет фона», «Цвет текста» – выбор цвета фона и шрифта для чередования.

3.2.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2») – подать новую заявку (см. п. «Ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» – подать новую Айсберг заявку (см. п. «Ввод заявки типа «Айсберг» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – подать новую стоп-заявку заявку (см. п. «Заполнение полей в окне «Стоп-заявка» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая безадресная заявка» – подать новую безадресную заявку (см. п. «Ввод безадресной заявки» Раздела 7 «Операции брокера»).
- «Управление сессией» – открыть диалог настройки транзакции «Управление сессией» для выбранного инструмента. Отображается, если для класса доступна транзакция «Управление сессией».

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. «Общий способ выполнения транзакций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» (или двойное нажатие левой кнопкой мыши на строке таблицы)– открыть Таблицу котировок с очередями лучших заявок по инструменту.
- «Графики <вид графика>» – открыть график (см. п. «Окно «Графики» Раздела 4 «Работа с графиками»).

> **Для инструментов, по которым транслируется параметр «Индикативная котировка» (например, по инструментам Санкт-Петербургской биржи), строится график типа «свечи» по параметру «Индикативная котировка». Для построения по таким инструментам графика цены и объема по параметрам Таблицы обезличенных сделок пропишите в секции [general] файла info.ini параметр price-and-volume-charts-datasource=0.**

- «Диаграмма доходности облигаций» – создать график доходности облигаций по всем инструментам с типом «Облигации» из Таблицы текущих торгов (подробнее о графике см. п. «График доходности облигаций» Раздела 4 «Графики»). Отредактировать созданную диаграмму можно используя режим «drag-and-drop» (подробнее о режиме см. в п. «Работа с таблицами в режиме «drag-and-drop» Раздела 2 «Основные принципы работы»), удерживая нажатой левую кнопку мыши, перемещайте необходимый инструмент в окно диаграммы из следующих таблиц:
  - Таблица текущих торгов;
  - «Купить/Продать»;
  - Таблица с результатами поиска инструментов (подробнее см. в п. «Быстрый поиск инструмента» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Информация об инструменте» (или «Alt»+«I») – открыть окно просмотра информации об инструменте.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Оповещение по параметру» – создать оповещение на изменение параметра.
- «SMS-оповещение по параметру» – создать SMS-оповещение по параметру.
- «Информация по кодам расчетов» – создать таблицу по кодам расчетов выбранного инструмента.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.2.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пункта контекстного меню «Сохранить в файл». В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Значения параметров указаны в Приложении 2.

> **В текстовом файле сохраняется набор параметров, отображаемых в текущей таблице.**

Пример строк файла для торгуемых инструментов:

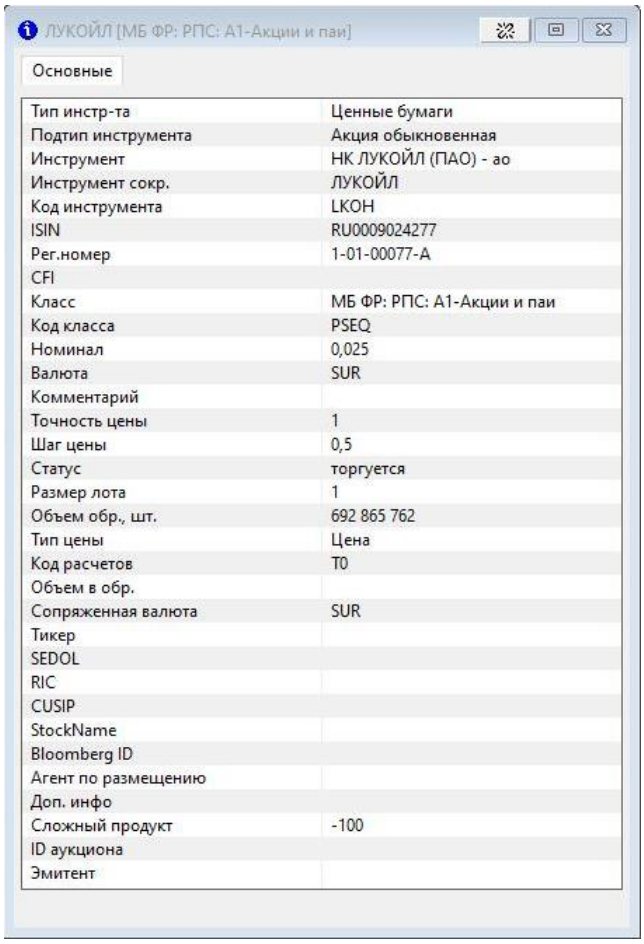
```
Сбор заявок,Сессия,Код класса,Код инструмента,Сложный продукт,Валюта,Сопр.валюта,Ср. взв. цена,Код расч.,Цена закр.,Номинал,Лот,До погашения,Цена послед.,ISIN,Инструмент сокр.,Статус,Тип инстр-та,НКД,Размер купона,Дата выпл. куп.,Длит. купона,Спрос,Предл.,Откр.,Макс. цена,Мин. цена,Закр.,Оферта,Вч.рын.цена,Агент по размещ.,Дисконт1,Класс,GOLD ETF [МБ ФР: РЕПО с ЦК 1 день (Акции)],,,EQRP,GOLD,,USD,SUR,,Y0,,,1,,,RU000A101NZ2,GOLD ETF,,Ценные бумаги,,,,,,,,,,,,,,,21,000,МБ ФР: РЕПО с ЦК 1 день (Акции)
```

3.2.6 Информация об инструменте

Назначение

Окно открывается выбором пункта «Информация об инструменте» контекстного меню таблицы «Текущие торги» и содержит информацию по определенному инструменту.

Формат окна



Тип инстр-та	Ценные бумаги
Подтип инструмента	Акция обыкновенная
Инструмент	НК ЛУКОЙЛ (ПАО) - ао
Инструмент сокр.	ЛУКОЙЛ
Код инструмента	LKOH
ISIN	RU0009024277
Рег.номер	1-01-00077-A
CFI	
Класс	МБ ФР: РПС: А1-Акции и паи
Код класса	PSEQ
Номинал	0,025
Валюта	SUR
Комментарий	
Точность цены	1
Шаг цены	0,5
Статус	торгуется
Размер лота	1
Объем обр., шт.	692 865 762
Тип цены	Цена
Код расчетов	T0
Объем в обр.	
Сопряженная валюта	SUR
Тикер	
SEDOL	
RIC	
CUSIP	
StockName	
Bloomberg ID	
Агент по размещению	
Доп. инфо	
Сложный продукт	-100
ID аукциона	
Эмитент	

Таблица содержит список параметров выбранного инструмента. Набор отображаемых параметров определяется классом выбранного инструмента в соответствии со следующей таблицей:

Параметр	Значение	Акции	Фьючерсы	Опционы	Цифровые свидетельства	Токенизированный актив
Основные						
Тип инстр-та	Тип инструмента	+	+	+	+	+
Подтип инстр-та	Подтип инструмента	+	+	+	+	+
Инструмент	Наименование инструмента	+	+	+	+	+
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента	+	+	+	+	+

Параметр	Значение	Акции	Фьючерсы	Опционы	Цифровые свидетельства	Токенизированный актив
Код инструмента	Биржевой идентификатор	+	+	+	+	+
ISIN	ISIN-код инструмента	+			+	
CFI	CFI-код инструмента	+	+	+	+	
Рег.номер	Идентификатор инструмента	+			+	
Класс	Наименование класса инструментов	+	+	+	+	+
Код класса	Идентификатор класса в торговой системе	+	+	+	+	+
Номинал	Номинальная стоимость инструмента	+			+	+
Валюта	Символьный код валюты номинала инструмента	+	+	+	+	+
Комментарий	Комментарий	+			+	
Точность цены	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях цены	+	+	+	+	+
Шаг цены	Минимальная величина изменения цены	+	+	+	+	+
Стоимость шага цены	Стоимость шага цены		+	+		
Статус	Торгуется/Замо рожена	+	+	+	+	+

Параметр	Значение	Акции	Фьючерсы	Опционы	Цифровые свидетельства	Токенизированный актив
Размер лота	Минимально допустимое количество инструментов в одной заявке, штук	+	+	+	+	+
Базовый актив	Идентификатор инструмента в торговой системе, соответствующий базовому активу срочного контракта		+	+		
Класс базового актива	Символьный код класса базового актива		+	+		
Валюта шага цены	Валюта платежа		+	+		
Дата исп.	Дата исполнения инструмента		+	+		
Тип фьючерса	Классификация фьючерсного контракта		+			
Тип цены фьючерса	Наименование типа цены фьючерса		+			
Цена страйк	Цена исполнения опциона (поставки базового актива), в пунктах			+		
Тип опциона	Тип опциона, PUT или CALL			+		

Параметр	Значение	Акции	Фьючерсы	Опционы	Цифровые свидетельства	Токенизированный актив
Тип расчетов для опциона	Опцион маржируемый/с уплатой премии			+		
Объем обр., шт.	Объем выпуска инструментов, находящийся в обращении, в штуках	+				
Тип цены	Тип цены	+				
Код расчетов	Код расчетов	+			+	+
Объем в обр.	Объем в обращении	+				
Дата расч.	Дата расчетов				+	
Сопряженная валюта	Сопряженная валюта	+				+
Тикер	Тикер инструмента	+	+	+		+
SEDOL	Идентификатор инструмента из Stock Exchange Daily Official List (SEDOL)	+	+	+		
RIC	Reuters Instrument Code (RIC)	+	+	+		
CUSIP	CUSIP Code (идентификатор для северо-американских финансовых инструментов)	+	+	+		
StockName	Код деривативного контракта в формате QUIK	+	+	+		
Bloomberg ID	Идентификатор инструмента	+	+	+		

Параметр	Значение	Акции	Фьючерсы	Опционы	Цифровые свидетельства	Токенизированный актив
	в Bloomberg (Bloomberg security identifier)					
Агент по размещению	Код фирмы-агента по размещению инструмента	+	+	+		
Доп. инфо	Ссылка на страницу с информацией об инструменте на сайте брокера	+	+	+		
Сложный продукт	Тип сложного финансового продукта	+	+	+		+
ID аукциона	Идентификатор аукциона	+				
Эмитент	Наименование эмитента	+				

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Заменить инструмент» – открыть окно замены инструмента.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»). Функция доступна, если на основной таблице, с которой может быть связано окно, включен режим связанных окон.
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к таблице;
  - «Отключить» – отключить привязку окна к таблице.
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.

- «Копировать выбранное» (или «Ctrl»+«C», «Ctrl»+«Insert») – копировать содержимое ячейки в буфер обмена операционной системы.
- «Копировать все» (или «Ctrl»+«Shift»+«C», «Ctrl»+«Shift»+«Insert») – копировать содержимое окна в буфер обмена операционной системы.

3.2.7 Информация по облигациям

Назначение

Окно открывается выбором пункта «Информация об инструменте» контекстного меню таблицы «Текущие торги» и содержит информацию по облигациям.

Формат окна

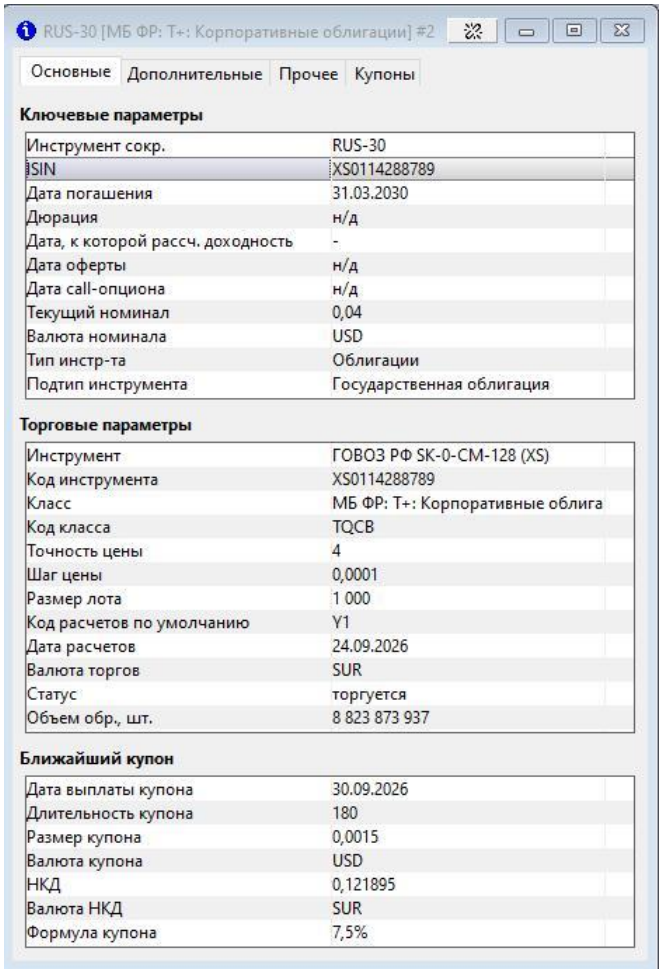
Окно содержит четыре вкладки:

- «Основные» – основные параметры инструмента.
- «Дополнительные» – дополнительные параметры инструмента.
- «Прочее» – различные идентификационные параметры.
- «Купоны» – информация об истории купонов и плановых выплатах.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Вкладка «Основные»

Отображение основных параметров инструмента.



Информация в таблице разбита по разделам: «Ключевые параметры», «Торговые параметры» и «Ближайший купон».

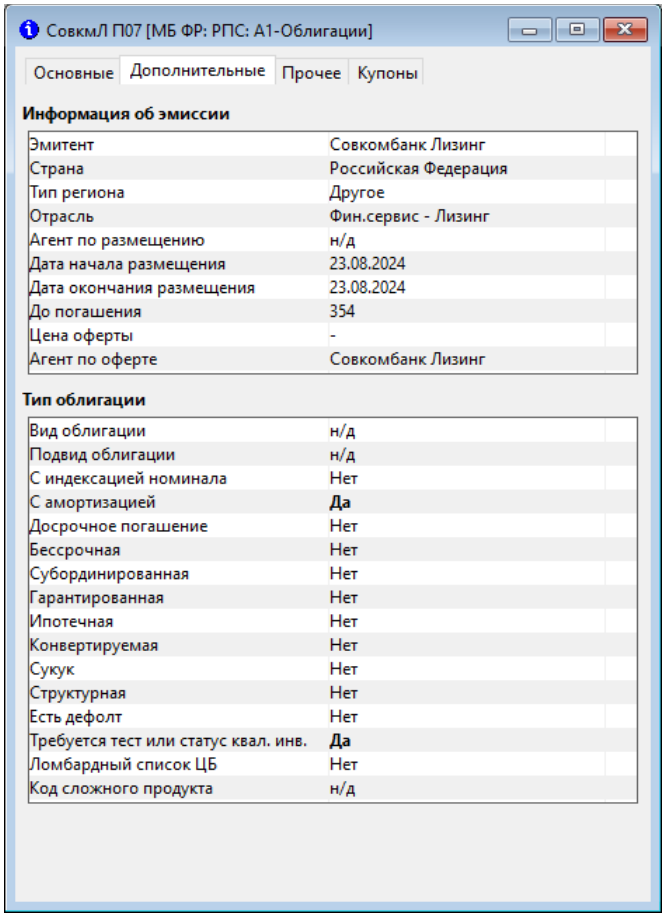
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Ключевые параметры	
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
ISIN	ISIN-код инструмента
Дата погашения	Дата погашения
Дюрация	Средневзвешенный срок до погашения финансового актива, измеряемый в днях
Дата, к которой рассч. доходность	Дата досрочного погашения номинальной стоимости облигации
Дата оферты	Дата досрочного погашения
Дата call-опциона	Дата call-опциона
Текущий номинал	Текущая номинальная стоимость инструмента

Параметр	Значение
Валюта номинала	Символьный код валюты номинала инструмента
Тип инстр-та	Тип инструмента
Подтип инстр-та	Подтип инструмента
Торговые параметры	
Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Биржевой идентификатор
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Идентификатор класса в торговой системе
Точность цены	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях цены
Шаг цены	Минимальная величина изменения цены
Размер лота	Минимально допустимое количество инструментов в одной заявке, в штуках
Код расчетов по умолчанию	Код расчетов
Дата расчетов	Дата расчетов
Валюта торгов	Код валюты, в которой производятся расчеты по сделке
Статус	Торгуется/Заморожена
Объем обр., шт.	Объем выпуска инструментов, находящийся в обращении, в штуках
Ближайший купон	
Дата выплаты купона	Дата выплаты купона
Длительность купона	Продолжительность текущего купонного периода, в календарных днях
Размер купона	Величина купона, в денежном выражении
Валюта купона	Символьный код валюты номинала купона
НКД	Накопленный купонный доход, в денежном выражении
Валюта НКД	Код валюты, в которой рассчитывается накопленный купонный доход
Формула купона	Формула купона

Вкладка «Дополнительные»

Отображение дополнительных параметров инструмента.



Информация в таблице разбита по разделам: «Информация об эмиссии» и «Тип облигации».

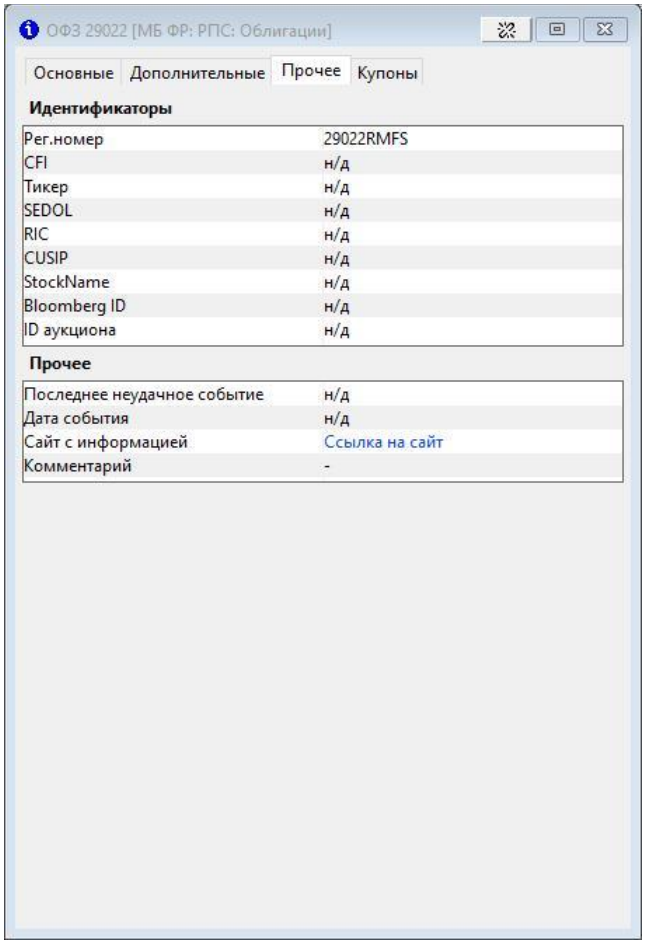
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Информация об эмиссии	
Эмитент	Наименование эмитента
Страна	Наименование страны эмитента
Тип региона	Тип региона эмитента
Отрасль	Наименование отрасли эмитента (по основной деятельности)
Агент по размещению	Код фирмы-агента по размещению инструмента
Дата начала размещения	Дата начала размещения
Дата окончания размещения	Дата окончания размещения
До погашения	Число дней до погашения

Параметр	Значение
Цена оферты	Цена оферты (предварительного выкупа)
Агент по оферте	Агент по оферте
Тип облигации	
Вид облигации	Вид облигации
Подвид облигации	Подвид облигации
С индексацией номинала	Облигация с инфляционно-индексируемым номиналом
С амортизацией	Признак амортизируемой облигации
С возможностью досрочного погашения	Возможность досрочного погашения по инициативе эмитента
Бессрочная	Признак бессрочной облигации
Субординированная	Признак субординированной облигации
Гарантированная	Признак наличия по выпуску гарантии
Ипотечная	Признак ипотечной облигации
Конвертируемая	Наличие возможности конвертации
Сукук	Признак сукук инструмента (халяльный актив)
Структурная	Признак структурности облигации (наличие у классической облигации свойств производного финансового инструмента)
Есть дефолт	Признак наличия дефолта
Требуется тест или статус квал. инв.	Признак необходимости статуса квалифицированного инвестора или прохождения теста
Ломбардный список ЦБ РФ	Признак вхождения облигации в ломбардный список ЦБ РФ
Код сложного продукта	Код сложного финансового продукта

Вкладка «Прочее»

Отображение различных идентификационных параметров инструмента.



Информация в таблице разбита по разделам: «Идентификаторы» и «Прочее».

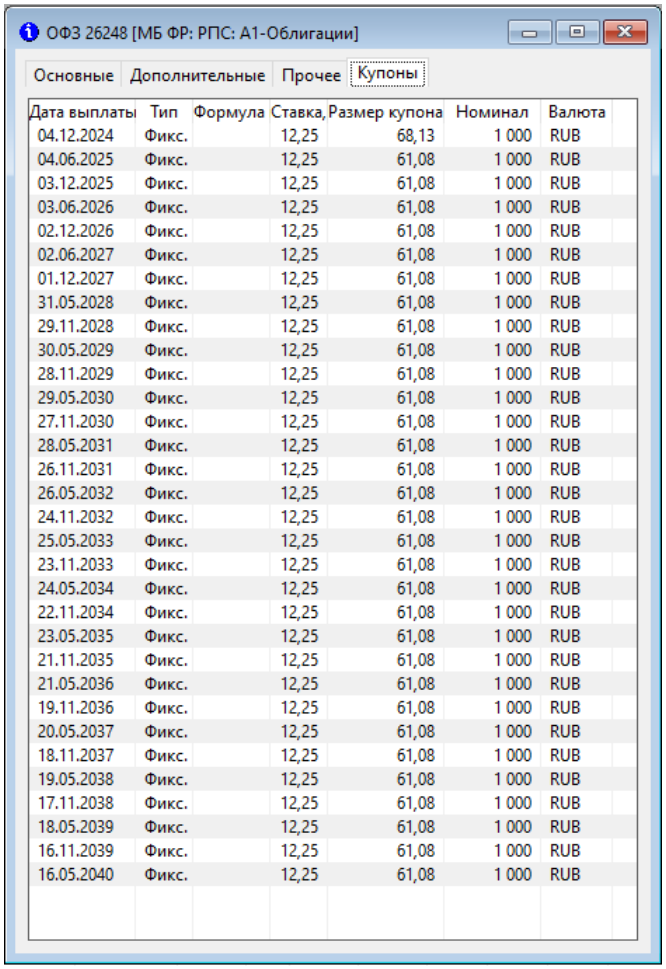
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Идентификаторы	
Рег.номер	Идентификатор инструмента
CFI	CFI-код инструмента
Тикер	Тикер инструмента
SEDOL	Идентификатор инструмента из Stock Exchange Daily Official List (SEDOL)
RIC	Reuters Instrument Code (RIC)
CUSIP	CUSIP Code (идентификатор для северо-американских финансовых инструментов)
StockName	Код деривативного контракта в формате QUIK

Параметр	Значение
Bloomberg ID	Идентификатор инструмента в Bloomberg (Bloomberg security identifier)
ID аукциона	Идентификатор аукциона
Прочее	
Последнее неудачное событие	Последнее неудачное событие по инструменту
Дата события	Дата неудачного события
Сайт с информацией	Дополнительная информация
Комментарий	Дополнительная справочная информация

Вкладка «Купоны»

Отображение информации об истории купонов и плановых выплатах.



Дата выплаты	Тип	Формула	Ставка,	Размер купона	Номинал	Валюта
04.12.2024	Фикс.		12,25	68,13	1 000	RUB
04.06.2025	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
03.12.2025	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
03.06.2026	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
02.12.2026	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
02.06.2027	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
01.12.2027	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
31.05.2028	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
29.11.2028	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
30.05.2029	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
28.11.2029	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
29.05.2030	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
27.11.2030	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
28.05.2031	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
26.11.2031	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
26.05.2032	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
24.11.2032	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
25.05.2033	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
23.11.2033	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
24.05.2034	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
22.11.2034	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
23.05.2035	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
21.11.2035	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
21.05.2036	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
19.11.2036	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
20.05.2037	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
18.11.2037	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
19.05.2038	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
17.11.2038	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
18.05.2039	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
16.11.2039	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB
16.05.2040	Фикс.		12,25	61,08	1 000	RUB

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Дата выплаты	Дата окончания купонного периода
Тип	Тип купона
Формула купона	Формула купона
Ставка, %	Годовая процентная ставка купона
Размер купона	Размер купона в % годовых от номинала
Номинал	Номинал на время действия купона
Валюта	Валюта купонов в списке

Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

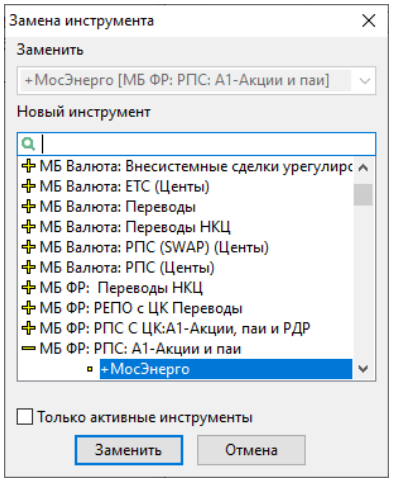
- «Заменить инструмент» – открыть окно замены инструмента.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»). Функция доступна, если на основной таблице, с которой может быть связано окно, включен режим связанных окон.
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к таблице;
  - «Отключить» – отключить привязку окна к таблице.
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.
- «Копировать выбранное» (или «Ctrl»+«C», «Ctrl»+«Insert») – копировать содержимое ячейки в буфер обмена операционной системы.
- «Копировать все» (или «Ctrl»+«Shift»+«C», «Ctrl»+«Shift»+«Insert») – копировать содержимое окна в буфер обмена операционной системы.

3.2.8 Замена инструмента

Окно открывается выбором пункта «Заменить инструмент» контекстного меню следующих таблиц:

- «Информация об инструменте»;
- «Таблица котировок».

В окне отображается список инструментов для замены.



Признак «Только активные инструменты» позволяет исключить из списка инструменты или контракты, не имеющие заявок, сделок или открытых позиций. Под активными инструментами понимаются такие инструменты, по которым на Бирже в текущую торговую сессию присутствовали либо присутствуют заявки, сделки или открытые позиции (для фьючерсов). Рабочее место QUIK определяет данный факт по значению параметров таблицы «Текущие торги»:

- «Лучшая цена спроса»;
- «Лучшая цена предложения»;
- «Количество сделок»;
- «Количество открытых позиций».

> **Если список получаемых параметров задан вручную, и в него не входят параметры, указанные выше, то признак «Только активные инструменты» работает некорректно.**

Для выполнения замены выберите нужный инструмент в списке и нажмите кнопку «Заменить».

3.3 Таблица обезличенных сделок

меню **Создать окно / Таблица обезличенных сделок...** или кнопка 

3.3.1 Назначение

Получение обезличенной (без указания сторон) информации по всем заключенным сделкам. Таблица является источником данных для экспорта в системы технического анализа.

> **Для получения информации об источнике обезличенных сделок обратитесь к брокеру.**

3.3.2 Формат таблицы



Растущая вниз таблица, строки которой идентифицируют последовательность совершенных сделок.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе
Дата торгов	Дата текущей торговой сессии
**Дата	Дата совершения сделки
*,**Время	Время совершения сделки по часам торговой системы биржи с точностью до секунды. Формат определяется настройками операционной системы
Время (мкс)	Количество микросекунд во времени совершения сделки
Период	Период торговой сессии. Возможные значения: _ «Открытие»; _ «Нормальный»; _ «Закрытие»
Класс	Наименование класса инструментов
Код инструмента	Биржевой идентификатор, присвоенный инструменту
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
*Инструмент	Наименование инструмента
*Цена	Цена совершенной сделки, рублей
*Количество	Количество лотов в сделке с точностью количества инструмента или в штуках
*Объем	Объем сделки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента, рублей
*Операция	Направление операции. Возможные значения: _ «Купля» – заключена сделка путем выставления заявки на покупку против находящейся в торговой системе котировки на продажу; _ «Продажа» – сделка на продажу;

Параметр	Значение
	_ «К/П» / «П/К» – «витринная» сделка (сделка вида «Сделка по операции РЕПО с ЦК» или «Адресная сделка по операции РЕПО с ЦК»). Первая буква соответствует направлению сделки первой ноги
Код расчетов	Код расчетов по сделке для Режима переговорных сделок (РПС) и операций РЕПО
Доходность	Доходность инструмента, рассчитанная по цене совершенной сделки, %. Параметр относится к сделкам по облигациям
НКД	Накопленный купонный доход с точностью валюты цены инструмента, рублей. Параметр относится к сделкам по облигациям
Ставка РЕПО(%)	Ставка РЕПО, в процентах. Параметр операций РЕПО
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента, рублей. Параметр сделок РЕПО ГЦБ
Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО с точностью валюты цены инструмента, рублей. Параметр сделок РЕПО ГЦБ
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях. Параметр сделок РЕПО
Открытый интерес	Количество открытых позиций с точностью количества инструмента
Код биржи	Идентификатор биржи
Площадка исполнения	Идентификатор биржевой площадки, на которой зарегистрирована сделка
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов»
Расчетная сумма	Возможные значения: _ для облигаций – объем сделки с учетом НКД; _ для акций – объем сделки
Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
РЕПО с открытой датой	Сделка РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>
Z-спред по цене	Z-спред по цене сделки
Сложный процент	РЕПО со сложными процентами. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)

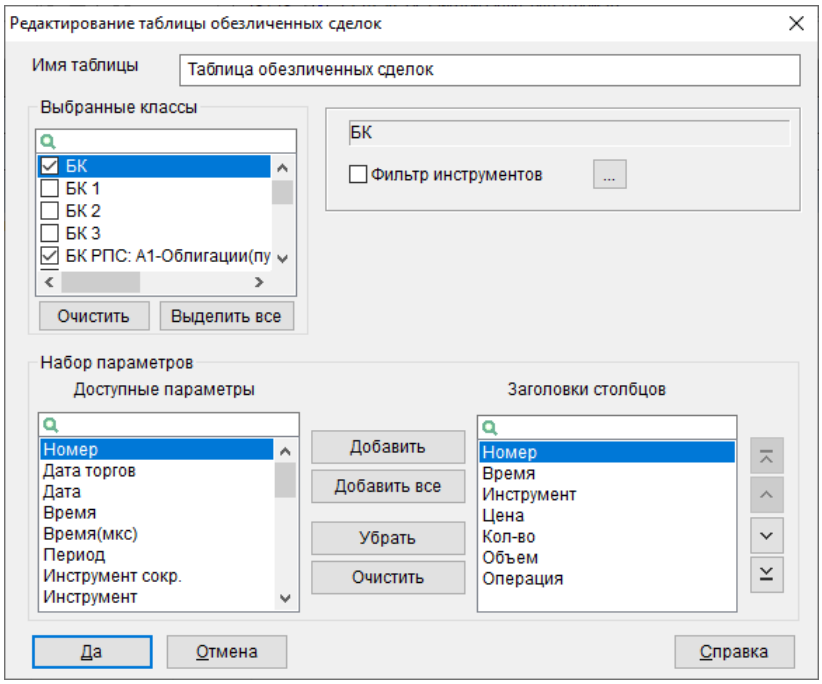
* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

> **Для некоторых торговых площадок и режимов торгов (например, для адресных заявок на Украинской бирже) отсутствует возможность получения списка обезличенных сделок.**

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.3.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов, информация по которым отображается в таблице.
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна внутри каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы обезличенных сделок по определенному инструменту (группе инструментов). Изначально в диалоге создания таблицы обезличенных сделок доступны все классы, по которым у пользователя есть право на получение обезличенных сделок. Список классов, выбранных по умолчанию, формируется в диалоге настройки заказа обезличенных сделок (см. п. «Замена инструментов» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
3. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.3.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2») – подать новую заявку (см. п. «Ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» – подать новую Айсберг заявку (см. п. «Ввод заявки типа «Айсберг» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – подать новую стоп-заявку заявку (см. п. «Заполнение полей в окне «Стоп-заявка» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. «Общий способ выполнения транзакций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок с очередями лучших заявок по инструменту.
- «Построить график» – открыть график (см. п. «Окно «Графики» Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «Сохранить в файл обезличенные сделки из таблицы» – сохранение обезличенных сделок из таблицы в текстовый файл. Параметры обезличенных сделок сохраняются в файл в соответствии с порядком выбранных в таблице столбцов.
- «Сохранить в файл все обезличенные сделки» – сохранение всех обезличенных сделок из таблицы в текстовый файл.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

3.3.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл обезличенные сделки из таблицы» – записать в файл только те сделки, которые отображены в таблице.

- «Сохранить в файл все обезличенные сделки» – записать в файл все имеющиеся сделки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Время,Инструмент,Цена,Кол-во,Объем,Операция,
1,9 031,10:17:58,L001 [БК: Т+ А1-Акции, паи и РДР],4,10,1,4,10,Продажа
```

Вывод в файл осуществляется через пункт меню **Действия** или из контекстного меню таблицы.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельной сделке, разделенные через запятую без пробелов. Последовательность параметров и их значения приведены в таблице:

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Инструмент	
4	Класс	Пусто, если выбран только один класс
5	Код инструмента	
6	Цена	
7	НКД	
8	Количество	

№	Параметр	Примечание
9	Объем	
10	Доходность	
11	Сумма РЕПО	
12	Срок РЕПО	
13	Объем выкупа РЕПО	
14	Ставка РЕПО (%)	
15	Код расчетов	
16	Операция	«B» – купля, «S» – продажа

Пример строки файла:

```
218640697,10:47:52,ИркЭнерго,А1-Акции МБ
ФР,IRGZ,16.400,0.00,500,820000.00,,,0,,0.000,T0,B
218646023,10:58:50,РусГидро,РЕПО: Акции МБ
ФР,HYDR,1.6880,0.00,10000,1688000.00,,1688000.00,7, 600.00,0.000,R07,S
```

3.4 Таблица котировок

меню **Создать окно / Котировки...** или клавиша «F4»

3.4.1 Назначение

Отображение очередей заявок по одному инструменту.

В системе QUIK возможно создание нескольких Таблиц котировок по одному и тому же инструменту для удобства группировки окон на разных экранных вкладках. Количество получаемой с сервера информации в этом случае не увеличивается.

Открытие Таблицы котировок осуществляется одним из следующих способов:

- Выбором пункта меню программы **Создать окно/Котировки...**.
- Нажатием клавиши «F4».
- Двойным нажатием левой кнопки мыши на выбранной строке таблицы «Текущие торги». При этом:
  - Если Таблица котировок по нужному инструменту уже создана ранее, то она становится активной, и, при необходимости, переключается экранная вкладка.
  - Если Таблица котировок отсутствует в списке открытых окон, то формируется новая таблица.
  - Если при создании Таблицы котировок удерживать нажатой клавишу «Shift», то создается новая таблица, независимо от наличия созданных ранее таблиц котировок по данному инструменту.

> **Не рекомендуется выводить несколько Таблиц котировок в одну и ту же таблицу базы, так как при смене инструмента в экспортируемой таблице (через контекстное меню либо режим связанных окон) таблица в базе очищается.**

3.4.2 Формат окна



Таблица содержит лучшие текущие котировки на покупку/продажу, упорядоченные по параметру «Цена». Количество лучших котировок зависит от класса инструментов.

В заголовке таблицы указывается наименование инструмента, класс. Если таблица открывается по опционам, то дополнительно указывается тип опциона (PUT / CALL). Заголовок таблицы может быть изменен пользователем с помощью параметра «Имя таблицы» в окне редактирования настроек.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Цена покупки	Котировка на покупку, рублей
Цена продажи	Котировка на продажу, рублей
Цена	Котировка (в один столбец), рублей
Покупка	Количество инструментов в заявках на покупку по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах
Продажа	Количество инструментов в заявках на продажу по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах
Объем	Количество инструментов в заявках (в один столбец) по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах
Своя покупка	Количество инструментов в собственных заявках на покупку по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах
Своя продажа	Количество инструментов в собственных заявках на продажу по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах
Свой объем	Количество инструментов в собственных заявках (в один столбец) по данной цене с точностью количества инструмента или в лотах

Параметр	Значение
Доходность покупки	Доходность инструмента по котировке на покупку
Доходность продажи	Доходность инструмента по котировке на продажу
Доходность	Доходность инструмента по котировке (в один столбец)
Сумма лучшей покупки	Количество инструментов в заявках на покупку по цене, не хуже данной с точностью количества инструмента или в лотах
Сумма лучшей продажи	Количество инструментов в заявках на продажу по цене, не хуже данной с точностью количества инструмента или в лотах
Сумма лучших	Количество инструментов в заявках (в один столбец) по цене не хуже данной, лотов
Сумма РЕПО покупки	Суммарный объем котировок РЕПО на покупку по данной ставке с точностью валюты цены инструмента, рублей. Поле заполняется только для инструментов по классам «МБ ФР РЕПО с ЦК 1 день Акции» и «МБ ФР РЕПО с ЦК 1 день Облигации»
Сумма РЕПО продажи	Суммарный объем котировок РЕПО на продажу по данной ставке с точностью валюты цены инструмента, рублей. Поле заполняется только для инструментов по классам «МБ ФР РЕПО с ЦК 1 день Акции» и «МБ ФР РЕПО с ЦК 1 день Облигации»
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов». Поле доступно только для инструментов по классам с признаком «Расчет доходности в котировках»
Номинальный объем покупки	Номинальный объем инструмента на покупку. Поле доступно только для инструментов по классам с признаком «Расчет доходности в котировках»
Номинальный объем продажи	Номинальный объем инструмента на продажу. Поле доступно только для инструментов по классам с признаком «Расчет доходности в котировках»
Z-спред	Дополнительная доходность облигации относительно безрисковой кривой с учетом временной структуры ставок. Измеряется в процентах
Доходность к колл-опциону	Доходность к дате колл-опциона по средневзвешенной цене
Z-спред к колл-опциону	Z-спред к дате колл-опциона по средневзвешенной цене
Доходность к колл-опциону покупки	Доходность к дате колл-опциона по котировке на покупку
Z-спред покупки к колл-опциону	Z-спред к дате колл-опциона по котировке на покупку
Z-спред покупки	Z-спред по котировке на покупку

Параметр	Значение
Доходность к колл-опциону продажи	Доходность к дате колл-опциона по котировке на продажу
Z-спред продажи к колл-опциону	Z-спред к дате колл-опциона по котировке на продажу
Z-спред продажи	Z-спред по котировке на продажу

Суммарный объем на покупку и продажу в рыночных заявках, выставленных в период аукциона, отображается в верхней строке таблицы. При этом в поле «Цена» («Цена покупки» и «Цена продажи») отображается значение «МКТ».

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Панель информации по инструменту (верхняя)
Отображение панели информации по инструменту включается флажком «Верхняя панель» в окне редактирования Таблицы котировок.

Панель располагается над таблицей. На данной информационной панели отображаются дополнительные параметры по инструменту. Список параметров и настройки отображения задаются в окне «Панель информации по инструменту».

Если ширины окна недостаточно для отображения всех параметров, то параметры выводятся по одному либо группами. Переход к следующему параметру (к следующей группе параметров) осуществляется нажатием левой кнопки мыши на панели информации.

Если ширины окна недостаточно для отображения хотя бы одного параметра, то значение параметра заменяется многоточием.

Для выбора доступны следующие параметры:

Параметр	Краткое наименование	Значение*
Спред	Спред	Рассчитывается следующим образом: «Лучшая цена предложения» – «Лучшая цена спроса»
Цена последней сделки	Посл.	Значение параметра «Цена последней сделки» таблицы «Текущие торги»
К закрытию пред.дня	К закр.	Значение параметра «Разница цены последней к закрытию предыдущей сессии» таблицы «Текущие торги»

Параметр	Краткое наименование	Значение*
К закрытию пред.дня, в %	%К закр.	Значение параметра «% изменения от закрытия» таблицы «Текущие торги»
К оценке пред.дня	К оц.	Рассчитывается следующим образом: «Цена последней сделки» – «Предыдущая оценка»
К оценке пред.дня, в %	%К оц.	Рассчитывается следующим образом: («Цена последней сделки» - «Предыдущая оценка»)/»Предыдущая оценка»*100%
Средневзвешенная цена	Ср.взв.	Значение параметра «Средневзвешенная цена» таблицы «Текущие торги»
Расчетная цена	Расч.	Значение параметра «Расчетная цена» таблицы «Текущие торги»
Общее кол-во	Общ. к-во	Объем совершенных в текущей сессии сделок, в штуках
Цена закрытия	Закр.	Цена закрытия предыдущего дня
Цена аукциона	Цена аукц.	Минимальная цена аукциона (цена отсечения), начиная с которой удовлетворяются конкурентные заявки на аукционе
Количество аукциона	Кол-во аукц.	Общее количество в сделках аукциона
Объем аукциона	Объем аукц.	Объем сделок аукциона
Идентификатор аукциона	ID аукц.	Пользовательский идентификатор аукциона

* – если значение параметра отсутствует, выводится «н/д».

Нижняя информационная панель

Отображение панели включается флажком «Нижняя панель» в окне редактирования Таблицы котировок.

Панель располагается под таблицей. Настройки отображения задаются в окне «Цвета нижней панели». По умолчанию значения параметров выделяются следующими цветами:

- Зеленый – покупка (слева);
- Красный – продажа (справа).

Для отображения доступны следующие параметры:

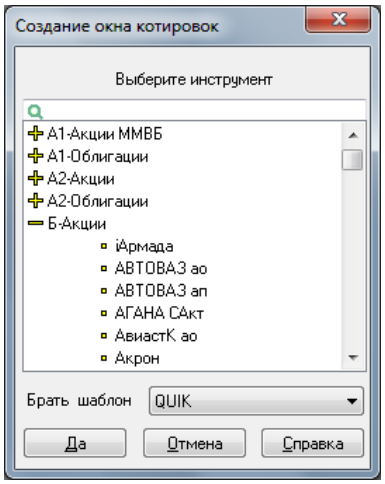
Параметр	Краткое наименование	Значение покупки (слева)	Значение продажи (справа)
*Суммарный спрос/предложение	Лотов	Значение параметра «Общ. спрос» таблицы «Текущие торги»	Значение параметра «Общ. предложение» таблицы «Текущие торги»
Заявки на покупку/продажу	Заявок	Значение параметра «Заявки куп.» таблицы «Текущие торги»	Значение параметра «Заявки прод.» таблицы «Текущие торги»
Свои заявки/стоп-заявки	Своих	<Количество заявок клиента на покупку>/<Количество стоп-заявок клиента на покупку>	<Количество заявок клиента на продажу>/<Количество стоп-заявок клиента на продажу >

* – отображается по умолчанию.

Выбор отображаемых параметров осуществляется в контекстном меню нижней информационной панели. При нажатии на панели левой кнопки мыши осуществляется переход к следующему параметру.

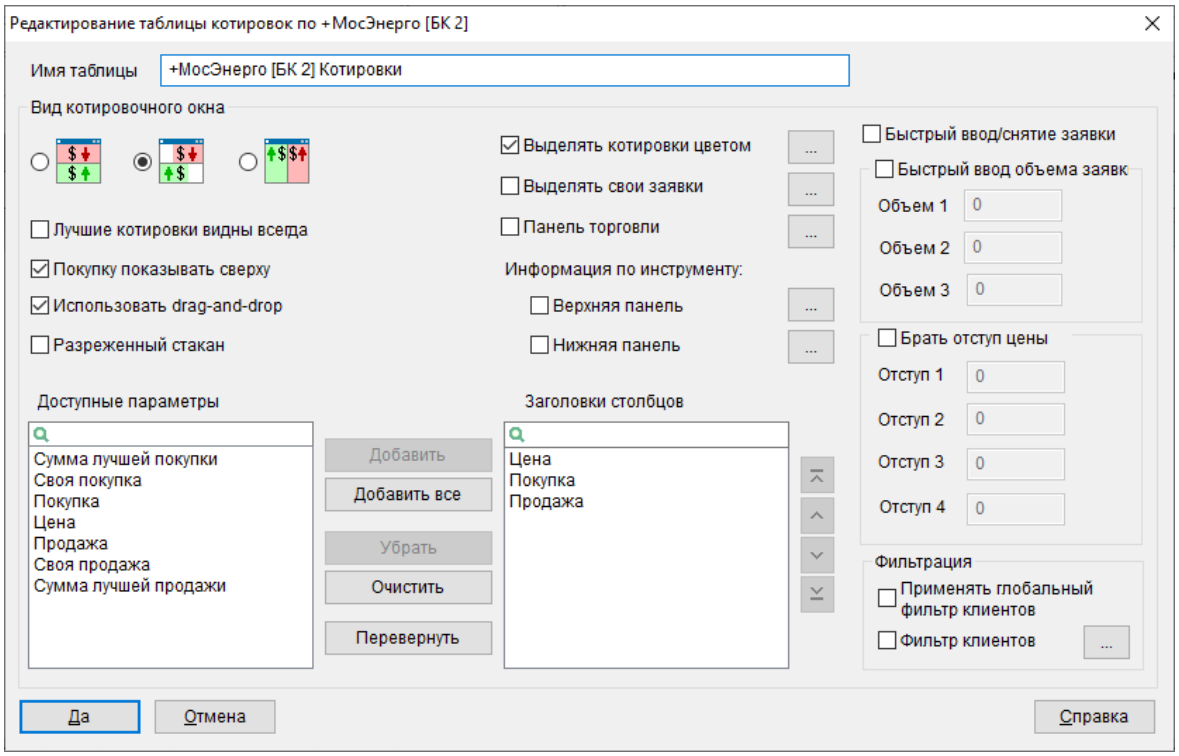
3.4.3 Параметры настройки таблицы

Настройка окна создания таблицы котировок



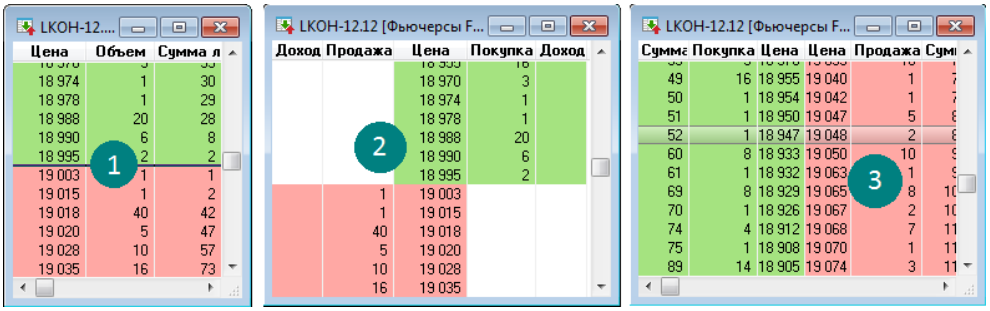
Для создания новой Таблицы котировок выберите инструмент из раскрывающегося списка, в поле «Брать шаблон» выберите один из сохраненных шаблонов.

Настройка окна редактирования таблицы котировок



1. Таблица котировок может принимать вид:

-  – отображает все параметры в один столбец **(1)**. При этом лучшая цена покупки отделена от лучшей цены продажи чертой-разделителем. Котировки на покупку и продажу по одной цене отображаются в одной строке и имеют вид: «спрос / предложение».
-  – имеет один общий столбец «Цена» **(2)**. Параметры заявок на покупку и заявок на продажу отображаются в разных столбцах.
-  – отображает параметры спроса и предложения в разных столбцах **(3)**. При этом котировки на покупку упорядочены по убыванию цены заявки, а котировки на продажу – по возрастанию цены заявки таким образом, что лучшие цены заявок отображаются в первой строке окна.



2. «Лучшие котировки видны всегда» – если флажок включен, то, независимо от размера окна, строки располагаются таким образом, чтобы лучшая цена покупки и продажи были видимыми.
3. «Покупку показывать сверху» – если флажок включен, то котировки располагаются в порядке возрастания цены заявки (сверху заявки на покупку, снизу заявки на продажу). Если флажок снят, то котировки сортируются по убыванию цены заявки.
4. «Использовать drag-and-drop» – включение возможности замены и снятия активных заявок пользователя путем перетаскивания строки мышью (подробнее см. п. «Замена и снятие заявок перетаскиванием мышью» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

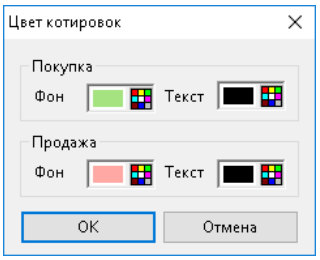
   При использовании режима drag-and-drop цена котировки определяется следующим образом:

   - при перетаскивании котировки в верхнюю область какой-либо строки таблицы отображается цена на один шаг больше, чем цена котировки данной строки;
   - при перетаскивании котировки в центральную область какой-либо строки таблицы отображается цена котировки данной строки;
   - при перетаскивании котировки в нижнюю область какой-либо строки таблицы отображается цена на один шаг меньше, чем цена котировки данной строки.

> **Если котировки в таблице отличаются на один шаг цены, то цена в нижней части строки совпадает с ценой следующей котировки, а цена в верхней части строки совпадает с ценой предыдущей котировки.**

5. «Разреженный стакан» – включить отображение цен, по которым не выставлено котировок. Если флажок включен, то между строками с котировками в окне добавляются промежуточные строки, в соответствии с шагом цены для данного инструмента, при этом поле «Количество» в них пустое.

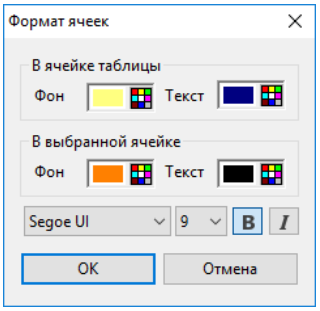
   В данном режиме признак «Лучшие спрос и предложение видны всегда» недоступен. Признак «Разреженный стакан» применяется только для котировочных окон вида (1) и (2). Если включен признак «Выделять котировки цветом», то настройка цвета распространяется только на строки, по которым выставлены котировки.
6. «Выделять котировки цветом» – выделение котировок цветом текста и цветом фона ячейки. Нажатием на кнопку «…» открывается окно «Цвет котировок» для назначения цвета текста и цвета фона отдельно для котировок на покупку и на продажу. Котировки на покупку и продажу по одной цене выделяются серым цветом.



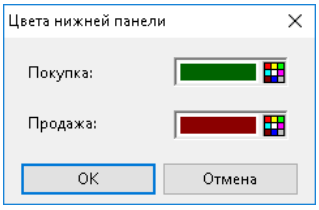
О работе с цветом см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Свойство недоступно для настройки Таблицы котировок с расположением цены заявок на покупку и на продажу в разных столбцах.

7. «Выделять свои заявки» – выделение шрифтом и/или цветом заявок, выставленных самим пользователем. Нажатием на кнопку «…» открывается окно «Формат ячеек» для дополнительной настройки шрифта, а также цвета текста и фона в ячейке:



8. «Панель торговли» – включение отображения в Таблице котировок панели инструментов для ввода заявок. Нажатием на кнопку «…» открывается окно «Настройки панели торговли». О настройке панели см. п. «Настройки панели торговли» Раздела 5 «Торговые операции клиента».
   При использовании панели торговли в Таблице котировок становятся доступными дополнительные комбинации клавиш, описание работы с ними см. в п. «Панель выставления заявок» Раздела 5 «Торговые операции клиента».
9. «Информация по инструменту» – настройка отображения информационных панелей:
   - «Верхняя панель» – включение отображения панели информации по инструменту. Нажатием на кнопку «…» открывается окно настройки панели.
   - «Нижняя панель» – включение отображения панели информации по инструменту. Нажатием на кнопку «…» открывается окно «Цвета нижней панели» для выбора цвета текста отдельно для значений параметров покупки и продажи:



10. «Быстрый ввод/снятие заявки» – включение режима быстрого ввода заявки (подробнее см. п. «Режим «Быстрый ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

ВАЖНО! Перед использованием режима быстрого ввода заявки внимательно ознакомьтесь с особенностями его применения, так как ввод заявок осуществляется без подтверждения.

11. «Быстрый ввод объема заявки» – настройка предустановленных значений объема заявки, используемых в режиме быстрого ввода. Позволяет ввести до 3 величин объема, измеряемых в лотах. Подробнее см. п. «Настройка объемов заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента».

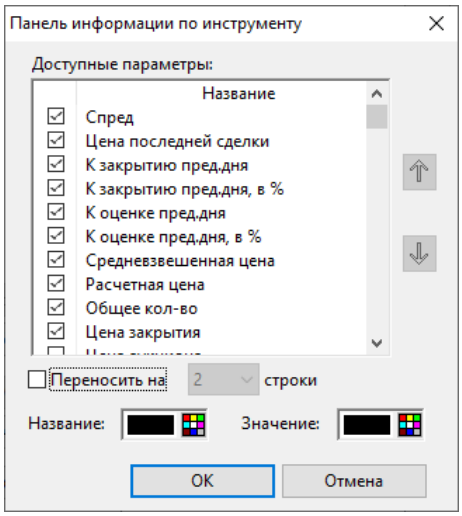
12. «Брать отступ цены» – настройка предустановленных значений отклонения цены вводимой заявки от цены в выбранной строке Таблицы котировок. Значение указывается в количестве минимальных шагов цены. Параметр доступен при включенном режиме быстрого ввода заявки. Подробнее об использовании данной функции см. п. «Отступ цены» Раздела 5 «Торговые операции клиента».
13. «Фильтрация»:

- «Применять глобальный фильтр клиентов» – включение действия в Таблице котировок Общего фильтра по коду клиента. Подробнее о применении общих фильтров см. п. «Общие фильтры» Раздела 2 «Основные принципы работы».
- «Фильтр клиентов» – фильтрация по коду клиента. Предназначен для выбора клиентов, заявки которых учитываются при расчете суммарного собственного объема (столбцы «Своя покупка»/«Своя продажа» либо «Свой объем») в Таблице котировок.

14. «Доступные параметры / Заголовки столбцов» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

- Нажатие кнопки «Перевернуть» меняет порядок следования заголовков столбцов на обратный.

Панель информации по инструменту



1. «Доступные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности. Выбранные параметры помечаются флажками.
2. «Переносить на … строки» – если флажок включен, то информационная панель занимает указанное количество строк. Значение по умолчанию: «2». Если флажок снят, то данные располагаются в одной строке.
3. «Название» – настройка цвета текста названий отображаемых параметров.
4. «Значение» – настройка цвета текста значений отображаемых параметров.

При нажатии кнопки «OK» изменения сохраняются, окно настройки закрывается. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без сохранения изменений.

3.4.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2») (или двойное нажатие левой кнопкой мыши на строке таблицы) – подать новую заявку (см. п. «Ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» – подать новую Айсберг заявку (см. п. «Ввод заявки типа «Айсберг» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Заменить заявку» (или «Ctrl»+«A») – заменить (редактировать) заявку.
- «Снять заявку» (или «Ctrl»+«D») – снять заявку.
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – подать новую стоп-заявку (см. п. «Заполнение полей в окне «Стоп-заявка» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая алго-заявка» – подать новую алго-заявку.
- «Купить по рынку» (или «Ctrl»+«2», или «Ctrl»+«Num 2») – выставить рыночную заявку на покупку с указанным количеством.
- «Выставить на покупку» (или «Ctrl»+«1», или «Ctrl»+«Num 1») – выставить лимитированную заявку на покупку с заданной ценой и количеством.
- «Продать по рынку» (или «Ctrl»+«4», или «Ctrl»+«Num 4») – выставить рыночную заявку на покупку с указанным количеством.
- «Выставить на продажу» (или «Ctrl»+«3», или «Ctrl»+«Num 3») – выставить лимитированную заявку на покупку с заданной ценой и количеством.
- «Закрыть позицию» (или «Ctrl»+«K») – выставление рыночной заявки, равной величине позиции, исполнение которой приводит к закрытию текущей позиции по указанному инструменту.

> **Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов…).**

- «Перевернуть позицию» (или «Ctrl»+«I») – выставление рыночной заявки, равной удвоенной величине позиции, исполнение которой приводит к «перевороту» текущей позиции (изменению отрицательной позиции на положительную, либо наоборот) по указанному инструменту.
- «Снять все заявки» (или «Ctrl»+«F8») – снимает все активные заявки из текущего окна котировок по данному инструменту.
- «Снять покупку» (или «Ctrl»+«Z») – снимает все активные заявки на покупку из текущего окна котировок по данному инструменту.
- «Снять продажу» (или «Ctrl»+«X») – снимает все активные заявки на продажу из текущего окна котировок по данному инструменту.

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. «Общий способ выполнения транзакций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
    - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
    - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Построить график» (или двойное нажатие правой кнопкой мыши) – открыть график (см. п. «Окно «Графики» Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.
- «Заменить инструмент» – выполнить замену инструмента. Данная возможность полезна при торговле опционами и фьючерсами, где регулярно происходит исполнение контрактов и необходимо заменять их на актуальные.
- «Шаблоны» – применить к таблице настроенную в шаблоне конфигурацию.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

Контекстное меню панели информации по инструменту

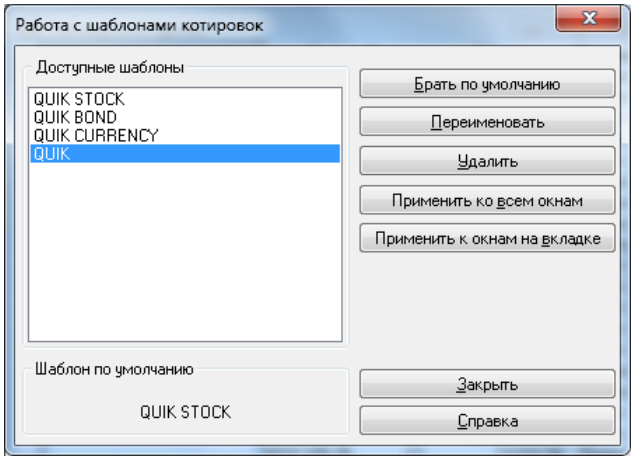
- «Выбрать параметры» – открыть окно настройки панели.
- «Скрыть» – отключить отображение данной панели в Таблице котировок.

Контекстное меню нижней информационной панели

- Выбор отображаемой информации:
    - «Суммарный спрос/предложение» (по умолчанию);
    - «Заявки на покупку/продажу»;
    - «Свои заявки/стоп-заявки».
- «Скрыть» – отключить отображение данной панели в Таблице котировок.

3.4.5 Работа с шаблонами

Шаблон представляет собой конфигурацию Таблицы котировок, сохраненную под определенным именем. Такой шаблон можно применить к уже существующим Таблицам котировок, а также воспользоваться им для быстрой настройки новой таблицы.



1. **Просмотр списка шаблонов** осуществляется через пункт меню **Действия / Шаблоны / Настроить шаблоны...**, либо из аналогичного пункта в контекстном меню, вызванном из Таблицы котировок.

   - **Настройка шаблона по умолчанию**. Выделите в списке доступных шаблонов требуемую конфигурацию окна и нажмите кнопку «Брать по умолчанию». Название шаблона появится в разделе «Шаблон по умолчанию».
   - **Переименование шаблона**. Выберите нужный шаблон и нажмите кнопку «Переименовать». В открывшемся диалоге введите новое название и нажмите кнопку «Ввод».

     > **Стандартные шаблоны «QUIK BOND», «QUIK CURRENCY» и «QUIK STOCK» переименованию не подлежат.**

   - **Удаление шаблона.** Нажатие кнопки «Удалить» удаляет выделенный шаблон.
   - **Применение шаблона к нескольким окнам.** Нажатие кнопки «Применить ко всем окнам» изменяет настройки всех Таблиц котировок в соответствии с выбранным шаблоном, нажатие кнопки «Применить к окнам на вкладке» – к окнам на текущей вкладке.

2. Создание нового шаблона.

   - Настройте в качестве образца новую Таблицу котировок или сделайте активной одну из существующих.
   - Выберите пункт меню **Действия / Шаблоны / Сохранить в шаблон...**, либо аналогичный пункт из контекстного меню на Таблице котировок.
   - Для обновления шаблона выберите его название в открывшемся окне и нажмите кнопку «Сохранить».
   - Для создания нового шаблона нажмите кнопку «Сохранить как новый». В открывшемся диалоге введите название и нажмите кнопку «Ввод».
   - Нажмите кнопку «Закрыть».

Применение шаблона. Задать настройки Таблицы котировок по шаблону можно из пункта меню **Действия / Шаблоны / <Имя шаблона>**, либо аналогичный пункт из контекстного меню на Таблице котировок.

3.5 Состояние счета

меню **Создать окно / Состояние счета**

3.5.1 Назначение

Просмотр состояния позиций по деньгам и инструментам по выбранному коду клиента в одном окне. В окне представлены все позиции по счету клиента, контролируемые по одному набору ограничений.

> 1. **Если для выбранного кода клиента настроена единая денежная позиция, то в окне отображаются позиции по всем полученным из торговой системы срочным торговым счетам, связанным с этим кодом клиента.**
> 2. **Если единая денежная позиция не используется, то для отображения позиций по срочному рынку выберите в качестве кода клиента торговый счет на срочном рынке.**

Открытие окна «Состояние счета» осуществляется одним из следующих способов:

- Выбором пункта меню программы **Создать окно / Состояние счета**;
- Нажатием кнопки  на панели инструментов «Свои таблицы»;
- Выбором в таблице «Клиентский портфель» пункта контекстного меню «Состояние счета» или пункта меню **Действия/Состояние счета**.

Для работы с двумя кодами клиентов откройте два окна для просмотра состояния счета, по одному для каждого клиента. Код клиента можно изменить в настройках окна или через глобальный фильтр клиентов (подробнее см. п. «Фильтр по коду клиента/фамилии» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

> **Глобальный фильтр клиентов применяется к таблице, если в фильтре указано только одно значение для кода клиента или фирмы, и в настройках таблицы включен признак «Параметры таблицы могут задаваться глобальным фильтром».**

Возможно сохранение таблицы в WND-файл без ключевых параметров («Фирма», «Код клиента»). В этом случае при загрузке таблицы из файла недостающие параметры заполняются, исходя из данных клиента.

- Если клиент работает только на спот-рынке, то таблица заполняется информацией по лимитам.
- Если клиент работает только на срочном рынке, то таблица заполняется информацией по ограничениям срочного рынка и позициям по клиентским счетам.
- Если клиент использует Модуль единой денежной позиции, то таблица заполняется информацией как по лимитам, так и по ограничениям срочного рынка и позициям по клиентским счетам.

Если на момент загрузки WND-файла у клиента отсутствуют лимиты, позиции и ограничения, то таблица остается с незаполненными ключевыми параметрами до получения данных с сервера.

Описание параметров сохранения конфигурации Рабочего места QUIK в WND-файл см. в п. «Автоматическое сохранение конфигурации окон» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.5.2 Формат окна

Окно содержит две вкладки:

- «Позиции» – состояние открытых позиций.
- «Обеспечение» – расшифровка формирования обеспечения.

В верхней части окна расположена панель инструментов для настройки таблиц. Панель инструментов является общей для вкладок «Позиции» и «Обеспечение». Подробное описание панели инструментов см. в п. настроек таблиц.

В нижней части окна отображаются итоговые показатели по каждой вкладке.

Информация в таблице обновляется при обновлении таблицы «Клиентский портфель».

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.5.3 Вкладка «Позиции»

Назначение
Отображение позиций клиента по инструментам.

Формат таблицы

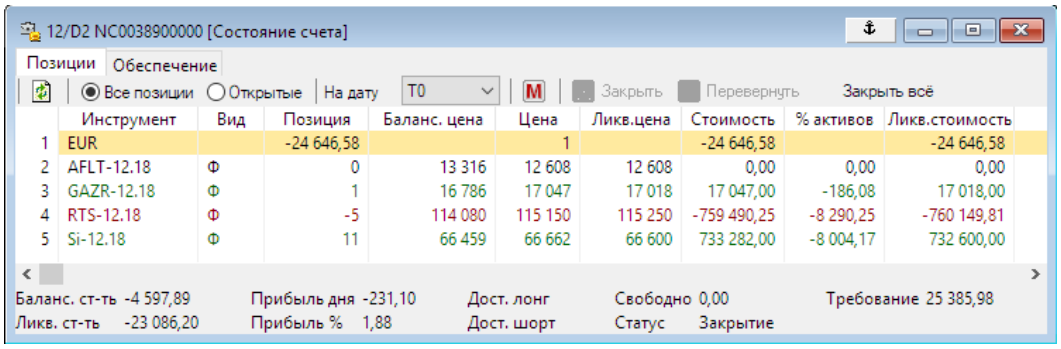


Таблица содержит оценки стоимости позиции по одному выбранному классу.

Строки таблицы отсортированы следующим образом: сначала отображаются денежные позиции, упорядоченные по коду валюты, затем позиции по инструментам, упорядоченные по коду инструмента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
Код клиента	Код клиента. Для срочного рынка – торговый счет		
Срок расчётов	Срок расчетов	Возможные значения: _ «Т0» – сегодня; _ «Т1» – позиция Т+1 (завтра); _ «Т2» – позиция Т+2 (послезавтра)	Возможные значения: _ «Т0» – сегодня; _ «Т1» – позиция Т+1 (завтра); _ «Т2» – позиция Т+2 (послезавтра)
Фирма	Код фирмы		
Счет депо	Счет депо	Для совокупных позиций: «Общий»	Код расчетов
Класс оценки	Наименование класса инструментов, по которому произведена оценка позиции		Не заполняется
*Инструмент	Краткое название инструмента		Краткое наименование инструмента класса «Кросс-курсы валют». Если инструмент не найден, то код валюты
Код инструмента	Код инструмента	Код инструмента для фьючерсов и опционов	Код валюты
Вид	Вид инструмента	Возможные значения: _ «А» – акция; _ «О» – облигация; _ «Ф» – фьючерс; _ «Пут», «Колл» – опционы; _ «ВП» – валютная пара; _ «Неизв.» – по коду инструмента не найден инструмент ни для одного класса	Не заполняется – для позиций по деньгам и для ограничений срочного рынка типа «денежные средства»
**Вх. позиция	Количество инструментов в позиции на начало дня с точностью количества инструмента	Возможные значения: _ Входящий остаток – для акций и облигаций. Соответствует значению одноименного параметра	Входящий остаток с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению одноименного параметра в

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
		в таблице «Позиции по инструментам»; _ Значение входящей чистой позиции – для фьючерсов и опционов. Соответствует значению параметра «Вход. чист. поз.» в таблице «Позиции по клиентским счетам. Положительное значение – лонг, отрицательное – шорт	таблице «Позиции по деньгам». Для фьючерсного счета без использования Единой денежной позиции – текущий лимит открытых позиций. Соответствует значению параметра «Лимит откр. поз.» в таблице ограничений по клиентским счетам
*,**Позиция	Количество инструментов в текущей позиции с точностью количества инструмента	Возможные значения: _ Текущий остаток – для акций и облигаций. Соответствует значению одноименного параметра в таблице «Позиции по инструментам»; _ Значение текущей чистой позиции – для фьючерсов и опционов. Соответствует значению параметра «Тек. чист. поз» в таблице «Позиции по клиентским счетам». Положительное значение – лонг, отрицательное – шорт	Текущий остаток. Соответствует значению одноименного параметра в таблице «Позиции по деньгам». Для фьючерсного счета без использования Единой денежной позиции – планируемые чистые позиции. Соответствует значению параметра «План чист. поз.» в таблице «Позиции по клиентским счетам»
*Баланс. цена	Средневзвешенная цена открытия позиции, с учетом валюты цены приобретения	Для спот-рынка – соответствует значению параметра «Цена приобретения» в таблице «Позиции по инструментам». Для облигаций в зависимости от значения валюты цены приобретения значение отображается либо в % от номинала, либо в валюте, выбранной в настройках таблицы «Состояние счета», без учета НКД.	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
		Для срочного рынка – соответствует значению параметра «Эффект. цена поз.» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	
*Цена	Текущая цена инструмента	Цена последней сделки по инструменту из таблицы «Текущие торги». Если такой цены нет, то цена закрытия. Для срочного рынка – цена последней сделки. Если такой цены нет, то указывается расчетная цена. Для облигаций значение указывается в % от номинала, для срочных контрактов – в пунктах. Для клиентов типа «МП»: лучшая цена спроса / предложения из таблицы «Текущие торги»	Кросс-курс к выбранной валюте. Для выбранной валюты: «1»
*Ликв.цена	Цена, по которой в текущий момент возможно закрытие данной позиции по инструменту	Для лонгов – лучшая цена спроса, для шортов – лучшая цена предложения. Если такой цены нет, то указывается цена последней сделки, если и ее нет, то цена закрытия. Для срочного рынка – цена встречной котировки, Если такой цены нет, то указывается цена последней сделки, если и ее нет, то расчетная цена. Для облигаций значение указывается в % от номинала, для срочных контрактов – в пунктах. Для совокупных позиций, содержащих разнонаправленные позиции	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
		(лонги и шорты), значение не указывается	
+ / -	Разница между ликвидационной и балансовой ценой, с учетом валюты цены приобретения	Инверсия знака для шортов	Не заполняется
Баланс. ст-ть	Стоимость текущей позиции по балансовой цене с точностью валюты, выбранной в настройках, с учетом валюты цены приобретения	Значение рассчитывается следующим образом: **Баланс. цена * Позиция**. Для облигаций: _ если балансовая цена задана в процентах: **(Баланс. цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция**; _ если балансовая цена задана в валюте: **(Баланс. цена + НКД * Кросс-курс) * Позиция**. Для срочных контрактов: **Баланс. цена * Позиция * Стоимость шага цены / Шаг цены**	Не заполняется
*Стоимость	Стоимость позиции по текущей цене с точностью валюты, выбранной в настройках	Значение рассчитывается следующим образом**:** **Цена * Позиция** Для облигаций: **(Цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция** Для срочных контрактов значение рассчитывается следующим образом**: Цена * Позиция * Стоимость шага цены / Шаг цены**	Значение параметра **Позиция**. Если найден кросс-курс, то значение пересчитывается по курсу в выбранной валюте
*% активов	Доля стоимости позиции по активу в общей стоимости активов, без учета денег	Шорты берутся без знака	«0»
*Ликв.стоимость	Стоимость позиции по ликвидационной цене с	Значение рассчитывается следующим образом**:** **Ликв.цена * Позиция**	Позиция в выбранной валюте

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
	точностью валюты, выбранной в настройках	Для облигаций: **(Ликв.цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция** Для срочных контрактов значение рассчитывается следующим образом**: Ликв.цена * Позиция * Стоимость шага цены / Шаг цены**	
*Нереал. PL	Прибыль, возникающая при закрытии позиции, с точностью валюты, выбранной в настройках, с учетом валюты цены приобретения	Значение рассчитывается следующим образом: **Ликв. стоимость – Баланс. ст-ть**	Не заполняется
НПриб.%	Прибыль в % к затратам, с учетом валюты цены приобретения	Значение рассчитывается следующим образом: **Нереал. PL / Баланс.ст-ть*100**	Не заполняется
Вар.маржа	Вариационная маржа с точностью валюты цены инструмента	Параметр позиций срочного рынка. Соответствует значению параметра «Вар.маржа» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	Не заполняется
НКД	Сумма НКД на объем открытой позиции с точностью валюты цены инструмента	Параметр облигаций. Рассчитывается как: **НКД для одной облигации * Позиция**	Не заполняется
*,***В покупке	Количество инструментов с точностью количества инструмента в активных операциях на покупку (учитываются заблокированные средства под заявки, стоп-заявки, внебиржевые заявки, заявки-отчеты)	Количество инструментов в активных заявках на покупку. Для срочного рынка соответствует значению параметра «Акт. покупка» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	Величина средств, заблокированных под заявки на покупку. Для фьючерсного счета значение не указывается
*,***В продаже	Количество инструментов с точностью количества инструмента в активных операциях на продажу	Количество инструментов в активных заявках на продажу.	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
	(учитываются заблокированные средства под заявки, стоп-заявки, внебиржевые заявки, заявки-отчеты)	Для срочного рынка соответствует значению параметра «Акт. продажа» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	
Стоп-заявки	Количество активных стоп-заявок по инструменту	Для срочного рынка – количество активных стоп-заявок по инструменту	Не заполняется
**План. позиция	Планируемая позиция с точностью количества инструмента, с учетом исполнения активных заявок	Значение рассчитывается следующим образом: **Позиция + В покупке – В продаже** Для срочных контрактов – не заполняется	Не заполняется
*Купить	Максимальное количество инструментов для заявки на покупку с точностью количества инструмента	Определяется с учетом маржи либо только с учетом собственных средств в соответствии с указанным в настройках способом расчета параметров (см. признак «С использованием заемных средств»)	Не заполняется
*Продать	Максимальное количество инструментов для заявки на продажу с точностью количества инструмента	Определяется с учетом маржи либо только с учетом собственных средств в соответствии с указанным в настройках способом расчета параметров (см. признак «С использованием заемных средств»)	Не заполняется
Пункт	Стоимость шага цены с точностью валюты цены инструмента	Параметр позиций срочного рынка	Не заполняется
Цена контракта	Цена контракта с учетом стоимости шага цены с точностью валюты цены инструмента	Имеет смысл для контрактов, цена которых выражена в пунктах. Значение рассчитывается следующим образом: **Цена в пунктах * Стоимость шага цены / Шаг цены**	Не заполняется

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – количество инструментов указывается в лотах или в штуках, в зависимости от настройки таблицы. При указании количества в лотах значение округляется вниз к ближайшему кратному значению.

*** – для спот-фирмы и кода клиента средства под заявки и стоп-заявки, поданные по срочному рынку, учитываются, если для данной фирмы и клиента настроена Единая денежная позиция.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Зеленый цвет шрифта – длинные позиции;
- Красный цвет шрифта – короткие позиции;
- Черный цвет шрифта – закрытые позиции (при выбранном режиме «Все позиции);
- Черный шрифт на желтом фоне – денежные позиции.

Итоговые параметры таблицы

Возможен выбор следующих параметров:

Параметр	Значение
*,**Баланс. ст-ть	Суммарная оценка стоимости позиций по ценам приобретения (по значению параметра **Баланс. цена**) с точностью валюты, выбранной в настройках
Вх. стоим-ть	Суммарная оценка стоимости позиций на начало дня. Соответствует значению параметра «ВходСредства» в таблице «Клиентский портфель»
*Ликв. ст-ть	Суммарная оценка стоимости позиций по ликвидационной цене (по значению параметра **Ликв.стоимость**) с точностью валюты, выбранной в настройках. Для срочного рынка: суммарная оценка стоимости позиций по ликвидационной цене, ГО и вариационной маржи
Обеспечение	Стоимость активов клиента, принятых в обеспечение. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: значение показателя «Стоимость портфеля», рассчитанное в соответствии с действующим законодательством*** согласно настройкам брокера, соответствует значению параметра «Стоимость портфеля» в таблице «Клиентский портфель»
ГО	Гарантийное обеспечение на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Тек. чист. поз.» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
ГО поз.	Гарантийное обеспечение под открытые позиции на срочном рынке. Соответствует значению одноименного параметра в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается, только если настроена Единая денежная позиция

Параметр	Значение
ГО заяв.	Гарантийное обеспечение под активные заявки на срочном рынке. Соответствует значению одноименного параметра в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается, только если настроена Единая денежная позиция
Ур. маржи	Уровень маржи. Соответствует значению одноименного параметра в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
%Исп. ГО	% использования лимита срочного рынка. Значение рассчитывается следующим образом: **(ГО поз. + ГО заяв.) / Лимит.откр.поз. * 100%** Для срочного рынка значение рассчитывается следующим образом: **Тек. чист. поз. / Лимит откр. поз.** (параметры таблицы «Ограничения по клиентским счетам»)
Вар. маржа	Вариационная маржа по позициям срочного рынка с точностью валюты цены инструмента. Обнуляется после каждого клиринга. Соответствует значению параметра «Вариац. маржа» в таблице «Клиентский портфель». Для срочного рынка соответствует значению параметра «Вариац. маржа» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Фикс. маржа	Вариационная маржа, зафиксированная по итогам предыдущего клиринга. Соответствует значению параметра «Накоплен. доход» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
*Прибыль дня	Сумма всей прибыли за день с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Прибыль/Убытки» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: **ТекСредства – Вх. стоим-ть.** Для срочного рынка значение рассчитывается следующим образом: **Вариац. маржа + Накоплен. доход** (параметры таблицы «Ограничения по клиентским счетам»)
*Прибыль %	Прибыль в % к стоимости позиций на начало дня. Соответствует значению параметра «ПроцИзмен» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: **Прибыль дня / Вх. стоим-ть * 100**
Деньги	Сумма денежных остатков по счетам клиента. Соответствует значению параметра «Сумма ден.остатков» в таблице «Клиентский портфель». Для срочного рынка соответствует значению параметра «Лимит откр. поз.» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Шорты	Суммарная оценка коротких позиций. Соответствует значению параметра «Шорты» в таблице «Клиентский портфель»
Лонги	Суммарная оценка длинных позиций по инструментам, входящим в обеспечение. Соответствует значению параметра «Лонги» в таблице «Клиентский портфель»

Параметр	Значение
Лонги неликв.	Суммарная оценка длинных позиций по инструментам, не входящим в обеспечение
В заявках	Суммарная оценка средств в активных заявках. Рассчитывается как сумма оценок позиций по модулю: **Лонги + Шорты + Неликв.**
Акт. заявок	Количество активных заявок и стоп-заявок по всем инструментам
*Дост. лонг	Доступно для открытия длинных позиций, с учетом активных заявок, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «На покупку» в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
*Дост. шорт	Доступно для открытия коротких позиций, с учетом активных заявок, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «На продажу» в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
*Свободно	Доступно для вывода средств при сохранении обеспеченности позиций либо открытия позиций по немаржинальным активам, с учетом заблокированных средств под активные заявки, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «НаПокупкуНеМаржин» в таблице «Клиентский портфель». Для срочного рынка соответствует значению параметра «План. чист. поз.» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Кредит	Сумма задолженности клиента перед брокером с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Сумма ден. остатков» в таблице «Клиентский портфель»
Комиссия	Сумма комиссии по сделкам за день. Для спот-рынка включает комиссию торговой системы и брокерскую комиссию. Для срочного рынка – комиссия торговой системы, соответствует значению параметра «Биржевые сборы» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Плечо	Для клиентов типа «МЛ»: отношение «Входящего лимита» к «Входящим активам». Для клиентов типа «МП»: явно заданный коэффициент плеча. Для клиентов типа «МД» и «МД+» плечо определяет идентификатор шаблона маржинальных настроек и/или шаблона настроек комиссии в файле настроек Библиотеки расчета лимитов. Значение считается заданным для клиента, если для этого клиента было явно задано значение плеча в денежном лимите, или в файле настроек Библиотеки расчета лимитов данный клиент приписан к какому-либо маржинальному шаблону настроек. Иначе считается, что значение плеча не определено, и поле не заполняется. Значение может быть произвольным и не учитывается при расчете других параметров.

Параметр	Значение
	Соответствует значению параметра «Плечо» в таблице «Клиентский портфель»
Тек. плечо	Текущее плечо. Соответствует значению параметра «Тек. плечо» в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Валюта цен	Код валюты, в которых пересчитаны стоимости позиций и цены инструментов
Код позиции	Код позиции, по которому выбраны денежные позиции для оценки портфеля
****Мин.маржа	Минимальный размер обеспечения, требуемый под текущий портфель клиента, рассчитывается в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Для клиентов типа «МД» отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short. Для клиентов типа «МД+» рассчитывается как доля от объема начальной маржи (по умолчанию 50%, может быть изменена). Соответствует значению параметра «Мин.маржа» в таблице «Клиентский портфель». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****Нач.маржа	Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. Соответствует значению параметра «Нач.маржа» в таблице «Клиентский портфель». Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****Мин.маржа нетто	Значение показателя «Минимальная маржа», рассчитанное с применением принципа полного неттирования рисков в множествах инструментов с зависимыми ценами. Поле носит информационный характер и не учитывается при определении статуса портфеля. Поле заполняется для клиентов типа «МД+» и рассчитывается как доля от объема начальной маржи (по умолчанию 50%, может быть изменена). Соответствует значению параметра «Мин.маржа нетто» в таблице «Клиентский портфель». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****Нач.маржа нетто	Значение показателя «Начальная маржа», рассчитанное с применением принципа полного неттирования рисков в множествах инструментов

Параметр	Значение
	с зависимыми ценами. Поле носит информационный характер и не учитывается при определении статуса портфеля. Поле заполняется для клиентов типа «МД+». Соответствует значению параметра «Нач.маржа нетто» в таблице «Клиентский портфель». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****Скор.маржа	Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач.маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок. Соответствует значению параметра «Скор.маржа» в таблице «Клиентский портфель». Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****Статус	Состояние стоимости портфеля относительно уровня маржи: _ «Нормальный» – стоимость портфеля больше либо равна скорректированной марже; _ «Ограничение» – стоимость портфеля меньше скорректированной маржи и больше либо равна начальной марже; _ «Требование» – стоимость портфеля меньше начальной маржи и больше либо равна минимальной марже; _ «Закрытие» – стоимость портфеля меньше минимальной маржи Соответствует значению параметра «Статус» в таблице «Клиентский портфель». Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»
****Требование	Сумма маржинального требования с точностью валюты цены инструмента: _ если НПР1 (Стоимость портфеля – Нач.маржа) < 0, то **Требование = -НПР1**; _ иначе «0» Соответствует значению параметра «Требование» в таблице «Клиентский портфель». Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
****УДС	Уровень достаточности средств. **УДС = (Стоимость портфеля - Мин.маржа)/(Нач.маржа – Мин.маржа)** Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после десятичного разделителя. Если Нач.маржа = Мин.маржа, то: _ если Стоимость портфеля < Мин.маржа, то УДС= – 9.99, _ иначе **УДС = 9.99**. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». _ 0 <= УДС < 1 – близость к закрытию (маржин-колл); _ УДС < 0 – принудительное закрытие

Параметр	Значение
	Соответствует значению параметра «УДС» в таблице «Клиентский портфель»
ТекСредства	Текущая оценка стоимости всех позиций клиента (с учетом вариационной маржи по счету) с точностью валюты цены инструмента. Оценка стоимости позиций клиента производится по параметру «Цена последней сделки», если этот параметр отсутствует, то используется «Лучший спрос/предложение». В случае отсутствия и этого параметра расчет производится исходя из значения «Цены закрытия предыдущего дня»
Суммарно заблок.	Сумма заблокированных средств со всех денежных лимитов клиента, пересчитанная в валюту расчетов через кросс-курсы на сервере, с точностью валюты цены инструмента. Суммирование выполняется для всех лимитов клиента, независимо от настроек мультивалютности и дополнительных тегов расчетов в Библиотеке расчетов лимитов
НПР1	Норматив покрытия риска 1. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Начальная маржа». Для клиентов типа «МД» и «МД+»
НПР2	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Минимальная маржа». Для клиентов типа «МД» и «МД+»
НПР1 нетто	Норматив покрытия риска 1. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Начальная маржа нетто». Для клиентов типа «МД+»
НПР2 нетто	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Минимальная маржа нетто». Для клиентов типа «МД+»
БлокПокупка	Оценка стоимости активов в заявках на покупку с точностью валюты цены инструмента **«Блок. покупка»= «Блок. пок. маржин.» + «Блок. пок. обесп.»**
БлокПродажа	Оценка в денежном выражении планируемых шортов (сколько средств брокера планируется использовать при исполнении выставленных заявок на продажу) с точностью валюты цены инструмента
***** ПолнСтоимПортфеля	Стоимость портфеля с учетом средств на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции значение соответствует значению поля «СумАктивовНаСрчРынке». Для клиентов, использующих единую денежную позицию: **ТекЧистПоз + ЛиквСтоимОпционов + Стоимость портфеля**

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – для спот-рынка значение рассчитывается корректно, если брокером используется возможность загрузки средневзвешенных цен.

*** – действующие требования Центрального банка РФ к правилам осуществления брокерской деятельности.

**** – заполняется значением для максимальной величины из доступных сроков расчетов (например, для Т2 при доступных видах Т0, Т1, Т2).

***** – параметр заполняется для клиентов с настроенной единой денежной позицией и для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции.

Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

- Двойное нажатие правой кнопки мыши в колонке «В покупке» / «В продаже» – снять все активные заявки на покупку / продажу. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.

  > **Стоп-заявки в данном случае не снимаются.**

- Двойное нажатие правой кнопки мыши в колонке «Стоп-заявки» – снять все активные стоп-заявки по инструменту. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка»* (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши) – открыть окно ввода новой заявки по инструменту. Поля «Торговый счет» и «Код клиента» заполняются в соответствии с настройками таблицы «Состояние счета». Если курсор находится в поле с количеством («Позиция», «Купить», «Продать»), то это количество подставляется в заявку. Цена – лучшая встречная.

  Если окно ввода новой заявки открывается через двойное нажатие левой кнопки мыши, и курсор находится в поле «Купить» или «Продать», то открывается окно ввода новой заявки на покупку или продажу соответственно. Количество в заявке берется из поля «Купить» / «Продать».

- «Новая стоп-заявка»* (или «F6») – открыть окно ввода новой стоп-заявки по инструменту. Поля «Торговый счет» и «Код клиента» заполняются в соответствии с настройками таблицы «Состояние счета». Количество в заявке берется из поля «Позиция», цена – лучшая встречная.
- «Новая OMS-заявка»* – открыть окно ввода новой OMS-заявки по инструменту. Описание приведено в Руководстве пользователя «Модуль OMS Manager».

- «Графики цены и объема»* – создать окно графиков цены и объема по инструменту.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть окно котировок по инструменту.
- «Информация об инструменте»* (или «Alt»+«I») – открыть окно просмотра информации об инструменте.
- «Экспирация опционов»* – исполнить опцион. Доступно только для опционов.

Настройки:

- «Количество в лотах» – отображать количество инструментов в окне в лотах.

> **Для фьючерсов и опционов количество всегда отображается в лотах и не зависит от значения данной настройки.**

- «Панель инструментов» – показать/скрыть панель инструментов.
- «Показать итоги» – показать/скрыть панель итогов.
- «Денежные позиции» – показать/скрыть позиции по деньгам в таблице.
- «Все позиции» – отображать позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые).
- «С использованием заемных средств» – отображать значения параметров «Купить» и «Продать» с учетом заемных средств (маржи).
- «Совокупная позиция» – включить/отключить объединение позиций на разных счетах по одинаковым инструментам.

- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Закрыть позицию»*,** (или «Ctrl»+«K») – закрытие позиции по выбранному инструменту (см. п. «Закрытие позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Перевернуть позицию»* (или «Ctrl»+«I») – переворот позиции по выбранному инструменту (см. п. «Переворот позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Закрыть все»** («Ctrl»+«Shift»+«K») – закрытие всех позиций клиента (см. п. «Закрытие всех позиций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Снять все заявки» – снимает все активные заявки по инструментам таблицы. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.
- «Обновить таблицу» (или «F5») – обновить значения в таблице.
- «Шаблоны» – выбор шаблона с набором отображаемых параметров:
  - «Базовый» – отображать позиции с базовым набором параметров.
  - «Расширенный» – отображать позиции с полным набором параметров.
  - «Срочный» – отображать позиции срочного рынка.
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.

> **(*) Пункты доступны, если в активной строке позиция по инструментам.**

> **(**) Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов…).**

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

Функции, доступные из контекстного меню итогов:

- «Панель инструментов» – показать/скрыть панель инструментов.
- «Показать итоги» – показать/скрыть панель итогов.
- «Обновить таблицу» – обновить значения в таблице.
- «Закрыть все» – закрытие всех позиций клиента (см. п. «Закрытие всех позиций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

> **Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов…).**

- «Снять все заявки» – снимает все активные заявки по инструментам таблицы. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки…**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.
- «Взять настройки окна из шаблона» – сменить набор отображаемых параметров.

3.5.4 Вкладка «Обеспечение»

Назначение
Отображение стоимости позиций, принятой в обеспечение.

Формат таблицы

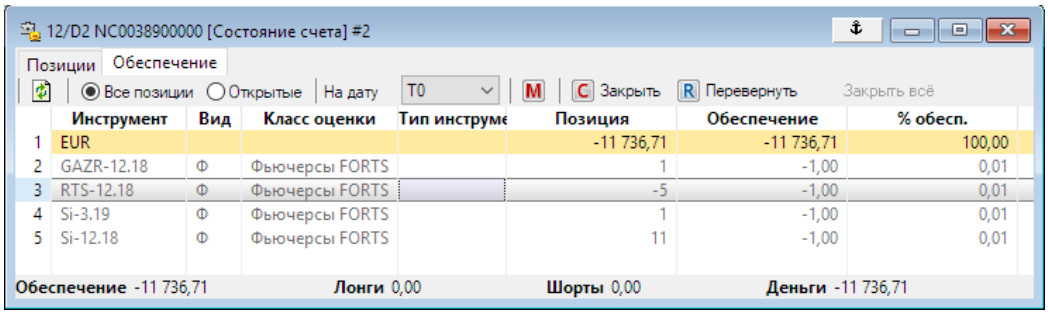


Таблица содержит оценки позиций по одному (наиболее ликвидному) классу.

Строки таблицы отсортированы следующим образом: сначала отображаются денежные позиции, упорядоченные по коду валюты, затем позиции по инструментам, упорядоченные по коду инструмента. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Инструмент	Название инструмента
Код инструмента	Код инструмента
Вид	Вид актива. Возможные значения: _ «А» – акция; _ «О» – облигация; _ «Ф» – фьючерс; _ «Пут», «Колл» – опционы; _ «ВП» – валютная пара
Класс оценки	Класс, по которому взята оценка
Тип инструмента	Тип инструмента. Возможные значения: _ «МО» – маржинальный и принимается в обеспечение, _ «М» – маржинальный и не принимается в обеспечение, _ «О» – немаржинальный, но принимается в обеспечение, _ «МШО» - маржинальный, принимается в обеспечение, запрещены короткие позиции, _ <пусто> - немаржинальный и не принимается в обеспечение
НС лонг	Часть длинной позиции, дополнительно уменьшающая обеспечение. Значение по умолчанию: «0» (не задано). Значение поля рассчитывается по параметрам таблицы «Купить/продать»: **1 – Лонг (коэф)** Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
НС шорт	Часть короткой позиции, дополнительно уменьшающая обеспечение. Значение по умолчанию: «0» (не задано). Значение поля рассчитывается по параметрам таблицы «Купить/продать»: **Шорт (коэф) – 1** Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется

Параметр	Значение
Лимит лонг	Предельно допустимый размер длинной позиции, принимаемый в обеспечение, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Лимит (лонг)» в таблице «Купить/продать» Для активов, не принимаемых в обеспечение: «0». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Лимит шорт	Предельно допустимый по данному инструменту размер короткой позиции, принимаемый в обеспечение, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Лимит (шорт)» в таблице «Купить/продать» Для активов, не принимаемых в обеспечение: «0». Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
*Позиция	Количество инструментов в позиции с точностью валюты цены инструмента. Длинные позиции положительны, короткие – отрицательны
Стоим-ть	Текущая стоимость открытой позиции с точностью валюты цены инструмента
Ликвид.стоимость	Стоимость позиции по ликвидационной цене с точностью валюты цены инструмента
Обеспечение	Стоимость позиции, принимаемая в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МП» стоимость позиции соответствует значению параметра «Оценка (коэф)» в таблице «Купить/продать». Для клиентов типа «МД» и «МД+»: стоимость позиции, принимаемая в расчет скорректированной маржи
% обесп.	Вклад инструмента в совокупную стоимость обеспечения. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: вклад инструмента в совокупную стоимость скорректированной маржи
В покупке	Денежная оценка инструментов в активных заявках на покупку с точностью валюты цены инструмента
В продаже	Денежная оценка инструментов в активных заявках на продажу с точностью валюты цены инструмента
Стоп-заявки	Количество активных стоп-заявок по инструменту
D long	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета начальной и скорректированной маржи для длинных позиций. Устанавливается брокером. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». При D long = 1 поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1»
D short	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной, начальной и скорректированной маржи для коротких позиций. Устанавливается брокером.

Параметр	Значение
	Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». При D short = $+\infty$ поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»
D min long	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для длинных позиций. Рассчитывается следующим образом: $D\min\ long = 1 - \sqrt{1 - D\,long}$ Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При D min long = 1 поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1»
D min short	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для коротких позиций. Рассчитывается следующим образом: $D\min\ short = \sqrt{1 + D\,short} - 1$ Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При D min short = $+\infty$ поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»
ГО покупателя	Гарантийное обеспечение покупателя в денежном выражении. В качестве ГО покупателя используется значение одноименного поля из Таблицы текущих торгов. При использовании схемы МД+ и единой денежной позиции ГО фьючерса рассчитывается из расчетной цены контракта с учетом дисконтирующего коэффициента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции ГО покупателя определяется с учетом уровня риска клиента (КНУР, КСУР, КОУР, КПУР). Отображается для срочных контрактов (фьючерсы и опционы)
ГО продавца	Гарантийное обеспечение продавца в денежном выражении. В качестве ГО продавца для фьючерсов используется значение одноименного поля из Таблицы текущих торгов, а для опционов – «БГОНП» из Таблицы текущих торгов. Валюта определяется валютой контракта. При использовании схемы МД+ и единой денежной позиции ГО фьючерса рассчитывается из расчетной цены контракта с учетом дисконтирующего коэффициента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции ГО продавца определяется с учетом уровня риска клиента (КНУР, КСУР, КОУР, КПУР). Отображается для срочных контрактов (фьючерсы и опционы)

* – количество инструментов указывается в лотах или в штуках, в зависимости от настройки таблицы. При указании количества в лотах значение округляется вниз к ближайшему кратному значению.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Темно-серый цвет шрифта – инструменты, не принимаемые в обеспечение;
- Черный цвет шрифта – инструменты, принимаемые в обеспечение;
- На желтом фоне – денежные позиции.

Значения дисконтов D long и D short определяют тип поведения инструмента при маржинальном кредитовании:

Обозначение	Назначение	D long	D short
<пусто>	Немаржинальный инструмент	=1,0	+∞
Д	Маржинальный инструмент, разрешенный только для покупки на заемные средства	< 1,0	+∞
К	Инструмент, разрешенный только для продажи на заемные средства	=1,0	< +∞
ДК	Инструмент, разрешенный для покупки и продажи на заемные средства	< 1,0	< +∞

Итоговые параметры таблицы

В итоговых строках таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Для денег
Обеспечение	Совокупная стоимость позиций, принимаемая в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Стоимость портфеля» в таблице «Клиентский портфель»
Лонги	Суммарная оценка длинных позиций, входящих в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Лонги» в таблице «Клиентский портфель»
Шорты	Суммарная оценка коротких позиций с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Шорты» в таблице «Клиентский портфель»
Деньги	Сумма денежных остатков с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Сумма ден.остатков» в таблице «Клиентский портфель»
Неликв.	Совокупная стоимость позиций по инструментам, не принимаемым в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента. Значение рассчитывается по параметрам таблицы «Купить/продать»: **ТекСредства – Стоимость портфеля**
В пок. неликв.	Заблокировано в заявках на покупку инструментов, не входящих в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «БлокПокНеМарж» в таблице «Клиентский портфель»

Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта через ODBC.

- Двойное нажатие правой кнопки мыши в колонке «В покупке» / «В продаже» – снять все активные заявки на покупку / продажу. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.

  > **Стоп-заявки в данном случае не снимаются.**

- Двойное нажатие правой кнопки мыши в колонке «Стоп-заявки» – снять все активные стоп-заявки по инструменту. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Графики цены и объема»* – создать окно графиков цены и объема по инструменту.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>»* – открыть окно котировок по инструменту.
- «Информация об инструменте»* (или «Alt»+«I») – открыть окно просмотра информации об инструменте.
- «Экспирация опционов»* – исполнить опцион. Доступно только для опционов.
- Настройки:
  - «Количество в лотах» – отображать количество инструментов в окне в лотах.

  > **Для фьючерсов и опционов количество всегда отображается в лотах и не зависит от значения данной настройки.**

  - «Панель инструментов» – показать/скрыть панель инструментов.
  - «Показать итоги» – показать/скрыть панель итогов.
  - «Денежные позиции» – показать/скрыть позиции по деньгам в таблице.
  - «Все позиции» – отображать позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые).
  - «С использованием заемных средств» – отображать значения параметров «Купить» и «Продать» с учетом заемных средств (маржи).
  - «Совокупная позиция» – включить/отключить объединение позиций на разных счетах по одинаковым инструментам.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Закрыть позицию»*,** (или «Ctrl»+«K») – закрытие позиции по выбранному инструменту (см. п. «Закрытие позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Перевернуть позицию»* (или «Ctrl»+«I») – переворот позиции по выбранному инструменту (см. п. «Переворот позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

- «Закрыть все»** («Ctrl»+«Shift»+«K») – закрытие всех позиций клиента (см. п. «Закрытие всех позиций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Снять все заявки» – снимает все активные заявки по инструментам таблицы. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.
- «Обновить таблицу» (или «F5») – обновить значения в таблице.
- «Шаблоны» – выбор шаблона с набором отображаемых параметров:
  - «Базовый» – отображать позиции с базовым набором параметров.
  - «Расширенный» – отображать позиции с полным набором параметров.
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.

> **(*) Пункты доступны, если в активной строке позиция по инструментам.**

> **(**) Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов...).**

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

Функции, доступные из контекстного меню итогов:

- «Панель инструментов» – показать/скрыть панель инструментов.
- «Показать итоги» – показать/скрыть панель итогов.
- «Обновить таблицу» – обновить значения в таблице.
- «Закрыть все» – закрытие всех позиций клиента (см. п. «Закрытие всех позиций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

> **Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов...).**

- «Снять все заявки» – снимает все активные заявки по инструментам таблицы. Если в настройках программы включен признак «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Заявки»), то перед операцией снятия запрашивается подтверждение.
- «Взять настройки окна из шаблона» – сменить набор отображаемых параметров.

3.5.5 Настройка таблиц



> **Панель инструментов является общей для вкладок «Позиции» и «Обеспечение».**

На панели инструментов доступны следующие настройки:

1. Кнопка – обновить значения в таблицах.
2. Переключатель «Все позиции»/«Открытые» – выбор отображаемых позиций в таблице:
   - «Все позиции» – отображаются позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые);
   - «Открытые» – отображаются только ненулевые позиции по инструментам.
3. Поле со списком «На дату» – показ позиций по состоянию «Т0» / «Т1» / … / «Тх». Настройка позволяет смотреть позиции на текущий момент («Т0»), на момент расчетов и после совершения всех расчетов («Тх») без настройки нескольких комплектов таблиц. При включенной настройке сервера QUIK «Вести позиции в календарных днях» в списке отображаются следующие значения:
   - «На дату» – расчет по позициям выполняется на конкретную дату. При выборе данного значения доступно поле, в котором выбирается дата. Если ранее выбирались даты, на которые существовали позиции / лимиты, то они сохраняются в списке и доступны для выбора. Если выбрана дата расчетов, совпадающая с текущей датой торгов, то в качестве выбранного значения отобразится «Сегодня». Выбранная дата запоминается и в дальнейшем, при загрузке настроек из файла или получении информации о торговой сессии, выполняется проверка, чтобы выбранная дата совпадала с текущей датой торгов или была больше, в противном случае она автоматически изменится на текущую дату торгов;
   - «Сегодня» – расчет по позициям выполняется на текущую дату торгов;
   - «Плановая» (значение по умолчанию) – расчет по позициям выполняется на плановую дату торгов.

   > **На позиции и ограничения по срочному рынку значение данного фильтра не действует.**

4. Кнопка M - управление способом расчета параметров в столбцах «Купить» и «Продать». Возможные значения:
   - Кнопка нажата – значения рассчитываются с учетом заемных средств (маржи);

- Кнопка отжата – значения рассчитываются только исходя из собственных средств.

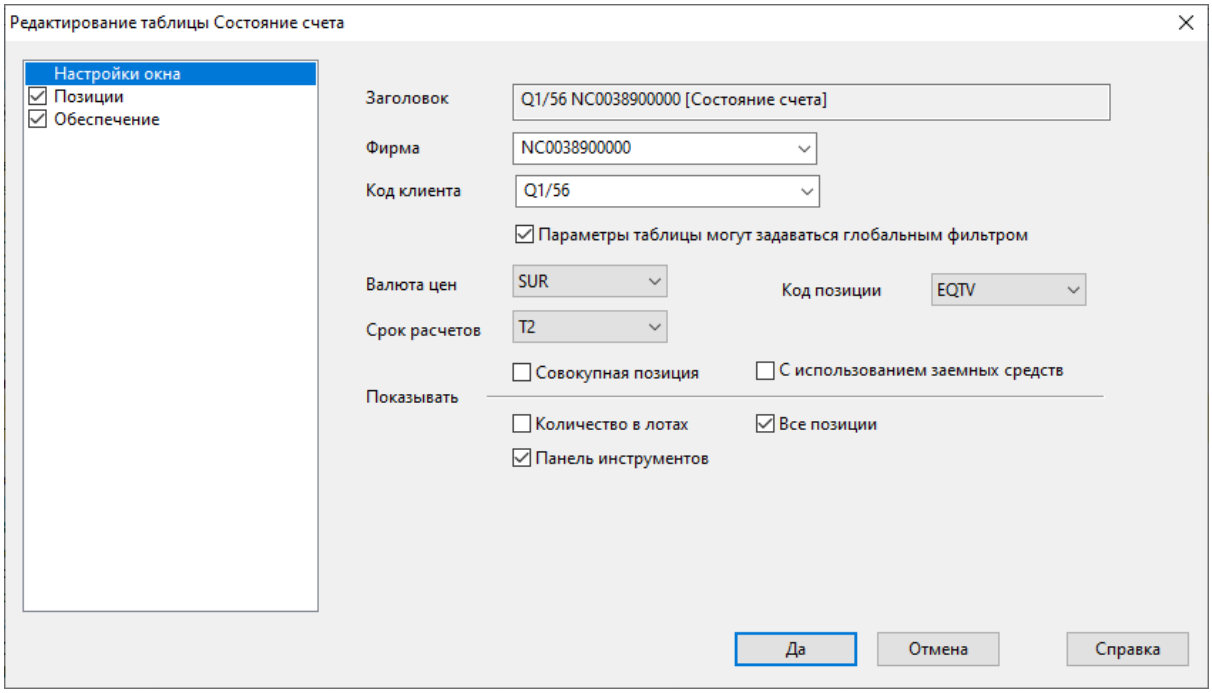
5. *Кнопка «Закрыть» – закрытие позиции по одному инструменту, выбранному в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. «Закрытие позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
6. Кнопка «Перевернуть» – переворот позиции по одному инструменту, выбранному в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. «Переворот позиции» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
7. *Кнопка «Закрыть все» – закрытие всех позиций клиента (подробнее см. п. «Закрытие всех позиций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

> **(*) Для инструментов, по которым выполняется закрытие позиций, обязательно должны быть указаны параметры закрытия в окне «Параметры инструментов» (пункт меню Система / Настройки / Параметры инструментов...).**

3.5.6 Настройка окна

Интерфейс настроек окна разделен на страницы, переключение между которыми осуществляется в окне слева. С помощью флажков включается / отключается отображение в окне нужных вкладок. В правой части экрана отображаются параметры настройки.

Настройки окна



На странице выполняется настройка общих параметров окна.

1. «Заголовок» – заголовок окна. Поле не редактируется.
2. «Фирма» – выбор кода фирмы.

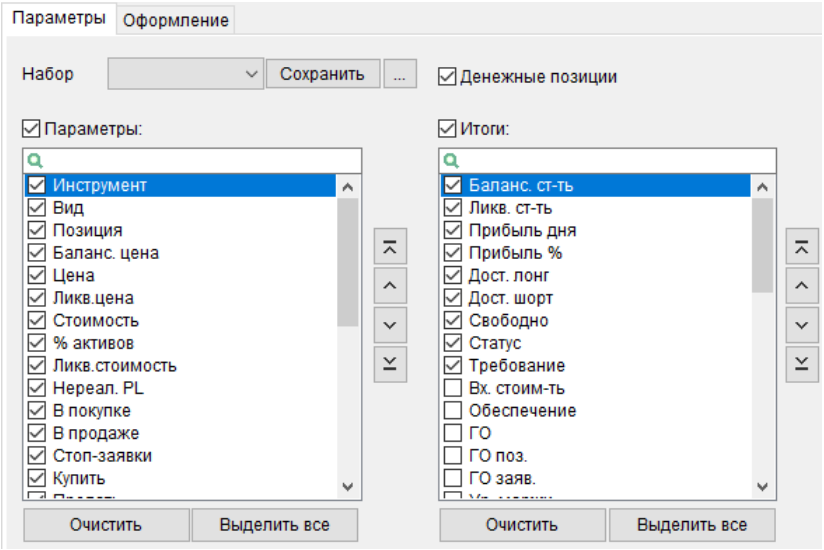
3. «Код клиента» – выбор кода клиента. Если Единая денежная позиция не используется, то для отображения позиций по срочному рынку выберите в качестве кода клиента торговый счет на срочном рынке.
4. «Параметры таблицы могут задаваться глобальным фильтром» – признак распространения на данную таблицу действия Общего фильтра по коду клиента и/или по фирме (подробнее об общих фильтрах см. п. «Общие фильтры» Раздела 2 «Основные принципы работы»). Если флажок установлен, то при смене в Общем фильтре кода клиента, фирма в таблице устанавливается автоматически по выбранному коду клиента по имеющимся лимитам.
5. «Валюта цен» – выбор валюты, в которой указаны цены инструментов и стоимости позиций в таблице.
6. «Срок расчетов» – выбор срока расчетов.
7. «Код позиции» – выбор кода позиции, по которому фильтруются денежные позиции.
8. «Совокупная позиция» – объединять позиции по разным счетам депо.
9. «С использованием заемных средств» – отображать значения параметров «Купить» и «Продать» с учетом заемных средств (маржи).
10. «Показывать»:

- «Количество в лотах» – отображать в таблице количество инструментов в лотах.
- «Панель инструментов» – отображать панель инструментов таблицы.
- «Все позиции» – отображать в таблице позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые).

Позиции

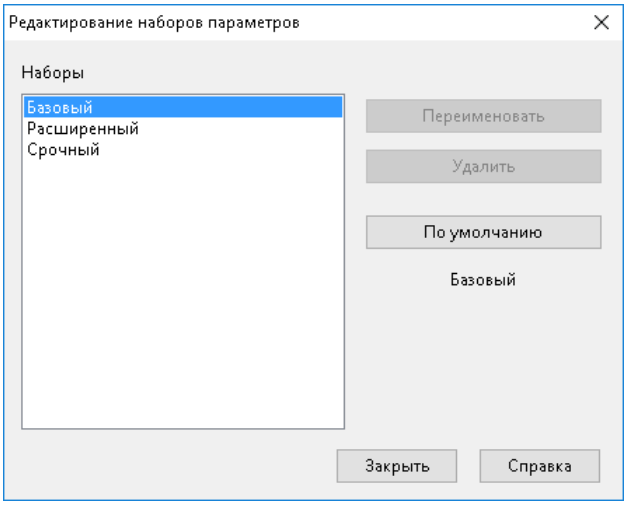
На странице выполняется настройка параметров вкладки «Позиции». Настройки разделены на закладки «Параметры» и «Оформление», переключение между которыми выполняется нажатием на ярлык с соответствующим названием.

1. Закладка «Параметры» содержит следующие настройки:



- «Набор» – выбор из выпадающего списка шаблона с набором отображаемых параметров. Для создания нового шаблона установите нужные значения параметров и нажмите кнопку «Сохранить». При нажатии кнопки «…»

открывается окно редактирования наборов параметров, в котором можно изменить название набора, удалить набор либо назначить набор по умолчанию. При выборе встроенных наборов «Базовый», «Расширенный», «Срочный» кнопки «Переименовать» и «Удалить» неактивны.



Набор «Срочный» содержит параметры срочного рынка. В таблице «Позиции» отображаются следующие параметры:

- «Инструмент»;
- «Вид»;
- «Позиция»;
- «Баланс.цена»;
- «Ликв.цена»;
- «Вар.маржа»;
- «В покупке»;
- «В продаже»;
- «Стоп-заявки».

Итоговые параметры:

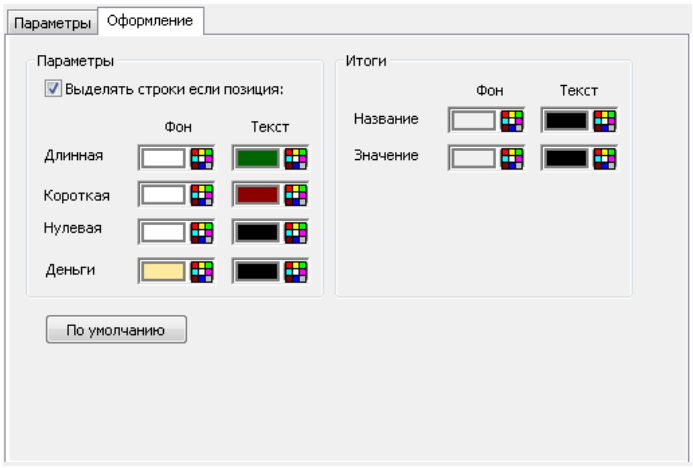
- «Деньги»;
- «ГО»;
- «Свободно»;
- «Прибыль дня»;
- «Комиссия»;
- «% исп. ГО».

При загрузке параметров из шаблона в диалоге редактирования отображаются сначала параметры, включенные в шаблон, затем все остальные параметры.

- «Денежные позиции» – признак отображения в таблице позиций по деньгам. При выборе шаблона «Срочный» признак отключен.
- «Параметры:» – признак отображения выбранных параметров на вкладке. Выбор набора параметров для отображения осуществляется в поле ниже.

- «Итоги:» – признак отображения выбранных итоговых параметров на вкладке. Выбор набора параметров для отображения осуществляется в поле ниже.

2. Закладка «Оформление» содержит следующие настройки:



- «Параметры»:
  - Флажок «Выделять строки, если позиция:» – выбор разных цветов текста и фона для разных типов позиций. О работе с цветом см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».
- «Итоги» – выбор цветов текста и фона для названий итоговых параметров и их значений. О работе с цветом см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Нажатием кнопки «По умолчанию» настройки цветов приводятся в начальное состояние.

Обеспечение

На странице выполняется настройка параметров вкладки «Обеспечение». Диалог настроек аналогичен диалогу настроек вкладки «Позиции», описанному выше.

3.6 Таблица заявок

меню **Создать окно / Заявки** или кнопка 

3.6.1 Назначение

Контроль состояния исполнения заявок, отправленных на биржу. Управление активными заявками.

> **Если количество строк таблицы превышает пороговое значение, заданное в файле info.ini (без учета глобальных фильтров), то при вызове пункта меню «Создать окно / Заявки» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается сформированная Таблица заявок.**
> **По умолчанию пороговое значение равно «100000».**

3.6.2 Формат таблицы



	Номер	Код биржи	Выставл	Период	Операция	Счет	Цена	Кол-во	Видимое	Остаток	Объем	Коммента	Состояние
83	9309586		06:00:02	Нормал	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		5	8 750,00	Q2//	Активна
84	9309587		06:00:02	Нормал	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		5	8 750,00	Q2//	Активна
85	9070735		08:30:56	Нормал	Продажа	L01-00000F00	1,5500	1		1	1 550,00	4//f2l	Снята
86	9070736		08:46:16	Нормал	Продажа	L01-00000F00	1,5500	1		1	1 550,00	4//f2l	Снята
87	9070737		09:13:25	Нормал	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		0	8 750,00	Q2//	Исполнена
88	9070738		09:13:26	Нормал	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		0	8 750,00	Q2//	Исполнена

Каждой заявке соответствует отдельная строка таблицы.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Красный цвет шрифта – активные заявки;
- Синий цвет шрифта – исполненные заявки;
- Черный цвет шрифта – снятые заявки;
- Для частично исполненных заявок используется желтый цвет фона.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Если применен Режим связанных окон, то в параметр «Фильтр счетов депо» добавляются все срочные счета, настроенные в рамках единой денежной позиции для выбранного кода клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	**Значение**
*Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе биржи
*Код биржи	Идентификатор биржи. Для срочного рынка Московской Биржи: _ дата экспирации в формате <ГГГГММДД> – при выставлении заявки с переносом; _ дата экспирации и номер исходной заявки в формате <ГГГГММДД NNN> – при переносе заявки в основной клиринг; _ поле не заполняется – при выставлении заявки без переноса
Дата торгов	Дата текущей торговой сессии
**Дата	Дата регистрации заявки
*,**Выставлена (время)	Время регистрации заявки в торговой системе с точностью до секунды. Формат определяется настройками операционной системы
Выставлена (мкс)	Количество микросекунд во времени регистрации заявки
*Период	Период торговой сессии. Возможные значения: _ «Открытие»; _ «Закрытие»; _ «Нормальный»

Параметр	Значение
**Время активации	Время активации заявки. Формат определяется настройками операционной системы
**Дата снятия	Дата отмены заявки
**Снята (время)	Время отмены заявки в торговой системе с точностью до секунды. Формат определяется настройками операционной системы
Снята (мкс)	Количество микросекунд во времени отмены заявки
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
*Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент
Код класса	Код класса в торговой системе
*Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
*Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
*Цена	Цена заявки, за единицу инструмента
*Количество	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах
*Видимое кол-во	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах, отображаемое в торговой системе. Поле заполняется только для заявок типа «Айсберг»
*Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
*Объем	Объем заявки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Средневзвешенная цена приобретения	Средняя цена исполнения заявки, с точностью до 8 знаков после десятичного разделителя
Валюта	Валюта цены, например «SUR» – российский рубль
Доходность	Доходность в %, рассчитанная по цене заявки
НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества инструментов, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Трейдер	Идентификатор трейдера, подавшего заявку. Для рынков РТС и УБ – код выпуска инструмента
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка

Параметр	Значение
Орг-я трейдера	Идентификатор фирмы трейдера
UID	Код пользователя на сервере QUIK
UID снявшего заявку	Код на сервере QUIK пользователя, снявшего заявку
Код клиента	Код клиента, по которому установлен лимит средств
*Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), например: <код клиента>/<номер поручения>
Исходный номер	Исходный номер заявки с указанной датой исполнения при замене заявки в ходе клиринга. Параметр заявок срочного рынка Московской Биржи
Стоп-заявка	Номер стоп-заявки, породившей данную заявку
Срок	Срок исполнения заявки
Время окончания срока	Время действия заявки, для заявок со сроком действия «До времени»
Тип	Тип заявки, код из четырех символов: _ 1-й символ (тип заявки): «А» – айсберг-заявка, «Т» – тайная заявка (скрытая), «Л» – лимитированная заявка, «М» – рыночная заявка; _ 2-й символ (условие разбиения): «Р» – по разным ценам, «Н» – все сделки по одной цене; _ 3-й символ (условие исполнения): «С» – немедленно или отклонить, «У» – снять остаток, «П» – только пассивная, «О» – поставить в очередь; _ 4-й символ не задается буквой, а имеет числовое значение, которое берется из колонок «Цена», «Доходность» и «Средневзвешенная цена». Для заявок с признаком «Рыночная», выставленных на срочном рынке Московской Биржи, отображается тип «ЛРУ». Для заявок без признака «Рыночная» с условием исполнения «Поставить в очередь», выставленных на срочном рынке Московской Биржи, отображается тип «ЛРО»
*Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
Расширенный статус	Расширенный статус заявки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Заявка активна»; _ «Заявка частично исполнена»; _ «Заявка исполнена»; _ «Заявка отменена»; _ «Заявка заменена»; _ «Заявка в состоянии отмены»; _ «Заявка отвергнута»;

Параметр	Значение
	_ «Приостановлено исполнение заявки»; _ «Заявка в состоянии регистрации»; _ «Заявка снята по времени действия»; _ «Заявка в состоянии замены»; _ «Завершена на сегодня»; _ «Заявка снята по причине кросс-сделки»
Исполнено	Исполненный объем заявки с точностью количества инструмента. **Исполнено = Количество – Остаток**
ID транзакции	Значение уникального номера заявки TRANS_ID при импорте заявок из файла
Код расчетов	Код расчетов по сделке. Параметр заявок РПС и РЕПО
Цена выкупа	Цена второй части РЕПО, за единицу инструмента. Параметр заявок РПС и РЕПО
Заявка Маркет-мейкера	Заявка Маркет-Мейкера
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Ввод объема	Признак указания объема заявки. Возможные значения: _ «По объему» – указан объем заявки; _ «По количеству» – объем заявки не указан
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО с точностью валюты цены инструмента
Остаток суммы РЕПО	Остаток суммы РЕПО за вычетом суммы привлеченных / предоставленных по сделке РЕПО денежных средств в неисполненной части заявки по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
Начальный дисконт (%)	Начальное значение дисконта, в процентах
Причина отклонения	Ответ торговой системы на транзакцию
Режим исполнения	Тип исполнения заявки. Возможные значения: _ «Немедленно или отклонить»; _ «Поставить в очередь»; _ «Снять остаток»; _ «До снятия»; _ «До даты»; _ «В течение сессии»; _ «Открытие»; _ «Закрытие»; _ «По цене аукциона закрытия»; _ «До времени»; _ «Следующий аукцион»;

Параметр	Значение
	_ «Extended hours» – дополнительная торговая сессия; _ «» (пусто)
Мин. допустимое кол-во	Минимально допустимое количество с точностью количества инструмента, которое можно указать в заявке по данному инструменту. Если значение не указано, то ограничение по количеству не задано
Кол-во базовой валюты	Количество базовой валюты в валютной паре (например, для пары USDRUB это USD) с точностью количества инструмента. Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: _ С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»; _ Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»
Базовая валюта	Базовая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это USD). Параметр заполняется только для класса «Валюта»
Кол-во котируемой валюты	Количество котируемой валюты в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB) с точностью количества инструмента. Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: _ С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»; _ Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Цена» * «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»
Котируемая валюта	Котируемая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB). Параметр заполняется только для класса «Валюта»
Passive only	Статус пассивности заявки. Возможные значения: _ «Not passive» – без ограничений; _ «New BBO or joining existing BBO» – заявка регистрируется, если ее цена лучше либо равна текущей лучшей цене в данном направлении; _ «BBO or within 1 visible price-point» – заявка регистрируется, если ее цена равна текущей лучшей цене в данном направлении или отличается от нее не более чем на один шаг цены; _ «BBO or within 2 visible price-points» – заявка регистрируется, если ее цена равна текущей лучшей цене в данном направлении или отличается от нее не более чем на два шага цены; _ «Standard» – заявка регистрируется, если она не может быть сразу исполнена; _ «New BBO» – заявка регистрируется, если ее цена лучше текущей лучшей цены в данном направлении

Параметр	Значение
Валюта заявки	Валюта цены заявки
Accepted UID	UID пользователя-менеджера, подтвердившего заявку при работе в режиме с подтверждениями
Исполн. объем	Исполненный объем заявки в валюте цены для частично или полностью исполненных заявок с точностью валюты цены инструмента
Валюта расчетов	Валюта расчетов по данной заявке
On Behalf Of UID	UID пользователя, от имени которого выставлена заявка
Client qualifier	Квалификатор клиента, от имени которого выставлена заявка. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Legal Entity»
Client short code	Краткий идентификатор клиента, от имени которого выставлена заявка
Investment decision maker qualifier	Квалификатор принявшего решение о выставлении заявки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Investment decision maker short code	Краткий идентификатор принявшего решение о выставлении заявки
Executing trader qualifier	Квалификатор трейдера, исполнившего заявку. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Executing trader short code	Краткий идентификатор трейдера, исполнившего заявку
Side qualifier	Квалификатор операции. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Buy»; _ «Sell»; _ «Sell short»; _ «Sell short exempt»; _ «Sell undiclosed»
Capacity	Роль в исполнении заявки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Agent»; _ «Principal»; _ «Riskless principal»; _ «CFG give up»;

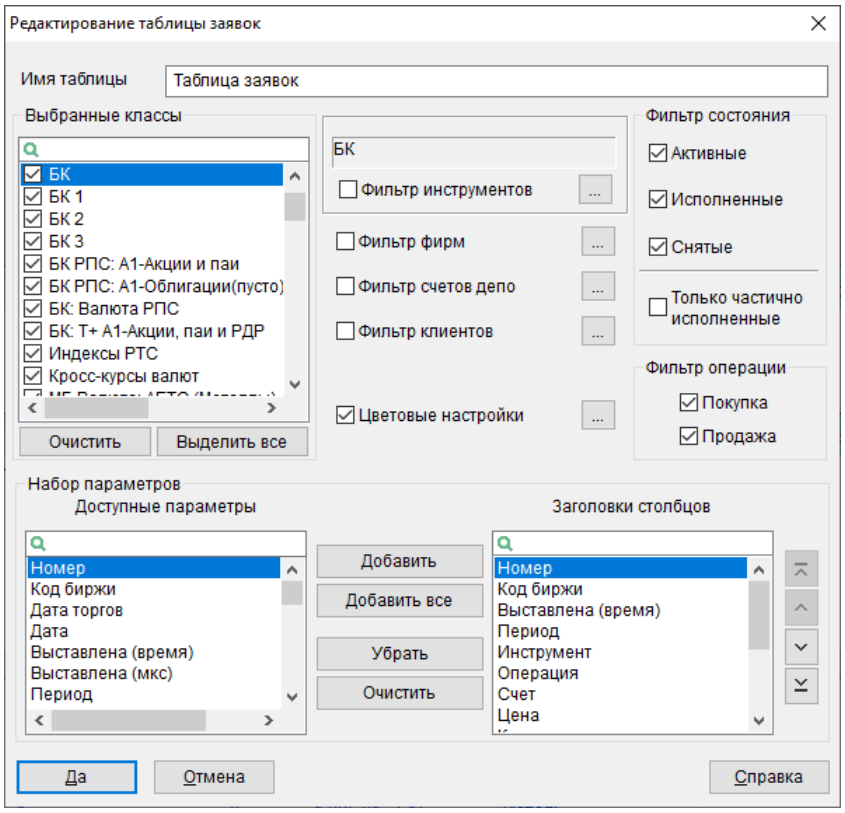
Параметр	Значение
	_ «Cross as agent»; _ «Matched Principal»; _ «Proprietary»; _ «Individual»; _ «Agent for other member»; _ «Mixed»; _ «Market maker»
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов»
Расчетная сумма	Возможные значения: _ для облигаций – объем заявки с учетом НКД; _ для акций – объем заявки
Дата расчетов	Дата расчетов. Для свопов дата расчетов первой части операции своп
Дата расчетов второй части	Дата расчетов второй части операции своп
Дата начала действия	Дата, начиная с которой допускается совершение валютирования. Заполняется только для контрактов типа «FLEX FORWARD»
Тип контракта	Тип совершаемой операции. Возможные значения: _ «NOT_DEFINED»; _ «SPOT»; _ «FORWARD»; _ «SWAP»; _ «NDF»; _ «FLEX FORWARD»
Видимая часть в %	Видимая часть в общей сумме заявки в %
Торговая сессия	Идентификатор торговой сессии. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Основная сессия»; _ «Дополнительная сессия»; _ «Утренняя сессия»; _ «Итоги дня»; _ «ДСВД»
Тип ввода цены	Тип ввода значения цены заявки. Возможные значения: _ «По цене»; _ «По доходности»; _ «По средневзвешенной цене»
Количество второй части	Количество второй части операции своп
Объем второй части	Объем второй части операции своп

Параметр	Значение
Сумма РЕПО видимой части	Сумма РЕПО видимой части (точность валюты расчетов заявки/инструмента)
Приоритетное обеспечение	Код инструмента, являющийся приоритетным обеспечением
Ликвидность	Тип ликвидности. Возможные значения: _ «Котировка»; _ «Внутренняя ликвидность»; _ «Дополнительная ликвидность»
Внешняя ссылка	Текстовый комментарий, содержащий информацию о пользователе внешней системы
Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
Внешнее количество	Количество инструментов в связанной заявке. Заполняется Модулями QUIK, которые генерируют связанные заявки в торговые системы
Причина снятия	Причина снятия заявки. Возможные значения: _ «Отменена при потере соединения»; _ «Отменена по закрытию сессии»; _ «Истекла по времени действия»; _ «Заявка снята по причине кросс-сделки»
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>
Трейдер, изменивший заявку	Идентификатор трейдера, который изменил заявку
Z-спред по цене	Z-спред по цене заявки
РЕПО с открытой датой	Сделка РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Сложный процент	РЕПО со сложными процентами. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.6.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов, заявки по которым отображаются в таблице.
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы заявок по определенному инструменту (группе инструментов).
3. *«Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. *«Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
5. *«Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

> **(*) С помощью фильтров можно настроить разные таблицы для разных групп клиентов или по разным секторам рынка.**

6. «Цветовые настройки» – открытие окна «Цветовые настройки таблицы заявок» для настройки цвета шрифта и фона строки в зависимости от состояния заявки.
7. «Фильтр состояния» – настройка фильтрации по значению поля «Состояние» (Активные, Исполненные, Снятые).
8. «Только частично исполненные» – признак отображения в таблице только частично исполненных заявок, у которых значение параметра «Количество» не равно значению параметра «Остаток».
9. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и на продажу.
10. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.6.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши) – ввести новую заявку с условиями, аналогичными заявке, на которой стоит курсор. Если таблица пустая, при выборе функции открывается диалог для выбора класса и инструмента.
- «Новая Айсберг заявка» – ввести новую Айсберг заявку.
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – ввести новую стоп-заявку.
- «Стоп-заявка «по исполнению»» – ввести новую стоп-заявку «по исполнению».
- «Заменить заявку» (или «Ctrl»+«A») – заменить (редактировать) заявку путем снятия заявки из торговой системы и последующим вводом новой, с измененными условиями.
- «Изменить параметры заявки» – заменить существующую заявку путем поиска соответствующей транзакции с последующим открытием формы изменения заявки, на которой для редактирования доступны только те поля, которые присутствуют в найденной транзакции. Функция доступна, если в основных настройках установлен признак «Заменять заявки путем изменения их параметров» (пункт меню **Система / Настройки / Основные настройки**…, раздел «Торговля» / «Заявки» / «Замена заявок» / «Команды меню»).
- «Снять заявку» (или «Ctrl»+«D») – снять заявку.
- «Снять активные заявки» (или «Ctrl»+«F8») – снять активные заявки, отображающиеся в таблице с учетом настроенных фильтров в данный момент.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Оповещение по заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«A») – создать оповещение на исполнение/отмену заявки клиента. Оповещение создается автоматически на основе параметров выделенной заявки. Просмотреть созданное оповещение можно из таблицы «Окно оповещений».
- «SMS-оповещение по заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку SMS-уведомлений об исполнении заявки с определенным номером.
- «Сохранить в файл заявки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.

- «Сохранить в файл все заявки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы».
- «Копировать в карман» – скопировать все заявки таблицы в карман. Функция доступна, если на экране открыта таблица «Карман транзакций».

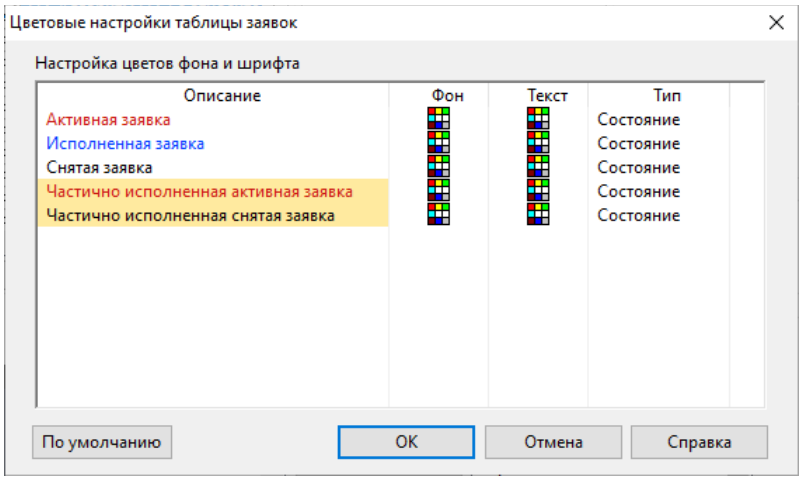
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.6.5 Окно «Цветовые настройки таблицы заявок»

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Цветовые настройки» в диалоге редактирования Таблицы заявок. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения заявок:



В окне отображается таблица с описанием состояния заявок и цвета их фона и текста.

- «Активная заявка» – для заявок со статусом «Активна».
- «Исполненная заявка» – для заявок со статусом «Исполнена».
- «Снятая заявка» – для заявок со статусом «Снята».
- «Частично исполненная активная заявка» – для активных заявок, объем которых частично исполнен.
- «Частично исполненная снятая заявка» – для снятых заявок, объем которых частично исполнен.

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки в соответствующем столбце.

Для отличия частично исполненных заявок рекомендуется использовать желтый цвет фона.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.6.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл заявки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все заявки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Выставлена (время),Код клиента,Период,Инструмент,Код
инструмента,Операция,Счет,Цена,Кол-во,Видимое кол-во,Остаток,Объем,Состояние,
1,274 262,7:56:02,QVAL1/g,Нормальный,+МосЭнерго
[БК],MSNG,Купля,L01+00000F00,100,000,1,,1,100 000,00,Активна
```

3.7 Таблица стоп-заявок

меню **Создать окно / Стоп-заявки...** или кнопка 

3.7.1 Назначение

Контроль состояния исполнения стоп-заявок и управление неисполненными стоп-заявками.

3.7.2 Формат таблицы

Каждой стоп-заявке соответствует отдельная строка таблицы.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Красный цвет шрифта – активные заявки;
- Синий цвет шрифта – исполненные заявки;
- Черный цвет шрифта – снятые заявки;

- Зеленый цвет шрифта на желтом фоне – заявки типа «тейк-профит», по которым начат расчет значений максимума/минимума цены.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Если применен Режим связанных окон, то в параметр «Фильтр счетов депо» добавляются все срочные счета, настроенные в рамках единой денежной позиции для выбранного кода клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	**Значение**
Номер	Регистрационный номер стоп-заявки на сервере QUIK
**Дата	Дата регистрации стоп-заявки
*,**Время	Время регистрации стоп-заявки на сервере QUIK. Формат определяется настройками операционной системы
*Время (мкс)	Время выставления стоп-заявки, в микросекундах
*,**Дата снятия	Дата снятия стоп-заявки
*,**Время снятия	Время снятия стоп-заявки. Формат определяется настройками операционной системы
Снята (мкс)	Время снятия стоп-заявки, в микросекундах
*Тип стоп-заявки	Тип стоп-заявки. Возможные значения: _ «Стоп-лимит» – стандартная стоп-заявка; _ «СЦ по др. инструменту» – стоп-заявка, в которой условие стоп-цены проверяется по другому инструменту; _ «Со связ. заявкой» – стоп-заявка, связанная с лимитированной заявкой одинаковой направленности и объема; _ «Тейк-профит» – тейк-профит; _ «Тейк-профит и стоп-лимит» – комбинированный тейк-профит и стоп-лимит; _ «Стоп-лимит по заявке» – стоп-лимит, выставляемый по исполнению заявки; _ «Тейк профит по заявке» – тейк-профит, выставляемый по исполнению заявки; _ «Тейк-профит и стоп-лимит по заявке» – комбинированный тейк-профит и стоп-лимит, выставляемый по исполнению заявки
Описание типа стоп-заявки	Расширенное описание типа стоп-заявки
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента

Параметр	Значение
*Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент
Код класса	Код класса в торговой системе
*Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
*Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
Инструмент стоп-цены	Для стоп-заявок типа «СЦ по др. инструменту» указывается инструмент, по которому проверяется условие. Для других типов стоп-заявок поле пустое
Код инструмента стоп-цены	Идентификатор инструмента, указанного в «Инструмент стоп-цены»
Класс стоп-цены	Наименования класса инструмента, указанного в «Инструмент стоп-цены»
Код класса стоп-цены	Код класса инструмента, указанного в «Инструмент стоп-цены»
Направление стоп-цены	Отношение стоп-цены к цене последней сделки в виде «<=» или «>=»
*Стоп-цена	Цена условия, при котором происходит начало расчета максимума (минимума) цены для заявок типа «тейк-профит» и «со связанной заявкой», за единицу инструмента. Для заявок типа «Стоп-цена по другому инструменту» в поле показывается значение параметра «если цена <=».
Направление стоп-лимит цены	Отношение стоп-лимит цены к цене последней сделки в виде «<=» или «>=»
*Стоп-лимит цена	Цена условия, при котором происходит выставление заявок типа «Тейк-профит и стоп-лимит», за единицу инструмента
*Цена	Цена заявки, за единицу инструмента
Стоп-лимит по рыночной	Признак исполнения заявки «Стоп-лимит» по рыночной цене: «Да» – рыночная, «Нет» – лимитированная
*Кол-во	Количество инструментов, указанное в заявке, с точностью количества инструмента или в лотах
*Акт. кол-во	Количество инструментов в активной условной заявке, ожидающей наступления условия, с точностью количества инструмента. Для связанных заявок с условием частичного исполнения показывает остаток связанной лимитированной заявки. Для заявок «по исполнению» показывает исполненный объем заявки-условия

Параметр	Значение
*Исп. кол-во	Количество инструментов в заявке, сгенерированной при исполнении условной заявки, с точностью количества инструмента или в лотах
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка
UID	Код пользователя на сервере QUIK
Код клиента	Код клиента, по которому установлен лимит средств
*Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), например: <код клиента>/<номер поручения>
*Номер заявки	Номер заявки в торговой системе, зарегистрированной по наступлению условия стоп-цены
Сделка условия	Номер сделки в Таблице обезличенных сделок, значение цены которой стало достаточным условием для исполнения стоп-заявки
**Срок	Срок исполнения заявки в виде даты, либо значение «До отмены»
Время действия	Признак проверки условий заявки только в течение заданного периода времени («Да»/«Нет»). Параметр заявок типов «Тейк-профит и стоп-лимит» и «Тейк-профит и стоп-лимит по заявке»
**Активна с	Время начала действия стоп-заявки. Формат определяется настройками операционной системы
**Активна по	Время окончания действия стоп-заявки. Формат определяется настройками операционной системы
Тип	Тип заявки, код из нескольких символов. Используется для заявок типа «тейк-профит» и «по исполнению». Используемые значения: _ «Ч» – признак частичного исполнения заявки-условия. _ «И» – признак использования в качестве количества инструментов в заявке «по исполнению» исполненного объема заявки-условия. _ Единицы измерения отступа для заявок «тейк-профит». Возможные значения: «%» – в процентах, «Д» – в единицах цены. _ Единицы измерения защитного интервала для заявок «тейк-профит». Возможные значения: «%» – в процентах, «Д» – в единицах цены.
*Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята», «Активирована»)
*Результат	Результат исполнения стоп-заявки. Возможные значения: _ «Выставлена заявка в ТС» – заявка принята торговой системой; _ «Отвергнута ТС» – заявка отвернута торговой системой; _ «Снята» – заявка снята пользователем; _ «Не прошла контроль позиций» – недостаточно средств клиента для выполнения заявки; _ «Связ. заявка снята» – лимитированная заявка, связанная со стоп-заявкой, была снята пользователем;

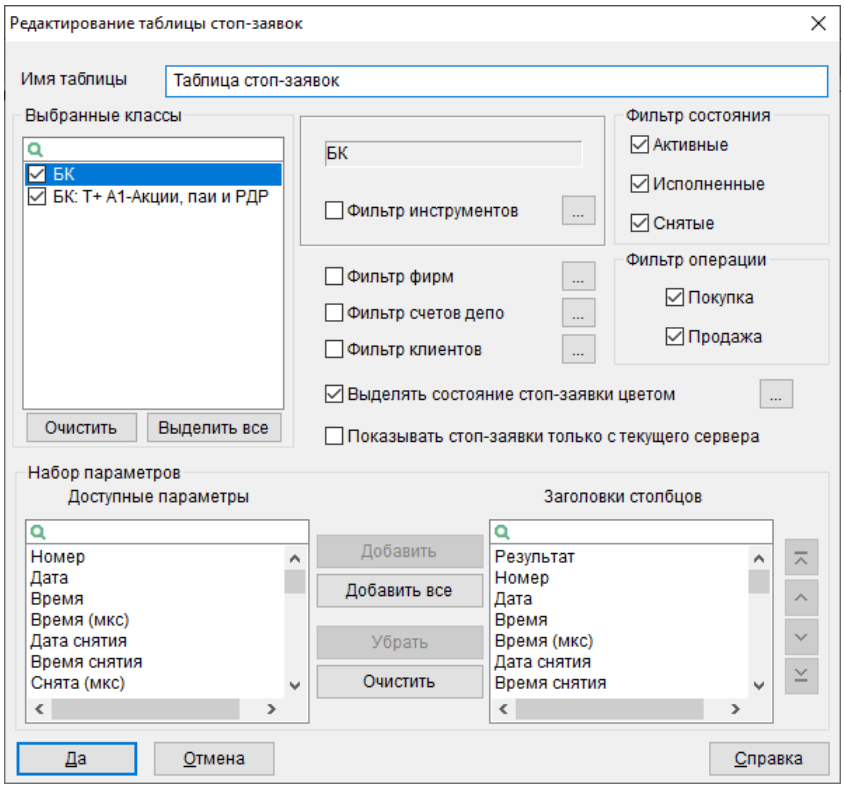
Параметр	Значение
	_ «Связ. заявка исполнена» – торговой системой была удовлетворена лимитированная заявка, связанная со стоп-заявкой; _ «Ждет активации» – условие активации не наступило. Параметр заявок типов «Тейк-профит» и «по исполнению»; _ «Рассчитывается min/max» – условие активации наступило, начат расчет минимума/максимума цены. Параметр заявок типов «Тейк-профит» и «Тейк-профит по заявке»; _ «Рассчитывается min/max и ждет активации» – заявка активирована на неполный объем в результате частичного исполнения заявки-условия, начат расчет минимума/максимума цены. Параметр заявок типа «Тейк профит по заявке» с включенным признаком «Частичное исполнение заявки учитывается» (см. п. «Ввод заявки «по исполнению» Раздела 5 «Торговые операции клиента»)
Связ. заявка	Регистрационный номер заявки в торговой системе, присвоенный связанной заявке
Цена связ. заявки	Цена, указанная в связанной заявке
ID транзакции	Значение уникального номера заявки TRANS_ID при импорте заявок из файла
Отступ от min/max	Величина отступа. Параметр заявок типа «Тейк-профит»
Единицы отступа	Единица измерения параметра «Отступ от min/max». Возможные значения: _ «Д» – в валюте цены; _ «%» – в процентах
Защитный спред	Дополнительное отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей исполнение условной заявки. Параметр заявок типа «Тейк-профит»
Единицы спреда	Единица измерения параметра «Защитный спред». Возможные значения: _ «Д» – в валюте цены; _ «%» – в процентах
Тейк-профит по рыночной	Признак исполнения заявки «Тейк-профит» по рыночной цене: «Да» -рыночная, «Нет» – лимитированная
Заявка условия	Регистрационный номер заявки-условия в торговой системе. Параметр заявок типа «по исполнению»
Сервер	Сервер, на котором выставлена стоп-заявка. Возможные значения: _ «Текущий»; _ «Другой»
UID снявшего заявку	Код на сервере QUIK пользователя, снявшего стоп-заявку
*,**Дата активации	Дата активации стоп-заявки

Параметр	Значение
*,**Время активации	Время активации стоп-заявки
Время активации (мкс)	Время активации стоп-заявки, в микросекундах
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов»

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.7.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов, стоп-заявки по которым отображаются в таблице.
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы стоп-заявок по определенному инструменту (группе инструментов).
3. *«Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. *«Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.

5. (*)«Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

> **(*) С помощью фильтров можно настроить разные таблицы для разных групп клиентов или по разным секторам рынка.**

6. «Фильтр состояния» – настройка фильтрации по значению поля «Состояние» (Активные, Исполненные, Снятые).
7. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для стоп-заявок на покупку и на продажу.
8. «Выделять состояние стоп-заявки цветом» – открытие окна «Цветовые настройки таблицы стоп-заявок» для настройки цвета шрифта и фона строки в зависимости от состояния стоп-заявки.
9. «Показывать стоп-заявки только с текущего сервера» – если флажок установлен, то в таблице отображаются только те условные заявки, которые отправлены на текущий сервер системы QUIK.

> **Используется при работе с несколькими серверами системы QUIK (основной, резервный и т.д.).**

10. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.7.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая стоп-заявка» (или «F6», или двойное нажатие левой кнопки мыши) – ввести новую стоп-заявку с условиями, аналогичными заявке, на которой стоит курсор. Если таблица пустая, при выборе функции открывается диалог для выбора класса и инструмента.
- «Активировать стоп-заявку» (или «Alt»+«F6») – принудительное исполнение условия стоп-заявки.
- «Сделать стоп-заявку своей» (или «Shift»+«F6») – особая операция при работе с разными серверами брокера. Меняет значение параметра «Сервер» с «Другой» на «Текущий».
- «Заменить стоп-заявку» (или «Ctrl»+«A») – редактировать неисполненную стоп-заявку.
- «Снять стоп-заявку» (или «Ctrl»+«D», или двойное нажатие правой кнопки мыши) – снять неисполненную стоп-заявку.

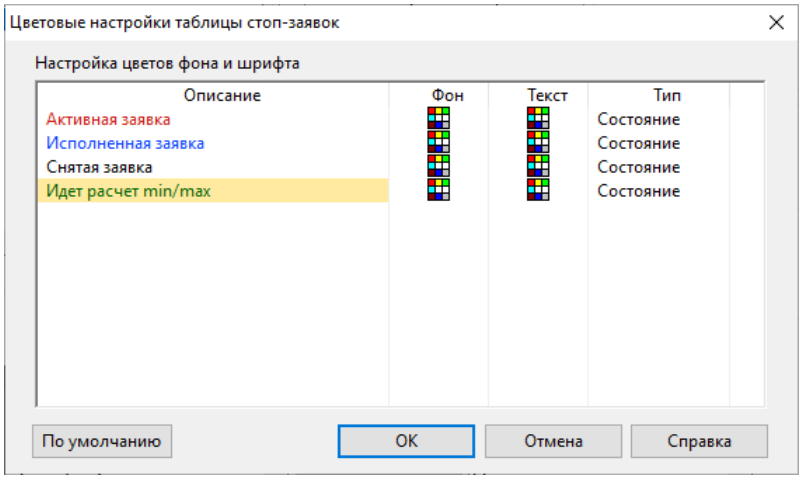
- «Снять активные стоп-заявки» (или «Ctrl»+«F8») – снять активные заявки, отображающиеся в таблице стоп-заявок с учетом настроенных фильтров в данный момент.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. «Общий способ выполнения транзакций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
    - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
    - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Оповещение по стоп-заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«A») – создать оповещение на исполнение/отмену стоп-заявки клиента. Оповещение создается автоматически на основе параметров выделенной стоп-заявки. Просмотреть созданное оповещение можно из таблицы «Окно оповещений».
- «SMS-оповещение по стоп-заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку SMS-уведомлений об исполнении стоп-заявки с определенным номером.
- «Сохранить в файл стоп-заявки из таблицы» – записать в файл только те стоп-заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все стоп-заявки» – записать в файл все имеющиеся стоп-заявки, без учета настроек таблицы».
- «Копировать в карман» – скопировать все данные в карман. Функция доступна, если на экране открыта таблица «Карман транзакций».

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

3.7.5 Окно «Цветовые настройки таблицы стоп-заявок»



В окне отображается таблица с описанием состояния заявок и цвета их фона и текста.

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Выделять состояние стоп-заявки цветом» в диалоге редактирования Таблицы стоп-заявок. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения стоп-заявок:

- «Активная заявка» – для стоп-заявок со статусом «Активна».
- «Исполненная заявка» – для стоп-заявок со статусом «Исполнена».
- «Снятая заявка» – для стоп-заявок со статусом «Снята».
- «Идет расчет min/max» – для заявок типа «тейк-профит», по которым начат расчет значений максимума/минимума цены.

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки  в соответствующем столбце.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.7.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл стоп-заявки из таблицы» – записать в файл только те стоп-заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все стоп-заявки» – записать в файл все имеющиеся стоп-заявки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Время,Время (мкс),Дата снятия,Время снятия,Тип стоп-
заявки,Инструмент,Операция,Счет,Стоп-цена,Стоп-лимит цена,Цена,Кол-во,Акт.кол-
во,Исп.кол-во,Комментарий,Номер заявки,Состояние,
1,449 837,10:56:23,252826,,,Стоп-лимит,+МосЭнерго
[БК],Купля,L01+00000F00,100,000,,100,000,1,1,0,QVAL1/g/,,Активна
```

3.8 Таблица сделок

меню **Создать окно / Сделки** или кнопка 

3.8.1 Назначение

Реестр сделок, совершенных в отношении счетов клиента.

> **Если количество строк таблицы превышает пороговое значение, заданное в файле info.ini (без учета глобальных фильтров), то при вызове пункта меню «Создать окно / Сделки» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается сформированная Таблица сделок.**
> **По умолчанию пороговое значение равно «100000».**

3.8.2 Формат таблицы

Каждой сделке соответствует отдельная строка таблицы.

> **Одной исполненной заявке может соответствовать несколько сделок, если заявка была удовлетворена по частям несколькими встречными заявками. Соответствие сделок заявке определяется по регистрационному номеру заявки, указанному в поле «Заявка» Таблицы сделок.**

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Если применен Режим связанных окон, то в параметр «Фильтр счетов депо» добавляются все срочные счета, настроенные в рамках единой денежной позиции для выбранного кода клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе биржи

Параметр	Значение
Код биржи	Идентификатор биржи
Дата торгов	Дата текущей торговой сессии
****Дата сделки	Дата регистрации сделки
****Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
*,****Время	Время регистрации сделки в торговой системе с точностью до секунды. Формат определяется настройками операционной системы
Время (мкс)	Количество микросекунд во времени регистрации сделки
*Период	Период торговой сессии. Возможные значения: _ «Открытие», _ «Закрытие», _ «Нормальный»
*Заявка	Номер заявки, на основании которой заключена сделка
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
*Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
ISIN	ISIN-код инструмента
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент
Код класса	Код класса в торговой системе
Тип сделки	Признак маржинальной сделки. Если результат сделки изменяет значение текущего лимита клиента, то указывается тип сделки «маржинальная», иначе поле пустое
*Операция	Направление операции: _ «Купля» – сделка на покупку; _ «Продажа» – сделка на продажу; _ «К/П» / «П/К» – «витринная» сделка (сделка вида «Сделка по операции РЕПО с ЦК», «Адресная сделка по операции РЕПО с ЦК» или «Расчетная по операции своп»). Первая буква соответствует направлению сделки первой ноги
*Счет	Код торгового счета, в отношении которого заключена сделка
*Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
*Кол-во	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах

Параметр	Значение
*Объем	Объем сделки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Валюта	Валюта цены, например «SUR» – российский рубль
Валюта расчетов	Валюта расчетов сделки на Московской Бирже
Код расчетов	Код проведения расчетов по сделкам в РПС (Режиме переговорных сделок)
Доходность	Доходность в %, рассчитанная по цене сделки
НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для количества инструментов в сделке, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Трейдер	Идентификатор трейдера, совершившего сделку
Идентификатор рабочей станции	Идентификатор рабочей станции
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой совершена сделка
Орг-я трейдера	Идентификатор фирмы трейдера
Код клиента	Код клиента, по которому установлен лимит средств
UID	Код пользователя на сервере QUIK
*Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) – как правило: **<код клиента>/<номер поручения>**
Партнер	Идентификатор трейдера, с кем заключена сделка (только для РПС)
Орг-я партнера	Идентификатор фирмы, с которой заключена сделка (только для РПС). Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО, в денежном выражении. Для сделок по SWAP-инструментам – базовый курс валютного инструмента, указанный пользователем при подаче транзакции
Ставка РЕПО (%)	Процентная ставка кредитования при сделках РЕПО, в % годовых
Комиссия ТС	Комиссия торговой системы, взимаемая по сделке, с точностью валюты цены инструмента. Для сделок на Московской Бирже: **«Комиссия ТС»= «Клиринговая комиссия»+«ФБ комиссия»+«ТЦ комиссия»**
Клиринговая комиссия	Комиссия за клиринговые услуги с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок на Московской Бирже
ФБ комиссия	Комиссия Фондовой биржи с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок на Московской Бирже

Параметр	Значение
ТЦ комиссия	Комиссия Технического центра с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок на Московской Бирже
Комиссия брокера	Суммарная комиссия брокера и торговой системы в валюте фактического списания
**НКД на дату выкупа	Накопленный купонный доход по сделке на дату выкупа, в ден.выражении с точностью валюты цены инструмента
**Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
**Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, в ден.выражении с точностью валюты цены инструмента
**Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
**Начальный дисконт(%)	Начальный дисконт, в %
**Нижний дисконт(%)	Нижнее предельное значение дисконта, в %
**Верхний дисконт(%)	Верхнее предельное значение дисконта, в %
**Блокировка обеспечения	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО (Да/Нет)
***Вид сделки	Вид сделки. Примеры видов сделок на биржах: _ Обычная; _ Адресная; _ Первичное размещение; _ Перевод денег / инструментов; _ Адресная сделка первой части РЕПО; _ Первая часть операции своп; _ Вторая часть операции своп; _ Первая часть внебиржевой операции своп; _ Вторая часть внебиржевой операции своп; _ Расчетная сделка бивалютной корзины; _ Расчетная внебиржевая сделка бивалютной корзины; _ Сделка по операции РЕПО с ЦК; _ Первая часть сделки по операции РЕПО с ЦК; _ Вторая часть сделки по операции РЕПО с ЦК; _ Адресная сделка по операции РЕПО с ЦК; _ Первая часть адресной сделки по операции РЕПО с ЦК; _ Вторая часть адресной сделки по операции РЕПО с ЦК; _ Техническая сделка по возврату активов РЕПО с ЦК; _ Перенос позиций срочного рынка; _ Витринная сделка по операции своп;

Параметр	Значение
	_ Витринная сделка по адресной операции своп; _ Сделка исполнения фьючерса; _ Сделка исполнения опциона; _ Сделка истечения опциона; _ Сделка вследствие добровольного выхода из вечного фьючерса (на основании поданной заявки); _ Сделка вследствие принудительного выхода из вечного фьючерса (реализация неудовлетворенного спроса); _ Сделка в связанном инструменте вследствие выхода из вечного фьючерса; _ Сделка выхода из вечного фьючерса с принудительным закрытием позиции одной из сторон; _ Витринная сделка по беспоставочному свопу; _ Сделка FX SPOT; _ Сделка по Беспоставочному валютному форвардному контракту; _ Сделка FX DEPOSIT; _ Сделка по Валютному расчетному форвардному контракту
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Исходный номер	Номер витринной сделки в ТС. Параметр сделок РЕПО с ЦК и SWAP
Айсберг-заявка	Признак совершения данной сделки айсберг-заявкой. Возможные значения: _ «Да» – сделка совершена айсберг-заявкой; _ «» (пусто) – иначе
Фирма клиринга	Идентификатор фирмы - участника клиринга
Счет клиринга	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
ID транзакции	Значение уникального номера заявки TRANS_ID, породившей сделку
UID отказавшегося от сделки	Код на сервере QUIK пользователя, отказавшегося от сделки
Дата снятия	Дата отказа от сделки
Снята(время)	Время отказа от сделки. Формат определяется настройками операционной системы
Снята(мкс)	Количество микросекунд во времени отказа от сделки
Системная ссылка	Дополнительная информация по сделке, передаваемая торговой системой
Состояние	Статус сделки. Возможные значения: _ «А» – активная сделка; _ «П» – пассивная сделка; _ «О» – отмененная сделка

Параметр	Значение
Приоритетное обеспечение	Приоритетный инструмент, принимаемый в обеспечение
Кол-во базовой валюты	Количество базовой валюты в валютной паре (например, для пары USDRUB это USD) с точностью количества инструмента. Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: _ С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»; _ Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»
Базовая валюта	Базовая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это USD). Параметр заполняется только для класса «Валюта»
Кол-во котируемой валюты	Количество котируемой валюты в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB) с точностью количества инструмента. Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: _ С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»; _ Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Цена» * «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»
Котируемая валюта	Котируемая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB). Параметр заполняется только для класса «Валюта»
Биржевой номер заявки	Биржевой номер заявки, по которой исполнилась сделка
Площадка исполнения	Идентификатор биржевой площадки, на которой зарегистрирована сделка
Индикатор ликвидности	Индикатор ликвидности сделки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «По заявке мейкера»; _ «По заявке тейкера»; _ «Вывод ликвидности»; _ «По заявке в период аукциона»
On behalf of UID	UID пользователя, от имени которого совершена сделка
Client qualifier	Квалификатор клиента, от имени которого совершена сделка. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Legal Entity»
Client short code	Краткий идентификатор клиента, от имени которого совершена сделка

Параметр	Значение
Investment decision maker qualifier	Квалификатор принявшего решение о совершении сделки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Investment decision maker short code	Краткий идентификатор принявшего решение о совершении сделки
Executing trader qualifier	Квалификатор трейдера, исполнившего заявку, по которой совершена сделка. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Executing trader short code	Краткий идентификатор трейдера, исполнившего заявку, по которой совершена сделка
Side qualifier	Результат операции сделки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Buy»; _ «Sell»; _ «Sell short»; _ «Sell short exempt»; _ «Sell undiclosed»
Capacity	Роль в исполнении заявки. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Agent»; _ «Principal»; _ «Riskless principal»; _ «CFG give up»; _ «Cross as agent»; _ «Matched Principal»; _ «Proprietary»; _ «Individual»; _ «Agent for other member»; _ «Mixed»; _ «Market maker»
Кросс-курс	Кросс-курс валюты цены сделки к валюте расчетов по сделке
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов»
Расчетная сумма	Возможные значения: _ для облигаций – объем сделки с учетом НКД; _ для акций – объем сделки

Параметр	Значение
Валюта комиссии торговой системы	Код валюты комиссии торговой системы
Валюта комиссии брокера	Код валюты комиссии брокера
Торговая сессия	Идентификатор торговой сессии. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Основная сессия»; _ «Дополнительная сессия»; _ «Утренняя сессия»; _ «Итоги дня»; _ «ДСВД»
Дата фиксации	Дата фиксации котировки для расчетов. Заполняется для контрактов типа «NDF»
Дата начала действия	Дата, начиная с которой допускается совершение валютирования. Заполняется только для контрактов типа «FLEX FORWARD»
Спот-котировка	Цена котировки по спот-инструменту в момент совершения сделки
Тип контракта	Тип совершаемой операции. Возможные значения: _ «NOT_DEFINED»; _ «SPOT»; _ «FORWARD»; _ «SWAP»; _ «NDF»; _ «FLEX FORWARD»
Внешняя ссылка	Текстовый комментарий, содержащий информацию о пользователе внешней системы
Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
Тип сделки депозита	Тип сделки депозита. Возможные значения: _ «» (пусто) – сделка не типа «депозит»; _ «Намерение»; _ «Депозит»; _ «Изъятие»; _ «Закрытие планового пополнения»; _ «Принудительное закрытие»; _ «Перенос пополнения»
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой	Стоимость выкупа сделки РЕПО с открытой датой. Точность соответствует точности валюты. Поле заполняется только для РЕПО с открытой датой
Расчетная дата исполнения РЕПО с открытой датой	Расчетная дата исполнения РЕПО с открытой датой в формате <ДД.ММ.ГГГГ>. Поле заполняется только для сделок РЕПО с открытой датой

Параметр	Значение
РЕПО с открытой датой	Сделка РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой	Количество календарных дней до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой после закрытия сделки РЕПО с открытой датой
Период процентных выплат	Количество календарных дней, которое задает периодичность выплаты процентов в процессе исполнения сделки РЕПО
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>
Z-спред по цене	Z-спред по цене сделки
Сложный процент	РЕПО со сложными процентами. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)

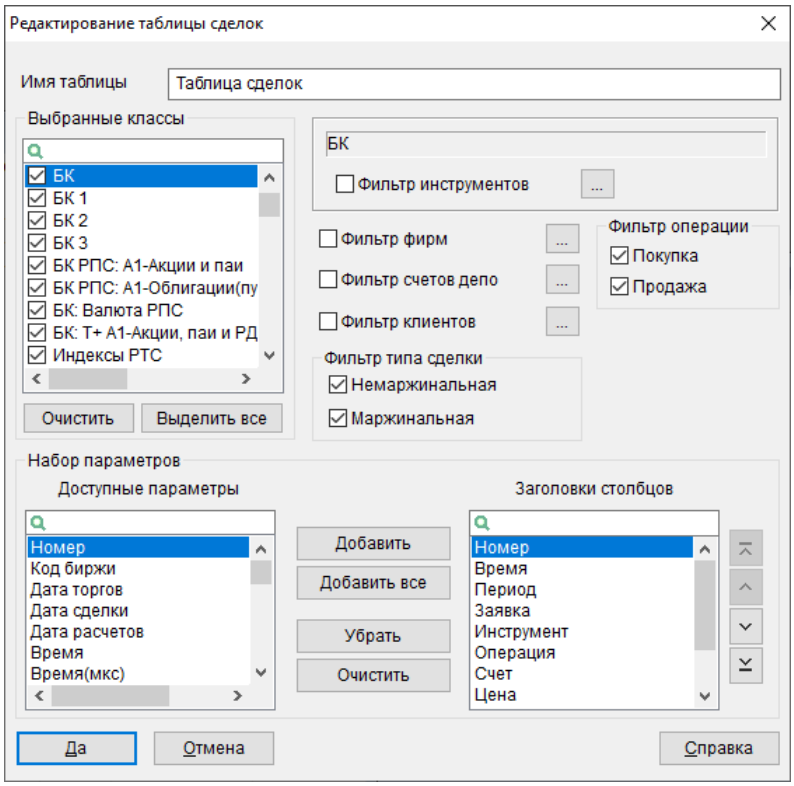
* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – параметры сделок РЕПО.

*** – при получении терминалом неизвестного ему вида сделки, в данное поле выводится запись «Вид сделки XXX».

**** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.8.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов, сделки по которым отображаются в таблице.
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы сделок по определенному инструменту (группе инструментов).
3. *«Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. *«Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
5. *«Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

> **(*) С помощью фильтров можно настроить разные таблицы для разных групп клиентов или по разным секторам рынка.**

6. «Фильтр типа сделки» – настройка фильтрации по признаку маржинальной сделки (Немаржинальные, Маржинальные). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для маржинальных и кассовых сделок.
7. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для сделок на покупку и на продажу.
8. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.8.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши) – ввести новую заявку с условиями, аналогичными сделке, на которой стоит курсор.
- «Новая Айсберг заявка» – ввести новую Айсберг заявку.
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – ввести новую стоп-заявку.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Построить график» (двойное нажатие правой кнопки мыши – построить график.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Сохранить в файл сделки из таблицы» – записать в файл только те сделки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все сделки» – записать в файл все имеющиеся сделки, без учета настроек таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.8.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл сделки из таблицы» – записать в файл только те сделки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все сделки» – записать в файл все имеющиеся сделки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Время,Период,Заявка,Инструмент,Операция,Счет,Цена,Кол-во,Объем,Комментарий,
1,9 031,10:17:58,Нормальный,274 240,L001 [БК: Т+ А1-Акции, паи и
РДР],Продажа,L01+00000F00,4,10,1,4,10,Q7/
```

3.9 Новости

меню **Создать окно / Новости**

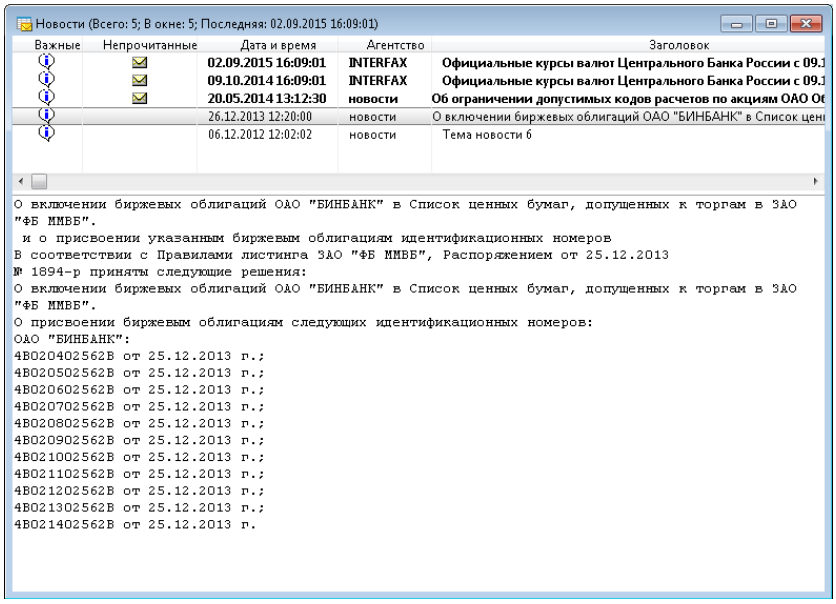
3.9.1 Назначение

Просмотр лент новостей информационных агентств.

Условия распространения новостей (платно/бесплатно), а также их источник, определяются соглашением между информагентством и организацией, использующей систему QUIK (биржей, брокером). Для возможности получения новостей обратитесь к администратору системы QUIK.

3.9.2 Формат окна

Окно разделено на две части:



- в верхней части окна расположены заголовки новостей с указанием следующих параметров:

Параметр	Значение
*Важные	_ – важное сообщение

Параметр	Значение
*Непрочитанные	_  – непрочитанная новость. Заголовки непрочитанных новостей выделяются в списке жирным шрифтом
*Дата и время	Дата и время рассылки сообщения информационным агентством. Формат отображения времени определяется настройками операционной системы
*Агентство	Наименование источника информации
*Заголовок	Текст заголовка сообщения
*Номер	Номер сообщения, присвоенный его источником
Страна	Список стран, связанных с новостью
Инструмент	Список кодов инструментов, связанных с новостью

* – параметры, выбранные по умолчанию.

- в нижней части окна отображается текст новости.

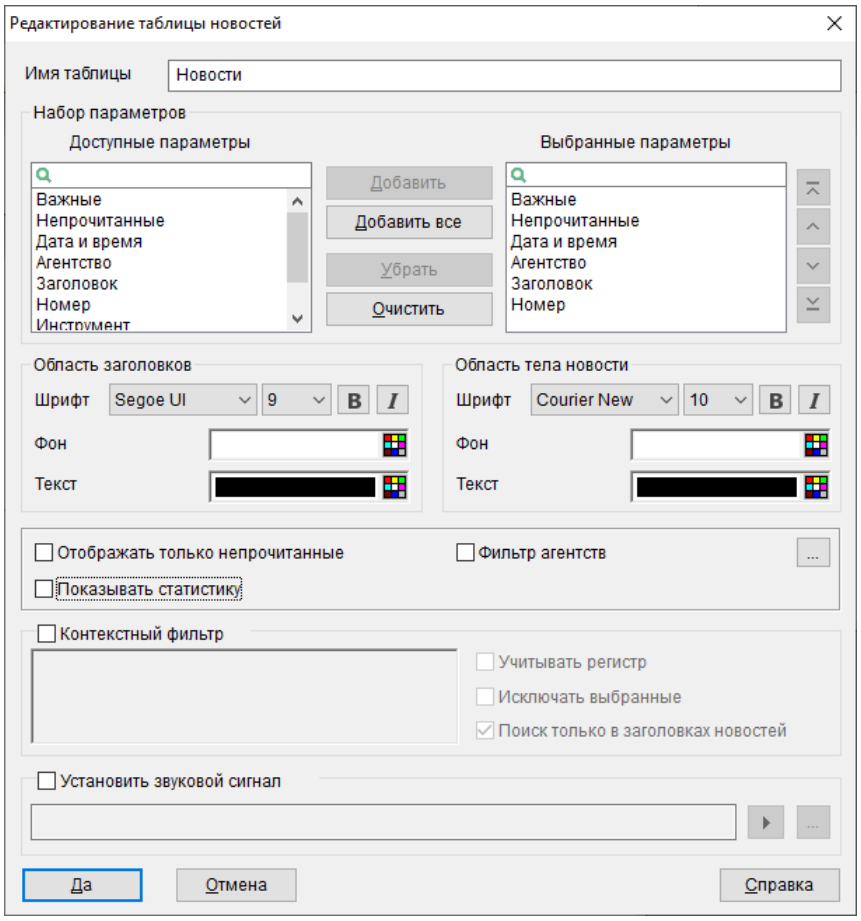
Получение новостей:

- Сервер системы присылает заголовок сообщения, который отображается в верхней части окна. Заголовки непрочитанных новостей выделяются в списке жирным шрифтом и значком .
- При двойном нажатии на заголовке левой кнопкой мыши с сервера запрашивается текст новости, который появляется в нижней части окна новостей.

> **Если в момент запроса текста сообщения произошел сбой, то появляется сообщение «Запрошенная новость отсутствует на сервере».**

В системе QUIK возможно создание нескольких таблиц новостей. О настройках получения и просмотра новостей см. п. «Новости» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.9.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор параметров для отображения в верхней части окна и настройка их очередности.
2. «Область заголовков» – настройка внешнего вида верхней части окна:

   - «Шрифт» – выбор типа шрифта и его размера;
   - «Цвет фона» – выбор цвета фона;
   - «Цвет текста» – выбор цвета текста.

   О настройке цветов см. в п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».
3. «Область тела новости» – настройка внешнего вида нижней части окна. Параметры «Шрифт», «Цвет фона», «Цвет текста» настраиваются таким же образом, как и для «Области заголовков».
4. «Отображать только непрочитанные» – если флажок включен, то в верхней части окна новостей отображаются заголовки только непрочитанных новостей. Если флажок снят, то отображаются заголовки всех доступных новостей.
5. «Фильтр агентств» – настройка фильтрации заголовков сообщений в верхней части окна новостей по значению поля «Агентство».
6. «Показать статистику» – отображать в заголовке окна количество полученных новостей, дату и время последней новости.
7. «Контекстный фильтр» – настройка отображения в данном окне новостей только сообщений, содержащих одну из фраз, указанных в текстовом поле. Для использования

фильтра по тексту новостей включите в настройках программы флажок «Запрашивать тело новости вместе с заголовком» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Новости», описание см. в п. «Новости» Раздела 2 «Основные принципы работы»). Если эта настройка отключена, фильтр работает только по заголовкам сообщений.

- Текстовое поле – перечень ключевых фраз, разделенных символом «;».
- «Учитывать регистр» – признак поиска ключевых фраз в тексте с соблюдением верхнего/нижнего регистра символов.
- «Исключать выбранные» – если флажок снят, то в окне новостей отображаются сообщения, содержащие хотя бы одну из ключевых фраз; если флажок установлен, то в окне показаны сообщения, не содержащие ни одной из ключевых фраз.
- «Поиск только в заголовках новостей» – признак поиска ключевых фраз только в заголовках новостей. При отключенной настройке «Запрашивать тело новости вместе с заголовком» (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Новости», описание см. в п. «Новости» Раздела 2 «Основные принципы работы») флажок установлен и признак недоступен для редактирования.

8. «Установить звуковой сигнал» – выбор файла со звуковым сигналом, проигрываемого при появлении очередной новости в данном окне новостей, с учетом всех фильтров. Задать звуковой сигнал на получение всех новостей (без учета настроек конкретного окна новостей), можно в пункте меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Звуки» (см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.9.4 Доступные функции

Функции, доступные для данного окна, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- Функции, выполняемые из контекстного меню таблицы:
  - «Сохранить в файл новости из таблицы» – сохранить в файл новости с учетом фильтров, настроенных в таблице.
  - «Сохранить в файл все новости» – сохранить в файл все новости (без учета фильтров).
- Функции, выполняемые из контекстного меню области просмотра сообщения:
  - «Копировать выбранное» – копировать выделенный фрагмент текста в буфер обмена.
  - «Выделить все» – выделить весь текст.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.9.5 Поиск по новостям

Функция поиска по новостям отличается от поиска в других таблицах наличием флажка «Только в заголовках». Если флажок установлен, то искомое значение определяется только среди заголовков новостей. Если флажок снят, то поиск осуществляется как в заголовках, так и в тексте принятых (т.е. прочитанных) новостей.

3.9.6 Формат сохранения в тестовый файл

Файл представляет собой последовательность блоков строк, разделенных пустой строкой:

Образец сообщения:

```
DD.MM.YY HH:MM:SS (Агентство)
<Заголовок>
<Текст новости>
```

Значение полей сообщения:

Поле	Значение
DD.MM.YY	дата, где «DD» – день, «MM» – месяц, «YY» – год
Агентство	название агентства
<Заголовок>	заголовок сообщения
<Текст новости>	текст новости

> **В файле сохраняются только тексты новостей, просмотренные пользователем. Остальные новости сохраняются в виде заголовков.**

3.10 Окно сообщений Трейдера

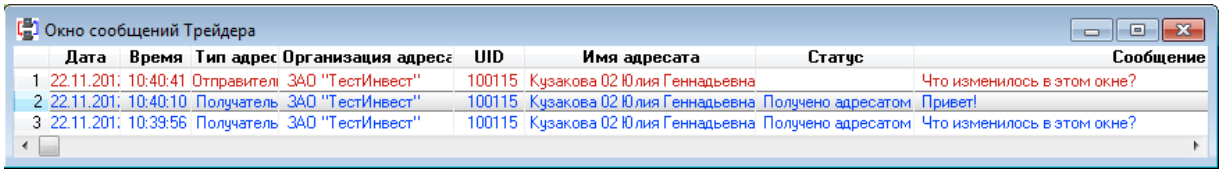
меню **Создать окно / Окно сообщений Трейдера**

3.10.1 Назначение

Обмен текстовыми сообщениями с другими пользователями системы.

Право обмена сообщениями и адресаты, доступные для переписки, определяются Администратором системы QUIK.

3.10.2 Формат окна



В строках таблицы отображаются сообщения в порядке их поступления. Одна таблица объединяет отправленные и полученные сообщения.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Дата	Дата регистрации сообщения на сервере
*Время	Время регистрации сообщения на сервере. Формат определяется настройками операционной системы
Тип адресата	Кем является адресат – Получатель/Отправитель/Получатель и отправитель
Организация адресата	Название организации адресата
UID	Идентификатор адресата в системе QUIK
Имя адресата	Имя адресата (кому отправлено Вами или от кого получено письмо)
Статус	Состояние сообщения: _ «Отправлено адресату» – сообщение отправлено активному пользователю без уведомления; _ «Зарегистрировано» – сообщение отправлено неактивному пользователю и находится в состоянии ожидания подключения пользователя; _ «Снято после регистрации» – сообщение, адресованное неактивному пользователю, не отправлено (установлен флажок «Отправлять немедленно или не отправлять совсем»); _ «Получено адресатом» – сообщение отправлено и получено уведомление; _ <пусто> – это сообщение принимаемое, поэтому статус не показывается.
Сообщение	Текст сообщения
Идентификатор	Регистрационный номер сообщения на сервере
Отправлено	Время и дата отправления сообщения отправителем. Формат определяется настройками операционной системы
Получено	Время и дата получения сообщения получателем. Формат определяется настройками операционной системы

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки / Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

Строки таблицы выделяются цветом в зависимости от статуса сообщения:

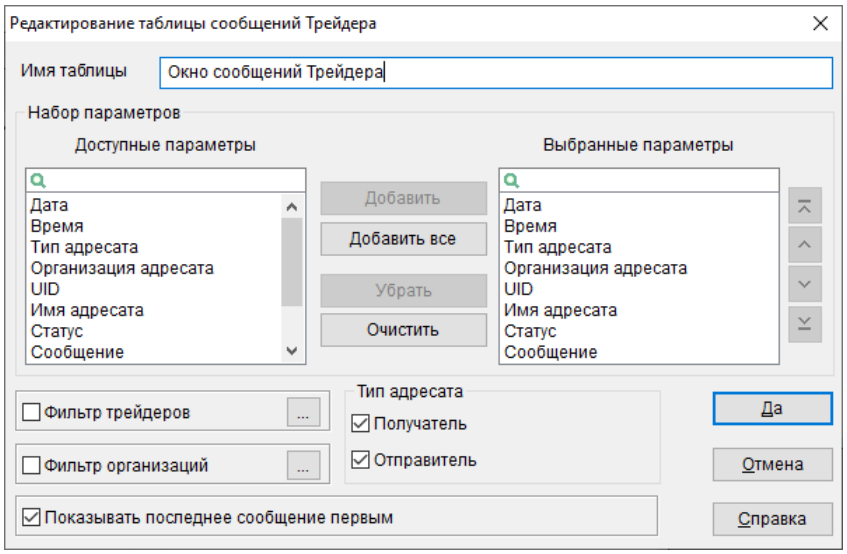
- Черный цвет шрифта – отправленные, но не доставленные адресату;
- Синий цвет шрифта – отправленные и доставленные адресату;
- Красный цвет шрифта – полученные.

Полученные непрочитанные сообщения выделяются жирным шрифтом. При наличии непрочитанных полученных сообщений в строке состояния мигает значок ✉. Если при получении сообщения пользователь работает с другой программой, то мигает ярлык «Информационно-торговая система QUIK» в панели задач Windows.

Ссылки в тексте сообщения открываются в интернет-браузере, установленном по умолчанию. Для перехода по ссылке откройте сообщение и щелкните левой кнопкой мыши по тексту ссылки.

Допускается создание нескольких таблиц сообщений с разными настройками.

3.10.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности
2. «Фильтр трейдеров» – настройка фильтрации по трейдерам.
3. «Фильтр организаций» – настройка фильтрации по организациям. Если фильтр установлен, то в таблице отображается переписка только с пользователями, относящимися к указанным в фильтре организациям.
4. «Тип адресата» – настройка фильтрации сообщений по типу адресата:
   - «Получатель» – показывать получаемые сообщения,
   - «Отправитель» – показывать отправленные сообщения.

5. «Показывать последнее сообщение первым» – сортировать сообщения в таблице по убыванию времени поступления. При установленном флажке новые сообщения появляются сверху. Если флажок отключен, то новые сообщения добавляются снизу.

3.10.4 Настройки приема сообщений

Настройка осуществляется через пункт меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...,** раздел «Сообщения» / «Сообщения трейдера»:

- «Не активизировать приложение» – если пользователь в момент получения сообщения работает с другой программой, то Рабочее место QUIK автоматически не активизируется.
- «Мигать в панели задач» – если пользователь работает в другом приложении Windows, то мигает ярлык «Информационная система QUIK» на панели задач.
- «Показывать уведомление» – на экране появляется окно «Вам пришло новое сообщение».
- «Показывать окно с новым сообщением» – автоматически открывается Окно сообщений Трейдера.
- «Сигнализировать в окне состояния» – в строке состояния появляется мигающий значок .
- «Удалять сообщения при смене сессии» – очищаются все окна сообщений при установлении связи с сервером.

3.10.5 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Отправить сообщение» (или двойное нажатие левой кнопкой мыши на строке таблицы) – открыть окно отправки сообщений.
- «Сохранить в файл сообщения Трейдеров из таблицы» – сохранить в текстовый файл сообщения с учетом фильтров этой таблицы.
- «Сохранить в файл все сообщения Трейдеров» – сохранить в файл все сообщения, без учета фильтров.
- «Пометить все сообщения как прочитанные» – снять с непрочитанных сообщений выделение жирным шрифтом.
- «Удалить все сообщения Трейдеров» – удалить все сообщения.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.10.6 Формат сохранения в текстовый файл

Сообщения сохраняются в файл стандартными блоками строк (см. образец сообщения), разделенными пустой строкой.

Образец сообщения:

```
Сообщение NNNN ===============
Отправлено ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ:СС
Отправитель: Организация1, Пользователь1
Получено ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ:СС
Получатель: Организация1, Пользователь2
Текст сообщения: <сообщение>
Статус: <статус>
===============
```

Значения полей сообщения:

Поле	Значение
NNNN	Идентификатор сообщения
ДД.ММ.ГГ	Дата, где «ДД» – день, «ММ» – месяц, «ГГ» – год
ЧЧ.ММ.СС	Время, где «ЧЧ» – час, «ММ» – минуты, «СС» – секунды
Организация1	Наименование организации отправителя
Пользователь1	Имя отправителя
Организация2	Наименование организации получателя
Пользователь2	Имя получателя
<сообщение>	Текст сообщения
<статус>	Состояние сообщения, указанное в таблице

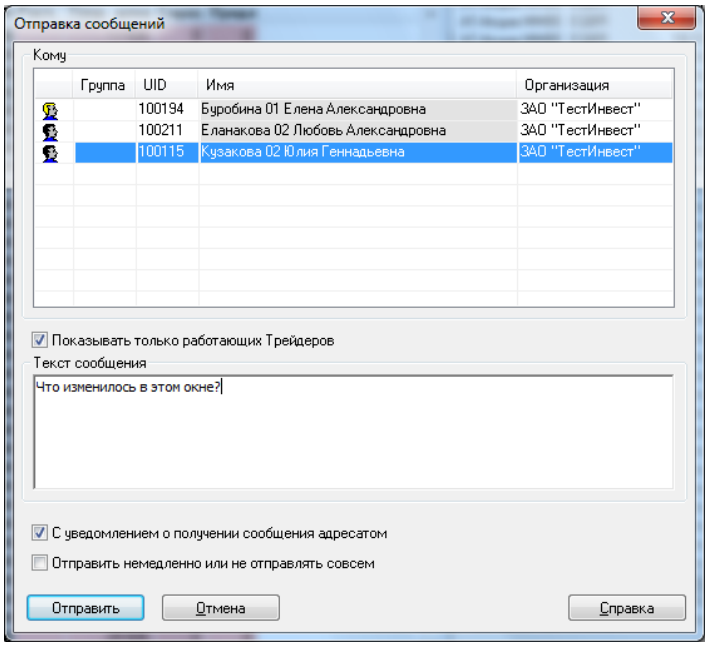
3.10.7 Отправка сообщений

Вызов окна отправки сообщения осуществляется из пункта меню **Действия/Отправить сообщения**, либо из аналогичного пункта в контекстном меню, вызванном из таблицы «Окно сообщений Трейдера».

В рамке «Кому» выберите адресата из списка доступных, в поле «Текст сообщения» наберите текст и нажмите кнопку «Отправить».

Список адресатов можно сортировать нажатием левой кнопки мыши на заголовке столбца. Повторное нажатие меняет порядок сортировки на обратный.

> **Если необходимо выбрать несколько адресатов, выделите их по очереди, удерживая нажатой клавишу «Ctrl». Если нужно выделить несколько адресатов, расположенных в списке последовательно, удерживайте нажатой клавишу «Shift». См. также п. Группы пользователей.**



Двойным нажатием левой кнопки мыши на строке в Окне сообщений открывается окно отправки сообщения, содержащее его текст и выбранного адресата в поле «Кому». Используйте этот способ для ответа на полученное сообщение.

Текст сообщения выделен сразу, и если начинать ввод текста без снятия выделения, то он исчезнет и освободит место для Вашего сообщения. Если нужно использовать этот текст в качестве цитаты, то снимите выделение нажатием левой кнопки мыши и отредактируйте текст.

Команда контекстного меню	**Комбинация клавиш**	**Операция редактирования текста**
Вырезать	«Ctrl»+«X»	Вырезать выделенный фрагмент текста с копированием в буфер обмена
Копировать	«Ctrl»+«C»	Копировать выделенный фрагмент текста в буфер обмена
Вставить	«Ctrl»+«V»	Вставить содержимое буфера обмена
Удалить	«Del»	Удалить выделенный фрагмент текста
Выделить все		Выделить весь текст

> **Размер одного сообщения ограничен 799 символами. Сообщение большей длины обрезается при отправке.**

3.10.8 Активные и неактивные пользователи

Если получатель Вашего сообщения в момент его отправки подключен к серверу (активный пользователь), тогда он получает сообщение сразу. Если получатель не соединен с сервером (неактивный пользователь), то он получает сообщение только после установки соединения.

Список получателей в Окне отправки сообщений содержит полный перечень пользователей, которым можно отправить сообщение. При этом активные пользователи отмечены слева черным значком , неактивные – серым, текущий пользователь – желтым.

3.10.9 Группы пользователей

Для отправки одинакового сообщения нескольким адресатам введено понятие **группы пользователей**. Группа пользователей создается администратором сервера QUIK. Название группы отображается в столбце «Группа». Выделение всей группы осуществляется двойным нажатием левой кнопки мыши на одном из членов группы.

3.10.10 Настройки Окна отправки сообщения

- «Показывать только работающих Трейдеров» – при включенной настройке в списке получателей отображаются только активные пользователи. Таким образом можно узнать, кто из нужных пользователей подключен к серверу в данный момент.
- «С уведомлением о получении сообщения адресатом» – при включенной настройке в ответ на получение сообщения другим пользователем отображается уведомление. Рекомендуется использовать для отправки сообщения неактивным пользователям.
- «Отправить немедленно или не отправлять совсем» – при включенной настройке сообщение получают только пользователи, активные на момент отправки сообщения. Рекомендуется использовать, если нужно послать срочное сообщение всем доступным пользователям.

Настройки окна сообщения действительны для всех последующих сообщений.

3.11 Окно оповещений

меню **Создать окно / Окно оповещений**

3.11.1 Назначение

Оповещения предназначены для извещения пользователя о наступлении событий, имеющих назначенные им условия.

Доступны два вида оповещений:

1. Локальные оповещения – уведомления, отображаемые в Рабочем месте QUIK. Локальные оповещения хранятся и обрабатываются непосредственно на Рабочем месте QUIK и удаляются при смене торгового дня, если не настроен параметр «Активно до».
   При отключении рабочего места от сервера системы исполнение локальных оповещений невозможно.
2. SMS-оповещения – уведомления, отправляемые на мобильный телефон пользователя. SMS-оповещения хранятся и обрабатываются на сервере QUIK и не зависят от статуса подключения к серверу Рабочего места QUIK.

Условие для локального оповещения может быть одного из следующих видов:

- достижение параметром таблицы «Текущие торги» заданного уровня;
- исполнение заявки с определенным номером;
- исполнение стоп-заявки с определенным номером;
- достижение заданного соотношения цен опционов и расчетных премий;
- получение от сервера ответа на выставленную транзакцию.

Условие для sms-оповещения может быть одного из следующих видов:

- исполнение/отмена заявки клиента;
- исполнение/отмена стоп-заявки клиента;
- изменение значения текущего параметра (ценовые события);
- состояние позиций на спот-рынке в установленный момент времени;
- состояние позиций и ограничений на срочном рынке в установленный момент времени;
- исполнение/отмена неторговых поручений;
- заключение сделки;
- изменение статуса подключения на сервере.

Для отображения списка настроенных событий и их состояния используется таблица «Окно оповещений». Рабочее место QUIK поддерживает возможность создания нескольких «Окон оповещений».

3.11.2 Формат окна

Окно представляет собой таблицу, каждая строка которой содержит информацию по отдельному оповещению.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
**Дата выставления	Дата создания оповещения
**Время выставления	Время создания оповещения. Формат определяется настройками операционной системы

Параметр	Значение
**Активно до	Время жизни оповещения. Возможные значения: «дата» или «Не ограничено». Для оповещений типа «По заявке» параметр «Активно до» всегда равен дате выставления оповещения
Номер	Уникальный номер условия
Оповещение	Вид оповещения: _ «Локальное» – отображаемое на Рабочем месте QUIK; _ «Sms» – отправляемое в виде SMS-сообщения
Тип	Тип условия: _ «Параметр» – условие на значение параметра таблицы «Текущие торги»; _ «Заявка» – условие исполнения заявки с заданным номером; _ «Стоп-заявка» – условие исполнения стоп-заявки с заданным номером; _ «Соотношение» – условие на соотношение цен опционов и расчетных премий; _ «Статус транзакции» – условие на значение статуса транзакции и текста, содержащегося в транзакции; _ «Спот-позиции» – состояние позиции по активам спот-рынка в установленный момент времени; _ «Фьючерсные позиции» – состояние позиций и ограничений по срочным контрактам в установленный момент времени
GTC	Условие повторяемости оповещения до его отмены вручную. Возможные значения: «Да» или «Нет»
Инструмент	Наименование инструмента
Условие	Условие события. Для оповещений типа «параметр» выглядит как математическое условие сравнения, для оповещений типа «заявка» и «стоп-заявка» указывается номер соответствующей заявки, для оповещений типа «статус транзакции» указывается текст, заданный в оповещении
Тип рассылки	Тип рассылки оповещений по заявке: _ «По всем сделкам» – оповещение рассылается по каждой исполненной сделке или при снятии заявки; _ «При полном исполнении» – оповещение рассылается при полном исполнении сделки, либо при снятии заявки
Статус	Состояние исполнения условия: _ «Активно» – событие не наступило, строка таблицы выделяется красным шрифтом; _ «Исполнено» – событие наступило, строка таблицы выделяется синим шрифтом; _ «Снято» – условие отменено пользователем, строка таблицы имеет черный шрифт; _ «Не активно» – событие, для которого не определен класс, инструмент или параметр таблицы «Текущие торги», строка таблицы имеет серый цвет

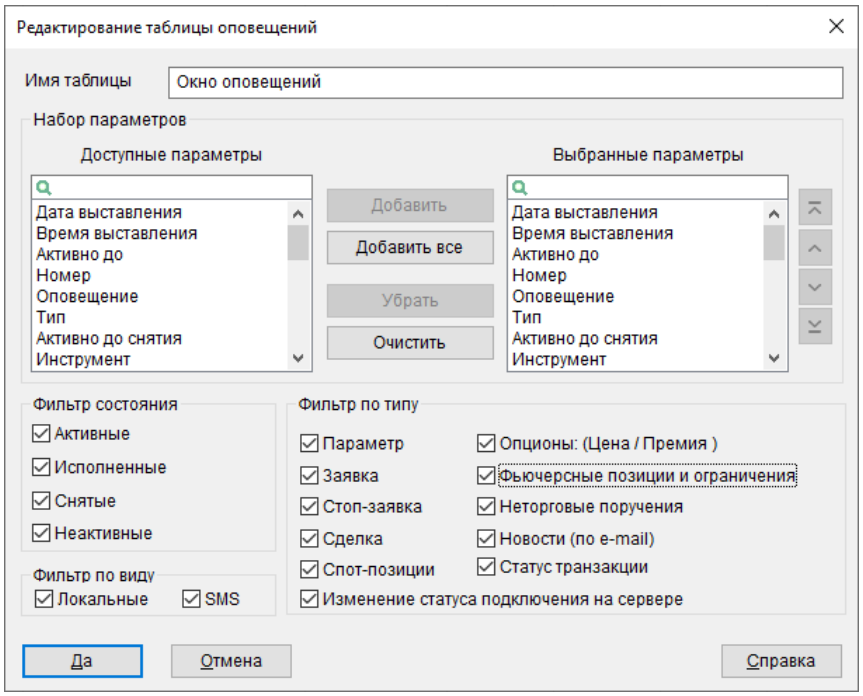
Параметр	Значение
**Время снятия	Время снятия оповещения. Формат определяется настройками операционной системы
**Дата срабатывания	Дата наступления события
**Время срабатывания	Время наступления события. Формат определяется настройками операционной системы
***Статус отправки	Типы статусов. Содержит набор литер, отражающих способ отправки оповещения: _ «S» – SMS-сообщением; _ «E» – письмом на email; _ «P» – пуш-уведомлением
Причина неотправки SMS	Причина, по которой SMS-сообщение не отправлено
Оповещать о связ.заявке	Признак формирования SMS-оповещения по выставленной порожденной лимитированной заявке в случае исполнения оповещения по стоп-заявке
*Фирма	Идентификатор фирмы-дилера в торговой системе
*Код клиента	Код клиента
UID	Идентификатор пользователя, выставившего оповещение
*Валюта	Код валюты расчетов
*Код позиции	Код позиции
Срок расчётов	Срок расчетов
*Счет	Торговый счет
*Код инструмента	Код инструмента
**Время отправки	Время срабатывания оповещения. В указанное время SMS-оповещение срабатывает и клиенту отправляются сообщения о состоянии позиции (или позиций). В зависимости от параметра «Активно до» SMS-оповещение при срабатывании меняет свой статус на «Исполнено» либо остается в статусе «Активно». Формат определяется настройками операционной системы
Комментарий	Текстовый комментарий к оповещению
Дата расчетов	Дата расчетов. Возможные значения: _ «Сегодня»; _ «Плановая»; _ «» – пусто

* – параметры оповещений о текущем состоянии позиций на спот-рынке, позиций и ограничений на фьючерсном рынке.

** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущено Рабочее место QUIK.

*** – поле заполняется только для оповещений в статусе «Исполнено» и оповещений, имеющих ненулевые дату/время срабатывания.

3.11.3 Параметры настройки окна



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр состояния» – фильтрация оповещений по значению поля «Статус». В таблице отображаются оповещения только выбранного состояния (Активные, Исполненные, Снятые, Неактивные).
3. «Фильтр по виду» – фильтрация оповещений по значению поля «Оповещение». В таблице отображаются оповещения только выбранного вида (Локальные, SMS).
4. «Фильтр по типу» – фильтрация оповещений по значению поля «Тип». В таблице отображаются оповещения только указанного типа.

3.11.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Создать оповещение» – задать условия для нового оповещения выбранного типа:
  - «по заявке» – исполнение заявки с определенным номером;
  - «по стоп-заявке» – исполнение стоп-заявки с определенным номером;
  - «по параметру» – изменение значения текущего параметра (ценовые события);

- «опционы (цена/премия)» – достижение заданного соотношения цен опционов и расчетных премий;
- «по статусу транзакции» – изменение статуса выставленной транзакции;
- «по спот-позициям» – состояние позиций по деньгам и инструментам на спот-рынке в установленный момент времени;
- «по фьючерсным позициям» – состояние позиций и ограничений на срочном рынке в установленный момент времени.

- «Заменить оповещение» (или «Ctrl+«A») – заменить оповещение в выбранной строке таблицы «Окно оповещений». При замене оповещения предыдущее условие снимается (получает статус «Снято») и вместо него создается и активизируется новое, с другим номером. Доступно только для локальных оповещений.
- «Снять оповещение» (или «Ctrl+«D», или двойное нажатие правой кнопки мыши на строке таблицы) – отозвать оповещение в выбранной строке таблицы «Окно оповещений».
- «Запросить отчет» – заказать отчет об обработке сформированных SMS-оповещений.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

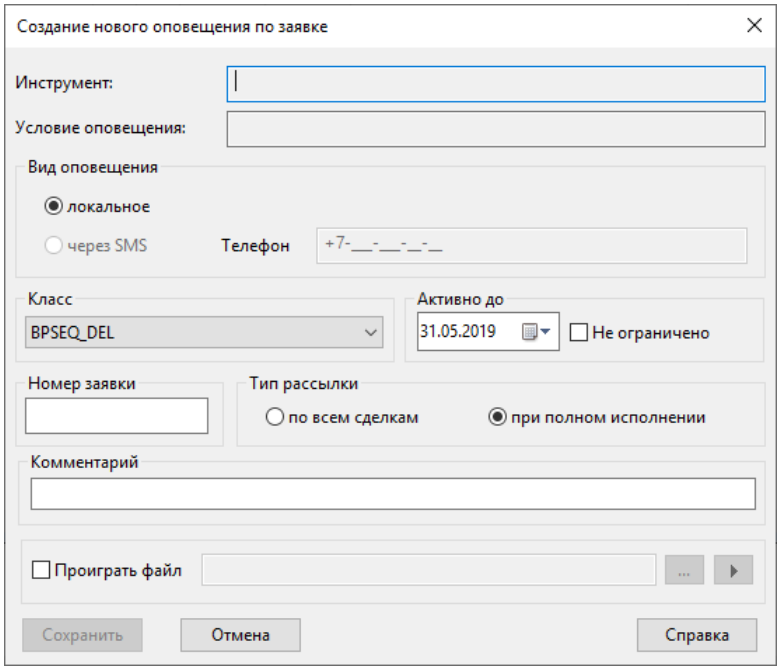
3.11.5 Оповещение по заявке

меню **Действия / Оповещение по заявке** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Для быстрого создания оповещения данного типа из Таблицы заявок выберите в контекстном меню пункт:

- «Оповещение по заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«A»);
- «SMS-оповещение по заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«S»).

Оповещение на основе исполнения заявки с указанным номером, создает условие типа «Заявка».



1. «Инструмент» – наименование инструмента, в отношении которого создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Вид оповещения» – выбор вида оповещения:
   - «локальное» – отображается на Рабочем месте QUIK;
   - «через SMS» – отправляется в виде SMS-сообщения на номер телефона, указанный в поле «Телефон».
4. «Класс» – выбор класса инструментов.
5. «Активно до» – выбор даты, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
6. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.
7. «Номер заявки» – ввод номера заявки, в отношении которой создается оповещение. Номер должен соответствовать номеру одной из активных заявок пользователя.
8. «Тип рассылки» – выбор типа рассылки оповещений по заявке:
   - «по всем сделкам» – оповещение рассылается по каждой исполненной сделке или при снятии заявки;
   - «при полном исполнении» – оповещение рассылается при полном исполнении сделки, либо при снятии заявки.
9. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.
10. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку … (поддерживаются файлы формата *.wav или *.mp3). Кнопка ▶ позволяет прослушать выбранный звуковой файл.

> **Если персональный звуковой сигнал не выбран, то используется звуковой сигнал из основных настроек программы, заданный для всех оповещений данного типа (пункт меню Система / Настройки / Основные настройки..., раздел «Программа» / «Звуки» / «Локальные оповещения»).**

Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

3.11.6 Оповещение по стоп-заявке

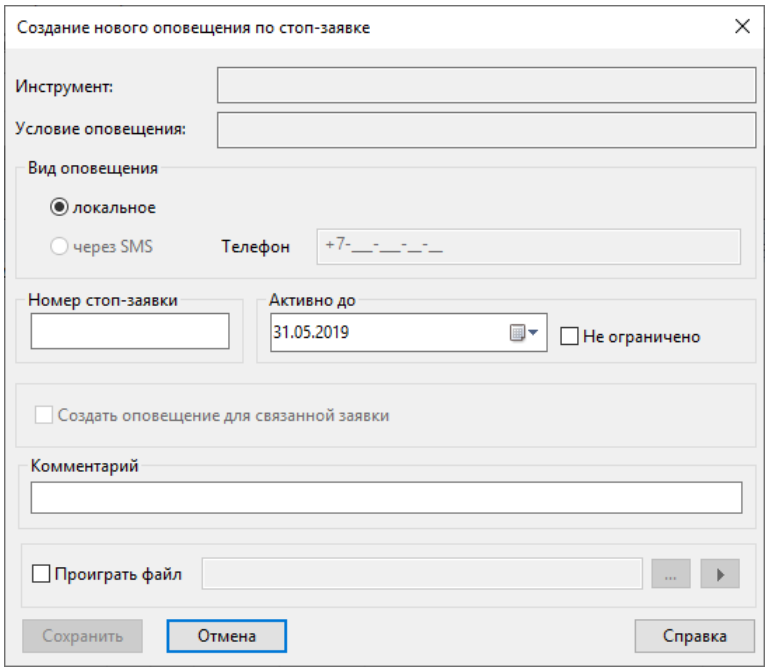
меню **Действия / Оповещение по стоп-заявке** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Для быстрого создания оповещения данного типа из Таблицы стоп-заявок выберите в контекстном меню пункт:

- «Оповещение по стоп-заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«A»);
- «SMS-оповещение по стоп-заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«S»).

Команда доступна только для активных стоп-заявок.

Оповещение на основе исполнения стоп-заявки с указанным номером, создает условие типа «Стоп-заявка».



1. Поле «Инструмент» – наименование инструмента, в отношении которого создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Вид оповещения» – выбор вида оповещения:

   _ «локальное» – отображается на Рабочем месте QUIK;

- «через SMS» – отправляется в виде SMS-сообщения на номер телефона, указанный в поле «Телефон».

4. Поле «Номер стоп-заявки» – ввод номера стоп-заявки в отношении которой создается оповещение.
5. Поле «Активно до» – выбор даты, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
6. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.
7. «Создать оповещение для связанной заявки» – если флажок включен, то создается оповещение в случае, если при срабатывании стоп-заявки была выставлена лимитированная заявка.
8. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.
9. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку  (поддерживаются файлы формата *.wav или *.mp3). Кнопка  позволяет прослушать выбранный звуковой файл.

> **Если персональный звуковой сигнал не выбран, то используется звуковой сигнал из основных настроек программы, заданный для всех оповещений данного типа (пункт меню Система / Настройки / Основные настройки..., раздел «Программа» / «Звуки» / «Локальные оповещения»).**

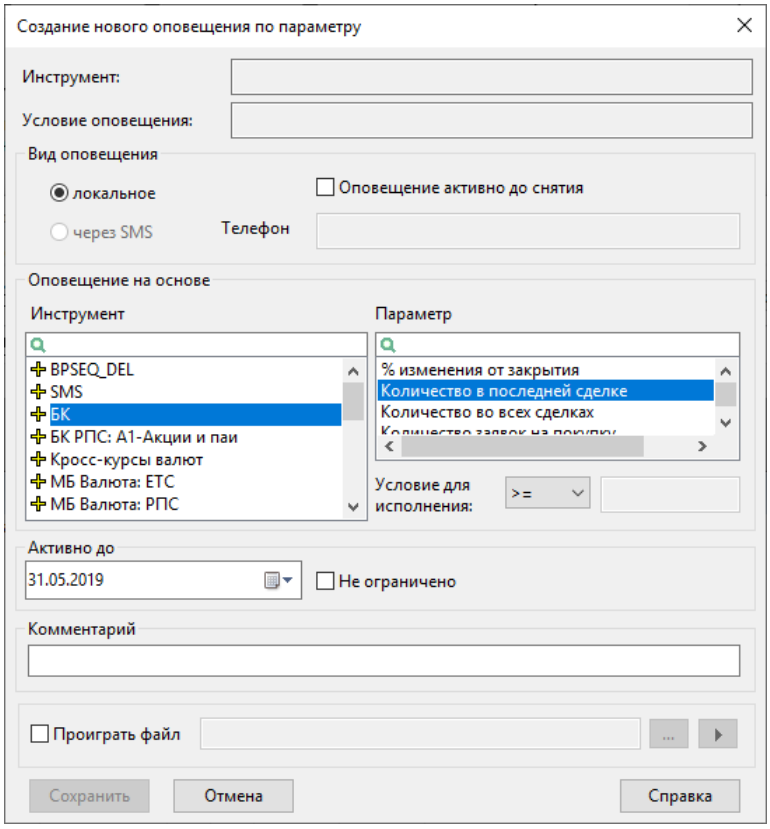
Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

3.11.7 Оповещение по параметру

меню **Действия / Оповещение по параметру** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Для быстрого создания оповещения данного типа из таблицы «Текущие торги» выберите в контекстном меню пункт «Оповещение по параметру» или «SMS-оповещение по параметру».

Оповещение на основе таблицы «Текущие торги» создает условие типа «Параметр». Выбором из списков определяется инструмент и параметр, значение которого необходимо контролировать для данного инструмента.



1. Поле «Инструмент» – наименование инструмента, в отношении которого создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия пользователем.
4. «Вид оповещения» – выбор вида оповещения:
   - «локальное» – отображается на Рабочем месте QUIK;
   - «через SMS» – отправляется в виде SMS-сообщения на номер телефона, указанный в поле «Телефон».
5. «Параметр» – выбор параметра инструмента, значение которого необходимо проверять.
6. Поле «Условие для исполнения» – требуемое условие («больше или равно», либо «меньше или равно») и значение параметра, при достижении которого срабатывает оповещение. В поле автоматически подставляется последнее указанное значение (либо «0», если данных по нему нет).
7. Поле «Активно до» – выбор даты, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
8. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.
9. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.
10. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку … (поддерживаются

файлы формата *.wav или *.mp3). Кнопка ▶ позволяет прослушать выбранный звуковой файл.

> **Если персональный звуковой сигнал не выбран, то используется звуковой сигнал из основных настроек программы, заданный для всех оповещений данного типа (пункт меню Система / Настройки / Основные настройки..., раздел «Программа» / «Звуки» / «Локальные оповещения»).**

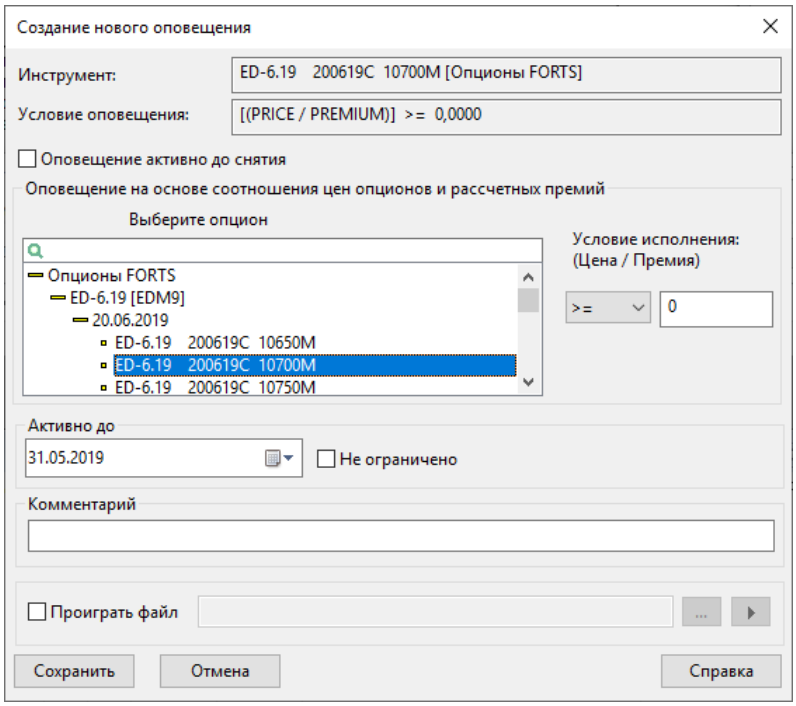
Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

3.11.8 Оповещение на опционы (цена/премия)

меню **Действия / Оповещение на величину (ЦЕНА/ПРЕМИЯ)** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Для быстрого создания оповещения данного типа из таблицы «Доска опционов» выберите в контекстном меню пункт «Оповещение на величину (ЦЕНА/ПРЕМИЯ)» (или «Ctrl»+«Alt»+«A»).

Локальное оповещение на соотношение цен опционов и расчетных премий создает условие типа «Опцион».



1. Поле «Инструмент» – наименование инструмента, в отношении которого создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия пользователем.

4. «Оповещение на основе соотношения цен опционов и расчетных премий»:

   - «Выберите опцион» – выбор кода опциона, по которому настраивается оповещение.
   - «Условия исполнения: (Цена / Премия)» – выбор контролируемого условия значения «Цена опциона» / «Расчетная премия» по отношению к введенному значению. Выбором условия «>=»/«<=» указывается направление пересечения контролируемого значения, при котором исполняется оповещение.

5. Поле «Активно до» – выбор даты, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
6. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.
7. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.
8. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку … (поддерживаются файлы формата *.wav или *.mp3). Кнопка ▶ позволяет прослушать выбранный звуковой файл.

> **Если персональный звуковой сигнал не выбран, то используется звуковой сигнал из основных настроек программы, заданный для всех оповещений данного типа (пункт меню Система / Настройки / Основные настройки…, раздел «Программа» / «Звуки» / «Локальные оповещения»).**

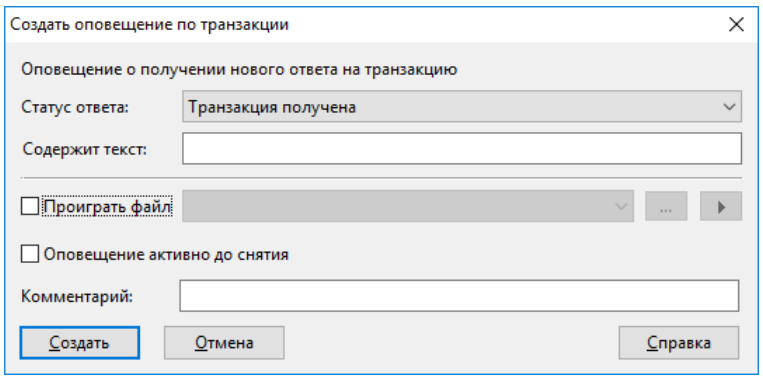
Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

3.11.9 Оповещение по статусу транзакции

меню **Действия / Оповещение по статусу транзакции** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Для быстрого создания оповещения данного типа из Таблицы транзакций выберите в контекстном меню пункт «Оповещение по статусу транзакции» (или «Ctrl»+«Alt»+«A»).

Локальное оповещение на получение Рабочим местом QUIK ответа от сервера на выставленную транзакцию.



1. «Статус ответа» – выбор статуса ответа на транзакцию, при получении которого отправляется оповещение. Список содержит статусы ответов по смыслу аналогичных статусам транзакций.
2. «Содержит текст» – ввод текста (с учетом регистра), который должен содержаться в ответе на транзакцию. При получении ответа, содержащего данный текст, отправляется оповещение. Допустимо вводить не более 127 символов. Текст отображается в поле «Условие» таблицы «Окно оповещений» и диалоге оповещения. Если поле не заполнено, то оповещение формируется по условию «Статус ответа».
3. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку . Кнопка  позволяет прослушать выбранный звуковой файл.

> **Если персональный звуковой сигнал не выбран, то используется звуковой сигнал из основных настроек программы, заданный для всех оповещений данного типа (пункт меню Система / Настройки / Основные настройки..., раздел «Программа» / «Звуки» / «Локальные оповещения»).**

4. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия пользователем.
5. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.

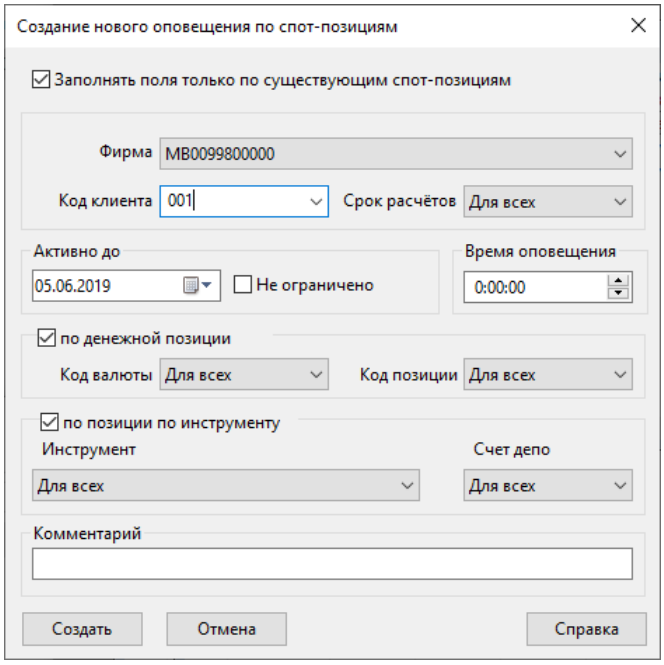
Нажатием кнопки «Создать» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

3.11.10 Оповещение по состоянию позиций на спот-рынке

меню **Действия / Создать оповещение / по спот-позициям** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Создание SMS-оповещения о текущем состоянии позиций по указанному инструменту в установленный момент времени.

> **При срабатывании SMS-оповещения по каждой позиции отправляется отдельное SMS-сообщение.**



1. «Заполнять поля только по существующим спот-позициям» – если флажок включен, то выпадающие списки в полях ввода данного окна заполняются значениями из имеющихся позиций. Если флажок снят, то списки заполняются всеми доступными значениями параметра.
2. «Фирма» – код фирмы-участника торгов.
3. «Код клиента» – код клиента.
4. «Срок расчётов» – выбор срока расчетов. При выборе фирмы, позиции по которой ведутся в календарных датах, параметр переименовывается в «Дата расчетов». При ведении позиций не в календарных датах, а в сроках расчетов форма остается без изменений.
5. «Активно до» – дата, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
6. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено,
7. «Время оповещения» – время отправки уведомления о текущем состоянии позиций.

> **При включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (подробнее см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») время оповещения указывается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущено Рабочее место QUIK.**

8. *«По денежной позиции» – если флажок включен, то создается уведомление по указанной денежной позиции:
   - «Код валюты» – код валюты позиции;
   - «Код позиции» – код позиции для расчетов по обязательствам.
9. *«По позиции по инструменту» – если флажок включен, то создается уведомление по состоянию позиции по указанному инструменту:

- «Инструмент» – код инструмента;
- «Счет депо» – код счета депо.

10. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.

> **(*) Если в полях «Код валюты», «Код позиции», «Инструмент», «Счет депо» выбрано значение «Для всех», то уведомления формируются по позициям для всех значений соответствующего поля, которые существовали в момент отправки уведомления.**

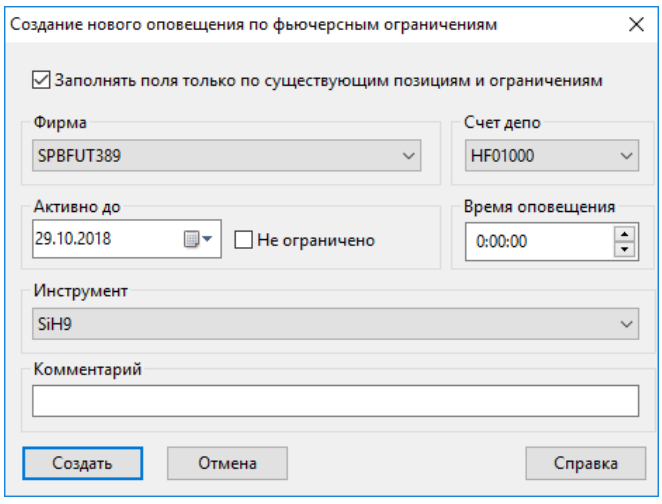
3.11.11 Оповещение по состоянию позиций и ограничений на срочном рынке

меню **Действия / Создать оповещение / по фьючерсным позициям** или аналогичный пункт в контекстном меню таблицы

Создание SMS-оповещения о текущем состоянии позиций и ограничений по указанному срочному контракту (или по всем контрактам) в установленный момент времени.

> **При срабатывании SMS-оповещения по каждой позиции и ограничению отправляется отдельное SMS-сообщение.**

1. «Заполнять поля только по существующим позициям и ограничениям» – если флажок включен, то выпадающие списки в полях ввода данного окна заполняются значениями из имеющихся позиций и ограничений. Если флажок снят, то списки заполняются всеми доступными значениями параметра.
2. «Фирма» – код фирмы-участника торгов.
3. «Счет депо» – код счета депо клиента.



4. «Активно до» – дата, до которой активно оповещение. Недоступно при включенном флажке «Не ограничено».
5. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.

6. «Время оповещения» – время отправки уведомления с текущим состоянием лимитов,

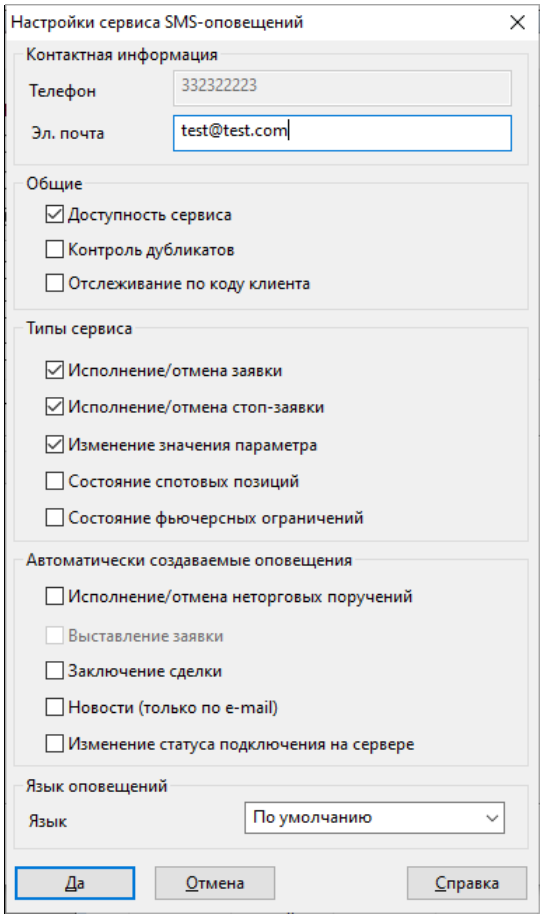
> **При включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (подробнее см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») время оповещения указывается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.**

7. «Инструмент» – код срочного инструмента.
   Если в поле «Инструмент» выбрано значение «Для всех», то уведомления формируются по позициям и ограничениям для всех инструментов, которые существовали в момент отправки уведомления.
8. «Комментарий» – ввод дополнительной справочной информации к оповещению. Допустимо вводить не более 255 символов. Текст комментария отображается в поле «Комментарий» таблицы «Окно оповещений» и в диалоге оповещения.

3.11.12 Настройка сервиса SMS-оповещений

меню **Система / Настройки / Основные настройки**…, раздел «Сообщения» / «Оповещения» / кнопка «Настройки SMS-оповещений…»

1. В поле «Телефон» указывается номер сотового телефона клиента, на который отправляются sms-оповещения. Для одного пользователя может быть указано несколько номеров через запятую.
2. В поле «Эл. почта» указывается адрес электронной почты клиента, на который отправляются сообщения, дублирующие SMS-оповещения. Для одного пользователя может быть указано несколько адресов через запятую.
3. Флажок «Доступность сервиса» включает возможность формирования SMS-оповещений.



4. Флажок «Контроль дубликатов» включает контроль наличия дубликатов создаваемых SMS-оповещений. Если обнаружен дубликат, то транзакция на регистрацию нового оповещения отвергается.

> **Два оповещения считаются дубликатами при полном совпадении всех параметров за исключением параметра «Активно до». Таким образом, есть возможность создать два оповещения по одной заявке, но с разными значениями типа рассылки или по одной стоп-заявке, но с разными положениями флага оповещения о связанной заявке.**

5. Флажок «Отслеживание по коду клиента» – рассылка оповещений при наступлении события с использованием кода клиента пользователя Рабочего места QUIK, инициированного другим пользователем.
6. Рамка «Типы сервиса» – при необходимости типы уведомлений могут быть включены или отключены пользователем.
7. Рамка «Автоматически создаваемые поручения»:

   - «Исполнение/отмена неторговых поручений» – рассылка оповещений при исполнении либо отмене неторговых поручений.
   - «Выставление заявки» – рассылка оповещений при выставлении другим пользователем заявки с использованием кода клиента пользователя Рабочего места QUIK. Флажок доступен при включенном флажке «Отслеживание по коду клиента».

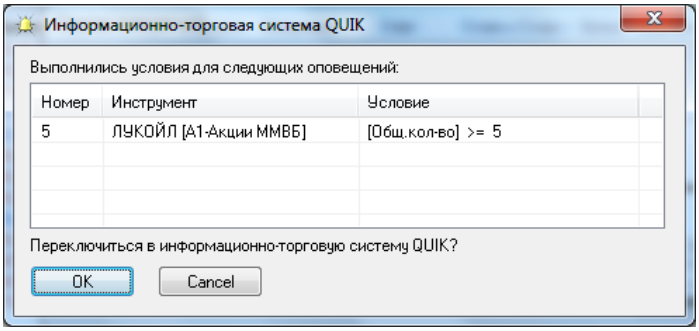
- «Заключение сделки» – рассылка оповещений при заключении сделки.
- «Новости (только по e-mail)» – рассылка оповещений на e-mail адреса пользователей. Оповещение содержит заголовок и тело новости. При трансляции новости на сервер QUIK оповещения автоматически рассылаются на e-mail пользователей, у которых в программе QUIK Administrator включена опция «Разрешить просмотр» в разделе «Информ.агентства» и выбраны информационные агентства.
- «Изменение статуса подключения на сервере» – рассылка оповещений при изменении статуса подключения на сервере.

8. Рамка «Язык оповещения»:
   - «Язык» – язык SMS сообщений.

3.11.13 Настройки режима оповещения

Настройка осуществляется через пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Сообщения» / «Оповещения», выбором условий «При исполнении локального оповещения»:

1. «Не активизировать приложение» – если пользователь в момент получения сообщения работает с другой программой, то Рабочее место QUIK автоматически не активизируется.
2. «Мигать в панели задач» – если пользователь работает в другом приложении Windows, то мигает ярлык «Информационная система QUIK» на панели задач.
3. «Показывать уведомление» – на экране поверх всех остальных окон появляется уведомление со списком исполненных оповещений следующего вида:



   Новые оповещения добавляются в это же окно. Нажатие кнопки «ОК» закрывает данное окно и активирует Рабочее место QUIK. Нажатие кнопки «Cancel» закрывает окно и возвращает пользователя к тому приложению Windows, с которым он работал до получения оповещения.
4. «Показывать окно с исполненным оповещением» – в случае наступления события система открывает таблицу «Окно оповещений» на той вкладке, на которой оно расположено или создает его, если таблица не была предварительно настроена.
5. «Сигнализировать в строке состояния» – при наличии оповещений, не просмотренных пользователем, в строке состояния рабочего места QUIK появляется мигающий значок «звонок» 

. Двойным щелчком левой кнопки мыши на этом значке открывается таблица «Окно оповещений» с последним непрочитанным оповещением. При этом непрочитанные оповещения выделяются жирным шрифтом.
6. «Издавать звуковой сигнал» – оповещение сопровождается звуковым сигналом. Выбор звукового сигнала для локальных оповещений выполняется через пункт меню

Настройки / Основные... раздел «Программа» / «Звуки» (см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

7. «Переносить активные оповещения на следующий день» – если флажок установлен, то при смене даты и/или сессии активные оповещения сохраняются, а снятые и исполненные удаляются. Если флажок снят, то смена даты либо сессии сопровождается удалением всех оповещений.
8. «Настройки SMS-оповещений...» – выполнить настройку сервиса SMS-оповещений

3.11.14 Отчет по SMS-оповещениям

Отчет отображает все SMS-оповещения за указанный период.

Пример отчета:



3.12 Таблица «Клиентский портфель»

меню **Создать окно / Клиентский портфель** или кнопка

3.12.1 Назначение

Отображение денежной стоимости средств клиента, доступных заемных средств и показателей маржинального кредитования.

3.12.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному идентификатору клиента. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
*Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK. Для клиентов срочного рынка: торговый счет срочного рынка
*Срок расчётов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов. При включенной настройке сервера QUIK

Параметр	Значение
	«Вести позиции в календарных днях» (пункт меню **Сервер QUIK/ Библиотеки расчета лимитов...,** раздел «Общие параметры», рамка «Общие настройки библиотеки, вкладка «Часть 5») срок расчетов соответствует плановой позиции
*ПовышУрРиска	Для клиентов типа «МЛ» и «МП»: Признак «квалифицированного» клиента, которому разрешено кредитование заемными средствами с плечом 1:3. Возможные значения: _ «ПовышУрРиска» – квалифицированный; _ <пусто> – нет. Для клиентов типа «МД+»: Признак клиента с повышенным уровнем риска (КПУР)
*Тип клиента	Признак используемого типа ведения позиций. Возможные значения: _ «МЛ» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» рассчитано по значению Входящего лимита; _ «МП» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» указано явным образом; _ «МОП» – используется схема ведения позиции «лимит на открытую позицию»; _ «МД» – используется схема ведения позиции «по дисконтам»; _ «МД+» – используется схема с ограничением покупательной способности при помощи дисконтов по бумагам, валютам и фьючерсам с возможностью неттинга рисков по множествам инструментов; _ «С» – используется схема ведения позиций «срочный рынок». Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции; _ <пусто> – используется схема ведения позиции «по лимитам»; _ «FX» – используется схема маржинального кредитования «Валютное лимитирование»
Мин.маржа	Минимальный размер обеспечения, требуемый под текущий портфель клиента, рассчитывается в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Поле заполняется для клиентов «МД», «МД+» и «С». Для клиентов типа «МД» отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short. Для клиентов типа «МД+» и «С» рассчитывается как доля от объема начальной маржи (по умолчанию 50%, может быть изменена). Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
Нач.маржа	Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное в соответствии с

Параметр	Значение
	действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. Поле заполняется для клиентов типа «МД», «МД+» и «С». Для клиентов типа «С» равна значению параметра «ГО без заявок» таблицы «Ограничения по клиентским счетам». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
Мин.маржа нетто	Значение показателя «Минимальная маржа», рассчитанное с применением принципа полного неттирования рисков в множествах инструментов с зависимыми ценами. Поле носит информационный характер и не учитывается при определении статуса портфеля. Поле заполняется для клиентов типа «МД+» и рассчитывается как доля от объема начальной маржи (по умолчанию 50%, может быть изменена). Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
Нач.маржа нетто	Значение показателя «Начальная маржа», рассчитанное с применением принципа полного неттирования рисков в множествах инструментов с зависимыми ценами. Поле носит информационный характер и не учитывается при определении статуса портфеля. Поле заполняется для клиентов типа «МД+». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
Скор.маржа	Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач. маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок. Поле заполняется для клиентов типа «МД», «МД+» и «С». Для клиентов типа «С» равна значению параметра «Тек.чист.поз. (под открытые позиции)» таблицы «Ограничения по клиентским счетам». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
* Стоимость портфеля	Оценка собственных средств клиента по текущим позициям и ценам с точностью валюты цены инструмента. В случае использования единой денежной позиции на спот- и срочном рынках для клиентов типа «МД» параметр включает вариационную маржу, если она отрицательная, а для клиентов типа «МД+» вариационная маржа учитывается независимо от знака. Поле заполняется для клиентов типа «МД», «МД+» и «С». Для клиентов типа «МД» и «МД+» оценка не включает положительные позиции по неликвидным инструментам и валютам. Для клиентов типа «МД+» значение показателя «Стоимость портфеля» рассчитывается согласно действующему законодательству в части требований

Параметр	Значение
	к осуществлению брокерской деятельности *** согласно настройкам брокера. Для клиентов типа «С» рассчитывается как суммарное значение оценки позиций по премиальным опционам, параметров «Лимит откр. поз.», «Индикативная вар.маржа», «Биржевые сборы» таблицы «Ограничения по клиентским счетам» и суммы значений параметра «Премия» таблицы «Позиции по клиентским счетам». Биржевые сборы учитываются при включенной настройке «Учитывать в стоимости портфеля сумму биржевых сборов на срочном рынке» Библиотеки расчета лимитов. При включенном специальном режиме маржирования премиальных опционов оценка позиций по премиальным опционам в расчетах не учитывается
Статус	Для клиентов фондового рынка с типом «МД» и «МД+» сравнивается состояние стоимости портфеля относительно уровня маржи. Возможные значения: _ «Нормальный» – стоимость портфеля больше либо равна скорректированной марже; _ «Ограничение» – стоимость портфеля меньше скорректированной маржи и больше либо равна начальной марже; _ «Требование» – стоимость портфеля меньше начальной маржи и больше либо равна минимальной марже; _ «Закрытие» – стоимость портфеля меньше минимальной маржи; _ «Нет» – клиенты, работающие по схеме ведения позиций «По дисконтам», которые не имеют позиций и обязательств (активных заявок) на фондовом рынке (при этом они могут иметь позиции и обязательства на срочном рынке). Позиции таких клиентов не могут быть закрыты в рамках схемы ведения позиций «По дисконтам»; _ «Критический» – наличие в портфеле непокрытых позиций по немаржинальным активам. Только для клиентов типа «МД+». Для определения статуса используются позиции по инструментам и денежным средствам только на плановом сроке расчетов. Для клиентов срочного рынка с типом «С» статус зависит от параметра «Определять статус клиентов срочного рынка без ЕДП по значениям:», заданного в настройках (меню Система/Настройки/Основные настройки…, раздел «Торговля» / «Клиентский портфель» / «Индикация статуса в клиентском портфеле» см. п. «Клиентский портфель» Раздела 5 «Торговые операции клиента»). Возможные значения: _ «Нормальный» – достаточность средств больше либо равна величине, указанной как «Опасный»;

Параметр	Значение
	_ «Опасный» – достаточность средств меньше величины, указанной как «Опасный», и больше либо равна величине, указанной как «Критический» уровень; _ «Критический» – достаточность средств меньше величины, указанной как «Критический». Для клиентов типа «МД» и «МД+», использующих единую денежную позицию, отображаемые значения статуса зависят от настройки «Определять статус клиентов срочного рынка с ЕДП по значениям:» (см. п. «Индикация статуса в клиентском портфеле» Раздела 5 «Торговые операции клиента»)
Требование	Сумма маржинального требования с точностью валюты цены инструмента: _ если НПР1 (Стоимость портфеля – Нач.маржа) < 0, то **Требование = -НПР1**; _ иначе «0». Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
УДС	Уровень достаточности средств. **УДС = (Стоимость портфеля – Мин.маржа)/(Нач.маржа – Мин.маржа)** Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после десятичного разделителя. Если Нач.маржа = Мин.маржа, то: _ если Стоимость портфеля < Мин.маржа, то **УДС= – 9.99**, _ иначе УДС = 9.99. Поле заполняется для клиентов типа «МД», «МД+» и «С».. _ 0 <= УДС < 1 – близость к закрытию (маржин-колл); _ УДС < 0 – принудительное закрытие
НПР1	Норматив покрытия риска 1. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Начальная маржа». Для клиентов типа «МД», «МД+» и «С»
НПР2	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Минимальная маржа». Для клиентов типа «МД», «МД+» и «С»
НПР1 нетто	Норматив покрытия риска 1. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Начальная маржа нетто». Для клиентов типа «МД+»
НПР2 нетто	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Минимальная маржа нетто». Для клиентов типа «МД+»
Сроч. счет	Счета клиента на срочном рынке через запятую

Параметр	Значение
*Вход. активы	Оценка собственных средств клиента до начала торгов с точностью валюты цены инструмента
*Плечо	Для клиентов типа «МЛ»: отношение «Входящего лимита» к «Входящим активам». Для клиентов типа «МП»: явно заданный коэффициент плеча. Для клиентов типа «МД» и «МД+» плечо определяет шаблон маржинальных настроек и/или шаблон настроек комиссии в файле настроек Библиотеки расчета лимитов. Поле заполняется, если для клиента явно задано значение плеча в денежном лимите, или в файле настроек Библиотеки расчета лимитов данный клиент приписан к какому-либо маржинальному шаблону настроек. Значение может быть произвольным и не учитывается при расчете других параметров. Если в Библиотеке расчета лимитов включена настройка «Использовать профили клиентских настроек», и на клиента задан профиль в Рабочем месте QUIK, то настройки шаблонов («По комиссии», «По "плечу"», «По ограничениям»), в которые клиент попадает через плечо, а также значение битовой маски сложного финансового инструмента, заданное в плече (если в Библиотеке расчета лимитов включена настройка «Использовать битовую маску для сложных финансовых инструментов»), перестают учитываться
Вход. лимит	Значение маржинального лимита до начала торгов с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: значение берется из поля «Входящий лимит» таблицы «Позиции по деньгам» и позволяет ограничить максимально допустимую величину используемого кредита по деньгам, если включена опция «Контролировать максимальную задолженность по деньгам и бумагам» на закладке «Настройки маржинального кредитования» настроек Библиотеки расчета лимитов (см. руководство «Настройки Библиотеки расчета лимитов», п. 23)
*Шорты	Оценка стоимости коротких позиций (значение всегда отрицательное) с точностью валюты цены инструмента
*Лонги	Оценка стоимости длинных позиций с точностью валюты цены инструмента **«Лонги»= «Лонги МО» + «Лонги О»**
Лонги МО	Оценка стоимости длинных позиций по маржинальным инструментам, принимаемым в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента
Лонги О	Оценка стоимости длинных позиций по немаржинальным инструментам, принимаемым в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента
*Тек. плечо	Текущее отношение собственных и использованных заемных средств **«Тек. плечо» = 100 / «Ур. маржи» – 1** Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
*Ур. маржи	Отношение собственных средств клиента (Стоимость портфеля), за исключением денежных средств, заблокированных под покупку немаржинальных инструментов («БлокПокНеМарж»), к стоимости

Параметр	Значение
	длинных позиций и денежного остатка (если он положительный), в процентах. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Тек. лимит	Текущее значение маржинального лимита с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
ДостТекЛимит	Значение текущего маржинального лимита, доступное для дальнейшего открытия позиций, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
БлокПокупка	Оценка стоимости активов в заявках на покупку с точностью валюты цены инструмента **«Блок. покупка»= «Блок. пок. маржин.» + «Блок. пок. обесп.»**
БлокПок МО	Оценка стоимости активов в заявках на покупку маржинальных инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «МО»), с точностью валюты цены инструмента
БлокПок О	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «О»), с точностью валюты цены инструмента
БлокПокНеМарж	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных инструментов (тип которых не указан) с точностью валюты цены инструмента. В случае использования дисконтирующих коэффициентов при оценке позиций по инструментам, поле содержит также и сумму дисконта от стоимости короткой позиции клиента по инструментам
БлокПродажа	Оценка в денежном выражении планируемых шортов (сколько средств брокера планируется использовать при исполнении выставленных заявок на продажу) с точностью валюты цены инструмента
*ВходСредства	Оценка стоимости всех входящих позиций клиента в ценах закрытия предыдущей торговой сессии, включая позиции по немаржинальным инструментам, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» оценка производится по параметру «Цена закрытия». Если этот параметр отсутствует, то используется параметр «Цена последней сделки». Для других типов клиентов оценка стоимости позиций производится по первому найденному не нулевому параметру в следующем порядке: «Цена закрытия», «Цена последней сделки», «Лучший спрос»/«Лучшее предложение»
*ТекСредства	Текущая оценка стоимости всех позиций клиента (с учетом вариационной маржи по счету) с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» оценка производится по параметру «Цена последней сделки», если этот параметр отсутствует, используется «Цена закрытия». Для остальных типов клиентов оценка стоимости позиций производится по первому найденному параметру в следующем порядке: «Цена последней сделки», «Лучший спрос/предложение», «Цена закрытия»

Параметр	Значение
*Прибыль/убытки	Абсолютная величина изменения стоимости всех позиций клиента с точностью валюты цены инструмента **«Прибыль/убытки» = «ТекСредства» – «ВходСредства»**
*ПроцИзмен	Относительная величина изменения стоимости всех позиций клиента, в процентах **«ПроцИзмен» = «Прибыль/убытки» / «ВходСредства» * 100**
На покупку	Оценка денежных средств, доступных для покупки маржинальных инструментов (типа «МО»), с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
На продажу	Оценка денежных средств, доступных для продажи маржинальных инструментов (типа «МО»), с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
НаПокупНеМаржин	Оценка денежных средств, доступных для покупки немаржинальных инструментов (тип которых не указан), с точностью валюты цены инструмента
НаПокупОбесп	Оценка денежных средств, доступных для покупки инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «О»), с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
****ГО поз.	Размер денежных средств, уплаченных под все открытые позиции на срочном рынке, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции значение соответствует значению поля «Тек.чист.поз. (под открытые позиции)» в Таблице ограничений по клиентским счетам. Для клиентов с единой денежной позицией рассчитывается в зависимости от параметров ведения лимитов брокером. В этом случае допускается задание отдельного значения для каждого срока расчетов
****ГО заяв.	Оценка стоимости активов в заявках на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции значение соответствует значению поля «Тек.чист.поз. (под заявки)» в Таблице ограничений по клиентским счетам. Для клиентов с единой денежной позицией рассчитывается в зависимости от параметров ведения лимитов брокером. В этом случае допускается задание отдельного значения для каждого срока расчетов
****Вариац. маржа	Текущая вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению поля «Вариац. маржа» в Таблице ограничений по клиентским счетам
Активы/ГО	Отношение ликвидационной стоимости портфеля к ГО по срочному рынку. Поле рассчитывается следующим образом: **«Активы/ГО» = («Стоимость портфеля» + «ГО поз.») / «ГО поз.» * 100%** _ Если «ГО поз.» = 0, то в поле указывается значение «100%»,

Параметр	Значение
	_ Если «Активы/ГО» >100%, то поле указывается значение «100%»
Сумма ден. остатков	Сумма остатков по денежным средствам по всем лимитам без учета средств, заблокированных под исполнение обязательств, выраженная в выбранной валюте расчета, с точностью валюты цены инструмента. При расчете не используется коэффициент дисконтирования**
Суммарно заблок.	Сумма заблокированных средств со всех денежных лимитов клиента, пересчитанная в валюту расчетов через кросс-курсы на сервере, с точностью валюты цены инструмента. Суммирование выполняется для всех лимитов клиента, независимо от настроек мультивалютности и дополнительных тегов расчетов в Библиотеке расчетов лимитов
Парам. расч.	Актуальные текущие параметры расчета для данной строки в формате «<Валюта>-<Код позиции>». Пример: «SUR-EQTV»
Шорты (нетто)	Оценка стоимости коротких позиций с точностью валюты цены инструмента. При расчете не используется коэффициент дисконтирования**
Лонги (нетто)	Оценка стоимости длинных позиций с точностью валюты цены инструмента. При расчете не используется коэффициент дисконтирования**
Сумма дисконтов	Сумма дисконтов стоимости длинных (только по инструментам обеспечения) и коротких позиций по инструментам, дисконтов корреляции между инструментами, а также дисконтов на задолженности по валютам, не покрытые обеспечением по инструментам в этих же валютах, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
ТекАктБезДиск	Текущие активы без учета дисконтов с точностью валюты цены инструмента. Суммарная величина денежных остатков, стоимости длинных позиций по инструментам обеспечения и стоимости коротких позиций, без учета дисконтирующих коэффициентов, без учета неттинга стоимости инструментов в рамках объединенной позиции по инструментам и без учета корреляции между инструментами. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Статус счета	Отношение суммы дисконтов к текущим активам без учета дисконтов. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Уровень риска	Уровень риска клиента. Возможные значения: _ «» (пусто, по умолчанию) – уровень риска не указан; _ «КНУР» – клиент с начальным уровнем риска; _ «КСУР» – клиент со стандартным уровнем риска; _ «КПУР» – клиент с повышенным уровнем риска; _ «КОУР» – клиент с особым уровнем риска Поле заполняется только для клиентов типа «С»

Параметр	Значение
****ПолнСумДенОстат на нач. дня	Текущие средства на счете после проведения последнего клиринга или на начало торговой сессии с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции рассчитывается как суммарное значение поля «Лимит откр. поз.» по «Залоговым ден. средствам» и «Ден. средствам» с учетом значения поля «Коэф. ликвидн.» (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам). Для клиентов, использующих единую денежную позицию, соответствует значению поля «Входящий остаток» таблицы «Позиции по деньгам»
****ПолнСумДенОстат	Текущие средства на счете с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции рассчитывается как суммарное значение поля «Лимит откр. поз.» по «Залоговым ден. средствам» и «Ден. средствам» с учетом значения поля «Коэф. ликвидн.» (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам) и поля «ВарМаржаПромклир.» (параметр таблицы «Клиентский портфель»). Для клиентов, использующих единую денежную позицию, соответствует значению поля «Текущий остаток» таблицы «Позиции по деньгам»
****ПланЧистПоз	Доступные (свободные) средства с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции рассчитывается как суммарное значение «План. чист. поз.» по «Залоговым ден. средствам» и «Ден. средствам» с учетом значения поля «Коэф. ликвидн.» (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам). Для клиентов с типом лимитирования «по плечу» или «по дисконтам», использующих единую денежную позицию, значение параметра равно значению поля «НаПокупНеМаржин» таблицы «Клиентский портфель». Для клиентов с типом лимитирования «МД+», использующих единую денежную позицию, значение параметра рассчитывается как разность значений полей «Стоимость портфеля» и «Скорректированная маржа» таблицы «Клиентский портфель»
****ТекЧистПоз	Зарезервированные средства с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции рассчитывается как суммарное значение «Тек. чист. поз.» по «Залоговым ден. средствам» и «Ден. средствам» (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам). Для клиентов, использующих единую денежную позицию, соответствует значению поля «Тек. чист. поз.» по «Ден. средствам» в Таблице ограничений по клиентским счетам
****НакопВарМаржа	Накопленная по сделкам вариационная маржа, которая будет списана с клиента (зачислена клиенту) в ближайший клиринг, с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению поля «Вариац. маржа» в Таблице позиций по клиентским счетам
****ВарМаржаПромклир.	Поле не используется и не заполняется

Параметр	Значение
****НакопДоход	Накопленный доход с учетом премии по опционам и биржевым сборам с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции соответствует значению поля «Накоплен. доход» Таблицы ограничений по клиентским счетам. Для клиентов, использующих единую денежную позицию: **Накоплен. доход – Биржевые сборы** (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам)
****ЛиквСтоимОпционов	Ликвидационная стоимость опционов с точностью валюты цены инструмента. Для немаржируемых опционов рассчитывается как суммарная оценка позиций по опционам с учетом настройки «При расчёте ликвид. стоимости опционов учитывать теор. цену» на странице «Учёт операций срочного рынка» (см. руководство «Настройки Библиотеки расчета лимитов», п. 18). Для маржируемых опционов значение равно «0»
****СумАктивовНаСрчРынке	Сумма оценки средств клиента на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Рассчитывается следующим образом: **ПланЧистПоз + ТекЧистПоз + Вариац. маржа + ЛиквСтоимОпционов**
****ПолнСтоимПортфеля	Стоимость портфеля с учетом средств на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции значение соответствует значению поля «СумАктивовНаСрчРынке». Для клиентов, использующих единую денежную позицию: **ТекЧистПоз + ЛиквСтоимОпционов + Стоимость портфеля**
****ТекЗадолжНаСрчРынке	Текущая задолженность на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Рассчитывается с учетом параметров «ПланЧистПоз» и «СумАктивовНаСрчРынке»
****Дост. Средств	Достаточность средств с точностью валюты цены инструмента. Рассчитывается как отношение параметров «СумАктивовНаСрчРынке» и «ТекЧистПоз»
****Дост. Средств (ОткрПоз)	Достаточность средств (под открытые позиции) с точностью валюты цены инструмента. Рассчитывается как отношение параметров «СумАктивовНаСрчРынке» и «ГО поз.»
****КоэффЛикв ГО	Коэффициент ликвидности ГО. Рассчитывается следующим образом: **(ПолнСумДенОстат на нач. дня + НакопДоход) / ТекЧистПоз**
****Ожид. КоэффЛикв ГО	Ожидаемый коэффициент ликвидности ГО. Рассчитывается следующим образом: **(ПолнСумДенОстат на нач. дня + НакопДоход + Вариац. маржа) / ТекЧистПоз**
****Cash Leverage	Отношение произведения абсолютного размера позиций по активам на цены последней сделки к значению поля «СумАктивовНаСрчРынке»
****ТипПозНаСрчРынке	Тип позиции на срочном рынке. Возможные значения: _ «» (пусто) – позиция на срочном рынке отсутствует; _ «Ф» – имеется ненулевая позиция по фьючерсам;

Параметр	Значение
	_ «О» – имеется ненулевая позиция по опционам; _ «ФО» – имеется ненулевая позиция по фьючерсам и опционам

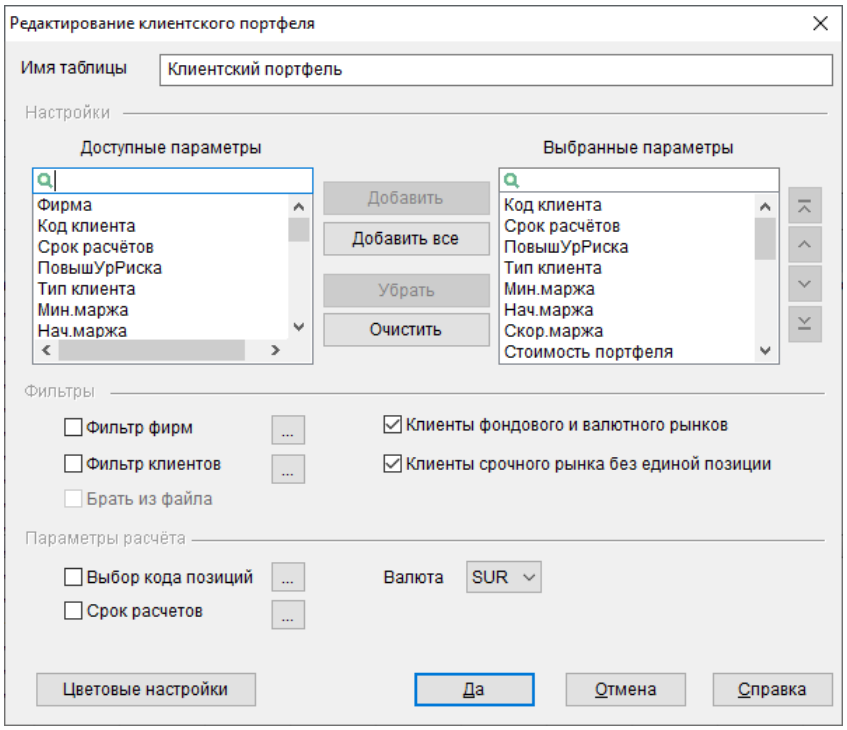
* – параметры, выбранные по умолчанию.
** – подробнее о коэффициентах дисконтирования см. п. 8.1 Руководства по администрированию «Настройки Библиотеки расчета лимитов».
*** – действующие требования Центрального банка РФ к правилам осуществления брокерской деятельности.
**** – параметр заполняется для клиентов с настроенной единой денежной позицией и для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции.

> **При расчете значений «Лонги», «Лонги МО», «Лонги О» в стоимость обеспечения не включаются инструменты, у которых отсутствует (или равна «0») цена закрытия предыдущего торгового дня.**

Формулы, используемые для расчета значений параметров таблицы «Клиентский портфель», приведены в Приложении 1.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.12.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы».

2. «Настройки» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «Фильтры»:

   - «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
   - «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов фондового рынка и по торговым счетам срочного рынка.
   - «Брать из файла» – фильтрация списка клиентов по значениям торговых счетов срочного рынка и/или кодов клиентов фондового рынка, указанным в файле. Для фильтрации используется файл, выбранный в настройке «Файл с фильтром клиентов» (меню **Система/Настройки/Основные настройки**… раздел «Торговля» / «Клиентский портфель», описание см. в п. «Клиентский портфель» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

     Если в настройке «Файл с фильтром клиентов» файл не выбран, то настройка «Брать из файла» недоступна для редактирования.

   > **Фильтрация по значению поля «Тип клиента», означающему использование клиентом схемы кредитования с контролем текущей стоимости активов.**

   - «Клиенты фондового и валютного рынков» – отображение информации по клиентам фондового и валютного рынков, включая клиентов срочного рынка с настроенной единой денежной позицией;
   - «Клиенты срочного рынка без единой позиции» – отображение информации по клиентам срочного рынка без настроенной единой денежной позиции.

4. «Параметры расчёта»:

   - «Выбор кода позиций» – выбор символьного идентификатора, присваиваемого совокупной денежной позиции брокера для работы с торговой площадкой или классом инструментов.
   - «Срок расчетов» – настройка фильтрации по выбранному набору сроков расчета.
   - «Валюта» – выбор валюты расчетов. Выбранная валюта отображается в квадратных скобках в заголовке таблицы.
   - «Источник данных для расчетов CoLibri» – настройка используется и отображается в диалоге, если у пользователя установлен плагин «CoLibri» (подробное описание приведено в Руководстве пользователя Терминального модуля риск-менеджера «CoLibri»).

5. «Цветовые настройки» – настройка выделения строк таблицы цветом в зависимости от статуса портфеля.

> **Если при редактировании таблицы выводится сообщение вида: «Вы пытаетесь изменить параметры таблицы, которая помечена как 'Источник данных для расчетов CoLibri'. Использование этой таблицы в качестве источника данных будет прекращено.», то при нажатии кнопки «ОК» изменения сохраняются, окно настройки закрывается. При нажатии кнопки «Отмена» выполняется возврат в диалог редактирования таблицы.**

Периодичность вычисления значений таблицы настраивается через пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки…**, раздел «Торговля» / «Клиентский портфель», флажок «Обновлять через ... секунд».

Если в настройках программы (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки…**, раздел «Торговля»/«Клиентский портфель») включен флажок «Пересчитывать при изменении позиций», то значения таблицы обновляются после каждого изменения позиции у клиента. Если данный флажок отключен, то данные таблицы пересчитываются через интервал времени, установленный предыдущим пунктом, либо вручную.

3.12.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Обновить таблицу» (или «F5») – пересчитать значения в таблице.
- «Установить лимит» – рассчитать значение Входящего лимита, исходя из величины Плеча для выбранного клиента.
- «Установить лимит для клиентов из таблицы» – рассчитать значение Входящего лимита исходя из величины Плеча для всех клиентов, отображаемых в таблице.
- «Установить остаток и плечо» – установить значение Входящего остатка по денежным средствам и Плеча для выбранного клиента.
- «Установить плечо для клиентов из таблицы» – установить значение Входящего остатка по денежным средствам и Плеча для всех клиентов, отображаемых в таблице.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Открыть таблицу [Купить/Продать]» (или двойное нажатие левой кнопки мыши) – открыть таблицу «Купить/Продать» с информацией по выбранному клиенту.
- «Состояние счета» – открыть таблицу «Состояние счета» с информацией по выбранному клиенту.
- «Открыть сводную таблицу позиций» – открыть таблицу, содержащую одновременно позиции по инструментам и денежным средствам для выбранного клиента.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.12.5 Настройки цвета

Окно вызывается нажатием кнопки «Цветовые настройки» в диалоге редактирования таблицы «Клиентский портфель». Настройки позволяют изменить цвет фона и цвет текста, указанные по умолчанию в настройках параметров работы с Клиентским портфелем в пункте меню **Система/Настройки/Основные настройки…**, раздел «Торговля» / «Клиентский

портфель» / «Индикация статуса в клиентском портфеле» для строк таблицы в зависимости от их статуса. Описание настроек см. в п. «Клиентский портфель» Раздела 5 «Торговые операции клиента».

> **О работе с настройками цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».**



Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, заданные в настройках параметров работы с Клиентским портфелем в пункте меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Клиентский портфель» / «Индикация статуса в клиентском портфеле».

3.13 Таблица «Купить/Продать»

меню **Создать окно / Клиентский портфель...** или кнопка ,
пункт контекстного меню **Открыть таблицу [Купить/Продать]**

3.13.1 Назначение

Отображение текущих позиций клиента по инструментам и максимально возможного количества инструментов для покупки и продажи. В таблице отображаются инструменты классов, указанных в настройке Библиотеки расчета лимитов «Список классов для оценки портфеля» (подробное описание настройки см. в Руководстве «Настройки Библиотеки расчета лимитов», раздел 7 «Классы»).

3.13.2 Формат таблицы

В заголовке окна указаны коды клиента и торгового счета, например «2200 NC0080100000». Каждая строка таблицы соответствует отдельному инструменту. Одинаковые инструменты, относящиеся к разным классам, отображаются отдельными строками.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента
*Класс	Наименование класса инструмента
Код класса	Код класса инструментов
*Срок расчётов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов. При включенной настройке сервера QUIK «Вести позиции в календарных днях» (пункт меню **Сервер QUIK/ Библиотеки расчета лимитов...,** раздел «Общие параметры», рамка «Общие настройки библиотеки, вкладка «Часть 5») срок расчетов отображается в формате «Y0, Y1, Y2»
Дата расчетов	Дата расчетов для инструмента в соответствующем режиме. Значение отображается только для фирм, где используется режим ведения позиций в календарных днях
*Тип	Принадлежность инструмента к списку маржинальных инструментов и списку инструментов, принимаемых в обеспечение маржинального кредита. Возможные значения: _ «МО» – маржинальный и принимается в обеспечение; _ «М» – маржинальный и не принимается в обеспечение; _ «Ф» – маржинальный, для фьючерсов; _ «О» – немаржинальный, но принимается в обеспечение; _ «Ш» – запрещены продажи без покрытия («шорт»); _ <пусто> – немаржинальный и не принимается в обеспечение. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: _ «Д» – маржинальный, разрешенный для покупки на заемные средства; _ «К» – маржинальный, разрешенный для продажи на заемные средства; _ «ДК» – маржинальный, разрешенный для покупки и продажи на заемные средства; _ <пусто> – немаржинальный
*Остаток	Текущая позиция клиента по инструменту с точностью количества инструмента

Параметр	Значение
Вход. оценка	Оценка стоимости позиции клиента до совершения операций. Для ценных бумаг рассчитывается по цене закрытия предыдущей торговой сессии, для фьючерсов по цене предыдущего клиринга
*Оценка	Оценка стоимости позиции по цене последней сделки. Для ценных бумаг отображается в валюте торгов, для фьючерсов – в пунктах
*Покупка	Максимально возможное количество в заявке на покупку этого инструмента на этом классе, без учета комиссии торговой системы и комиссии брокера, с точностью количества инструмента. Для клиентов всех типов, кроме «МД+», количество рассчитывается исходя из значения параметра «Лучшая цена предложения», при условии, что торговая сессия имеет статус «Открыта». Если параметр отсутствует, и торговая сессия имеет любой из следующих статусов: «Открыта», «Закрыта», «Период закрытия», максимальное количество в заявке на покупку рассчитывается по параметру «Цена последней сделки». Иначе количество рассчитывается по параметру «Цена закрытия». Для клиентов типа «МД+» максимальное количество в заявке на покупку рассчитывается по параметру «Цена последней сделки», если параметр отсутствует, то по параметру «Цена закрытия». Единица измерения определяется настройками таблицы
*Продажа	Максимально возможное количество в заявке на продажу этого инструмента на этом классе, без учета комиссии торговой системы и комиссии брокера, с точностью количества инструмента. Для клиентов всех типов, кроме «МД+», количество рассчитывается исходя из значения параметра «Лучшая цена спроса», при условии, что торговая сессия имеет статус «Открыта». Если параметр отсутствует, и торговая сессия имеет любой из следующих статусов: «Открыта», «Закрыта», «Период закрытия», максимальное количество в заявке на продажу рассчитывается по параметру «Цена последней сделки». Иначе количество рассчитывается по параметру «Цена закрытия». Для клиентов типа «МД+» максимальное количество в заявке на продажу рассчитывается по параметру «Цена последней сделки», если параметр отсутствует, то по параметру «Цена закрытия». Единица измерения определяется настройками таблицы
Покупка(Собств.)	Максимально возможное количество в заявке на покупку этого инструмента на этом классе на собственные средства клиента, с точностью количества инструмента. Количество рассчитывается исходя из значения параметра «Лучшая цена предложения», при условии, что торговая сессия имеет статус «Открыта». Если параметр отсутствует, и торговая сессия имеет любой из следующих статусов: «Открыта», «Закрыта», «Период закрытия», максимальное количество в заявке на покупку рассчитывается по параметру «Цена последней сделки». Иначе количество рассчитывается по параметру «Цена закрытия». Единица измерения определяется настройками таблицы
Продажа(Собств.)	Максимально возможное количество в заявке на продажу этого инструмента на этом классе из собственных активов клиента, с точностью количества инструмента. Количество рассчитывается исходя из значения параметра «Лучшая цена спроса», при условии, что торговая сессия имеет статус

Параметр	Значение
	«Открыта». Если параметр отсутствует, и торговая сессия имеет любой из следующих статусов: «Открыта», «Закрыта», «Период закрытия», максимальное количество в заявке на продажу рассчитывается по параметру «Цена последней сделки». Иначе количество рассчитывается по параметру «Цена закрытия». Единица измерения определяется настройками таблицы
Лимит (лонг)	Предельный размер позиции по данному инструменту, принимаемый в обеспечение длинных позиций. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Лимит (шорт)	Предельный размер короткой позиции по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
**Лонг (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для длинных позиций по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
**Шорт (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для коротких позиций по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Оценка (коэф)	Оценка стоимости позиции по цене последней сделки с учетом дисконтирующих коэффициентов. Параметр используется только для схемы ведения позиции «по плечу» («МП»)
Вход. оценка (коэф)	Оценка стоимости позиции клиента до совершения операций, рассчитанная по цене закрытия предыдущей торговой сессии с учетом дисконтирующих коэффициентов с точностью валюты цены инструмента. Параметр используется только для схемы ведения позиции «по плечу» («МП»)
Доля	Процентное отношение стоимости позиции по данному инструменту к стоимости всех активов клиента, рассчитанное по текущим ценам
Средневзвешенная цена коротких позиций	Средневзвешенная стоимость коротких позиций по инструментам
Средневзвешенная цена длинных позиций	Средневзвешенная стоимость длинных позиций по инструментам
Прибыль/убытки	Разница между средневзвешенной ценой приобретения инструментов и их рыночной оценкой с точностью валюты цены инструмента, с учетом валюты цены приобретения. Рыночная оценка инструментов для длинных позиций считается исходя из текущей цены спроса, а для коротких позиций – исходя из текущей цены предложения
**Дисконт корреляции	Для инструментов, не участвующих в настройках корреляции, значение данного параметра равно нулю и означает, что оценка этой позиции, при расчете покупательной способности, учитывается в полном размере.

Параметр	Значение
	Ненулевое значение параметра показывает, что данный инструмент входит в пару инструментов, для которой производится частичное неттирование разнонаправленных позиций (формулы для расчета оценки короткой и длинной позиций в паре даны в руководстве «Настройки Библиотеки расчета лимитов», раздел 7 «Инструменты»). Коэффициент корреляции определяет долю от суммы неттирования, которая остается в оценке короткой позиции. Указывается в относительных единицах, долях целого. Например, при значении коэффициента корреляции 0.1 в оценке короткой позиции останется 10% суммы, на которую уменьшена оценка длинной позиции
D long	Дисконтирующий коэффициент в расчете начальной и скорректированной маржи для длинных позиций. Устанавливается брокером. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». При D long = 1 поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1»
D short	Дисконтирующий коэффициент в расчете минимальной, начальной и скорректированной маржи для коротких позиций. Устанавливается брокером. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+». При D short = $+\infty$ поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»
D min long	Дисконтирующий коэффициент в расчете минимальной маржи для длинных позиций. Рассчитывается следующим образом: $\mathrm{D\,min\ long} = 1 - \sqrt{1 - \mathrm{D\,long}}$ Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При D min long = 1 поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1»
D min short	Дисконтирующий коэффициент в расчете минимальной маржи для коротких позиций. Рассчитывается следующим образом: $\mathrm{D\,min\ short} = \sqrt{1 + \mathrm{D\,short}} - 1$ Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При D min short = $+\infty$ поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»
ГО покупателя	Гарантийное обеспечение покупателя в денежном выражении. В качестве ГО покупателя используется значение одноименного поля из Таблицы текущих торгов. При использовании схемы МД+ и единой денежной позиции ГО фьючерса рассчитывается из расчетной цены контракта с учетом дисконтирующего коэффициента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции ГО покупателя определяется с учетом уровня риска клиента (КНУР, КСУР, КОУР, КПУР). Отображается для срочных контрактов (фьючерсы и опционы)
ГО продавца	Гарантийное обеспечение продавца в денежном выражении. В качестве ГО продавца для фьючерсов используется значение одноименного поля из

Параметр	Значение
	Таблицы текущих торгов, а для опционов – «БГОНП» из Таблицы текущих торгов. Валюта определяется валютой контракта. При использовании схемы МД+ и единой денежной позиции ГО фьючерса рассчитывается из расчетной цены контракта с учетом дисконтирующего коэффициента. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции ГО продавца определяется с учетом уровня риска клиента (КНУР, КСУР, КОУР, КПУР). Отображается для срочных контрактов (фьючерсы и опционы)

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – параметры, значения которых отображаются с точностью до 6 знаков после десятичного разделителя (при этом не учитываются незначащие нули справа).

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Таблица заполняется с учетом позиций и ограничений срочного рынка по всем полученным срочным счетам, соответствующим указанным в таблице кодам клиентов. Если применен Режим связанных окон, то таблица заполнится данными, актуальными для выбранной фирмы и кода клиента.

Значения дисконтов D long и D short определяют тип поведения инструмента при маржинальном кредитовании:

Обозначение	Назначение	D long	D short
<пусто>	Немаржинальный инструмент	=1,0	+∞
Д	Маржинальный инструмент, разрешенный только для покупки на заемные средства	< 1,0	+∞
К	Инструмент, разрешенный только для продажи на заемные средства	=1,0	< +∞
ДК	Инструмент, разрешенный для покупки и продажи на заемные средства	< 1,0	< +∞

Вычисление значений в таблице «Купить/Продать»

1. Вычисляется предполагаемая стоимость продажи 1 лота, исходя из лучшей цены предложения, умноженной на количество инструментов в лоте. Если значения лучшей цены предложения нет, то берется цена последней сделки, если ее тоже нет – то принимается значение цены закрытия предыдущего дня.
2. Значение поля «Покупка» вычисляется на основе значений таблицы «Клиентский портфель»:

- для маржинальных инструментов (МО): «На покупку» / «Стоимость продажи лота»,
- для немаржинальных инструментов (пусто или М): «НаПокупНеМарж» / «Стоимость продажи лота»,
- для инструментов обеспечения (О): «НаПокупОбесп» / «Стоимость продажи лота».

В стоимость обеспечения не включаются инструменты, у которых отсутствует (или равна «0») цена закрытия предыдущего торгового дня.

Общая формула для вычисления значения поля «Покупка»:

(«Стоимость портфеля» + «ДостТекЛимит») / [1 + (1 – «Лонг (коэф)») * «Плечо»] / «Стоимость продажи лота»

Вычисляется предполагаемая стоимость покупки 1 лота, исходя из лучшей цены спроса, умноженной на количество инструментов в лоте. Если значения лучшей цены спроса нет, то берется цена последней сделки, если ее тоже нет – то принимается значение цены закрытия предыдущего дня.

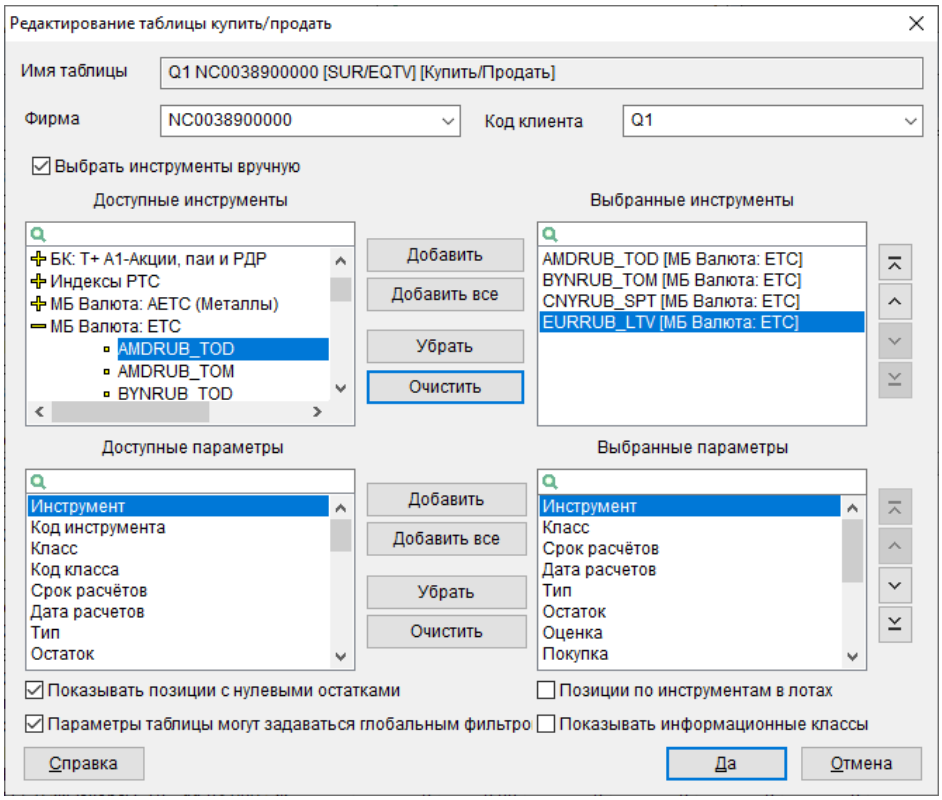
3. Значение поля «Продажа» также вычисляется по данным «Клиентского портфеля».
   - для всех маржинальных инструментов (МО и М): «На продажу» / «Стоимость покупки лота» + «Тек.остаток по инструменту»,
   - для немаржинальных инструментов и входящих в обеспечение (О): **«Тек. остаток по инструменту»**.

   В стоимость обеспечения не включаются инструменты, у которых отсутствует (или равна «0») цена закрытия предыдущего торгового дня.

   Общая формула для вычисления значения поля «Продажа»:

   «ДостТекЛимит» / [1 + («Шорт (коэф)» – 1) * «Плечо»] / «Стоимость продажи лота»
4. При этом величина комиссий не учитывается.

3.13.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» недоступно для редактирования.
2. «Фирма» – идентификатор фирмы в торговой системе
3. «Код клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK.
4. «Выбрать инструменты вручную» – признак настройки списка инструментов пользователем:

   - «Доступные инструменты» – список доступных классов инструментов для отображения в таблице.
   - «Выбранные инструменты» – набор инструментов, выбранных для отображения в таблице.

   Если флажок отключен, то набор инструментов формируется автоматически.

> 1. **Если для инструмента обнаруживается режим торгов, где он является маржинальным, то в таблице «Купить/Продать» отображается только данный режим.**
> 2. **Если такой режим не обнаруживается, то в таблице отображаются все режимы торгов, где присутствует данный инструмент.**

5. «Доступные параметры / Выбранные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
6. «Показывать позиции с нулевыми остатками» – отображать в таблице строки с инструментами, позиции по которым равны нулю.

7. «Параметры таблицы могут задаваться глобальным фильтром» – признак распространения на данную таблицу действия Общего фильтра по коду клиента/фамилии (см. п. Фильтр по коду клиента/фамилии» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
8. «Позиции по инструментам в лотах» – при установленном флажке количество доступных инструментов отображается в лотах. Если флажок не установлен, то количество доступных инструментов отображается в штуках.

> **Значение по умолчанию признака «Позиции по инструментам в лотах» определяется значением признака «Рассчитывать позиции в лотах» в программе QUIK Administrator (пункт меню Сервер QUIK / Библиотеки расчета лимитов..., раздел «Общие параметры», рамка «Общие настройки библиотеки, вкладка «Часть 3»).**

9. «Показывать информационные классы» – при установленном флажке в таблице отображаются инструменты по информационным классам.

Настройки и список инструментов сохраняются в файле настройки конфигурации и загружаются из него.

3.13.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для экспорта через DDE-сервер.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Обновить таблицу» (или «F5») – обновить значения в таблице.
- «Новая заявка» (двойное нажатие левой кнопки мыши)* – открыть окно ввода заявки.
- «Новая Айсберг заявка» – открыть окно ввода Айсберг заявки.
- «Новая стоп-заявка» – открыть окно ввода стоп-заявки.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть окно котировок по инструменту.
- «Глобальный фильтр» – включить/отключить действие Фильтра по коду клиента/фамилии.

> **(*)**
> 1. **При вводе заявки из поля «Покупка» в окне ввода заявки наименование инструмента и класс берутся из выбранной строчки, в цену подставляется лучшая цена предложения, в количество – значение поля «Покупка».**
> 2. **При вводе заявки из поля «Продажа» в окне ввода заявки наименование инструмента и класс берутся из выбранной строчки, в цену подставляется лучшая цена спроса, в количество – значение поля «Продажа».**

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.14 Сводная таблица позиций

меню **Создать окно / Клиентский портфель...** или кнопка ,
пункт контекстного меню **Открыть сводную таблицу позиций**

3.14.1 Назначение

Единая таблица для контроля количества денежных средств и инструментов, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Таблица содержит информацию по одному коду клиента.

3.14.2 Формат таблицы

В заголовке окна указаны коды клиента и торгового счета, например «2200 NC0080100000». Каждая строка соответствует позиции по отдельному инструменту. Денежная позиция имеет «Название инструмента», равное «SUR». Позиции по одному и тому же инструменту, отраженные на разных счетах, могут суммироваться (определяется настройками).

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

> **Значения остатков и позиций по инструментам выражены в лотах.**

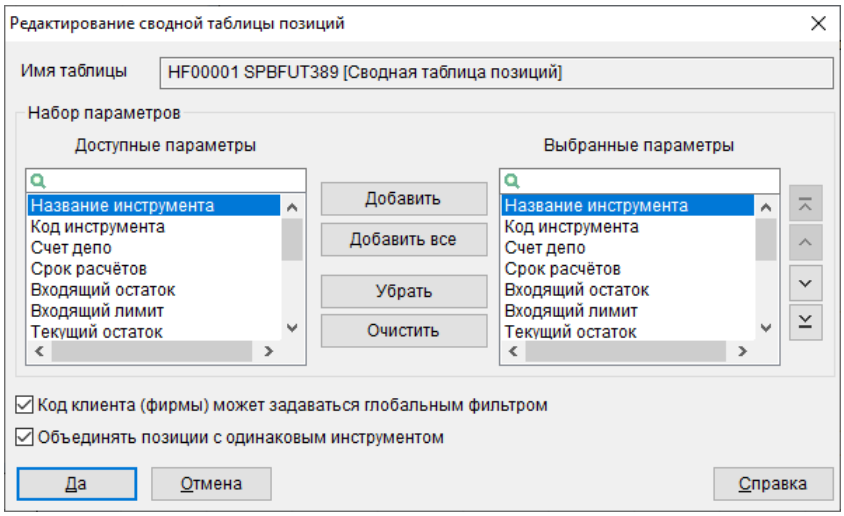
Параметр	Значение
Название инструмента	Наименование инструмента в торговой системе. Для позиций по денежным средствам отображается код валюты расчетов, например SUR – рубли РФ, USD – доллары США
Код инструмента	Регистрационный код инструмента в торговой системе
Счет депо	Счет депо, на котором учитываются средства клиента. Для позиций по денежным средствам отображается код позиции, например EQTV – Фондовая биржа МБ. Если в строке объединены позиции по разным счетам депо, то поле имеет значение «Общий»
Срок расчётов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
*Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций

Параметр	Значение
*Входящий лимит	Разрешенная сумма заемных средств до совершения операций
*Текущий остаток	Сумма собственных средств клиента на текущий момент (с учетом исполненных сделок)
*Текущий лимит	Разрешенная сумма заемных средств на текущий момент (с учетом сделок)
*В продаже	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента на продажу
*Всего	Сумма собственных и заемных средств **«Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»**
*Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку **«Доступно» = «Всего» – «В продаже»**
*Баланс	Средства клиента после совершения сделок за вычетом заемных средств **«Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»**
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента

* – значение отображается с точностью валюты цены инструмента.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.14.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – недоступно для редактирования.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности. По умолчанию выбраны все параметры.

3. «Код клиента (фирмы) может задаваться глобальным фильтром» – признак распространения на данную таблицу действия Фильтра по коду клиента/фамилии (см. п. «Фильтр по коду клиента/фамилии» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
4. «Объединять позиции с одинаковым инструментом» – признак объединения позиций клиентов по инструментам с одинаковым кодом, отраженных на разных счетах депо. Для объединенных позиций поле «Счет депо» имеет значение «Общий».

3.14.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Глобальный фильтр» – включить/отключить действие Фильтра по коду клиента / фамилии.
- «Совокупная позиция» – включить/отключить объединение позиций на разных счетах по одинаковым инструментам.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.15 Позиции по инструментам

меню **Создать окно / Позиции по инструментам**, кнопка 

3.15.1 Назначение

Контроль количества инструментов, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке.

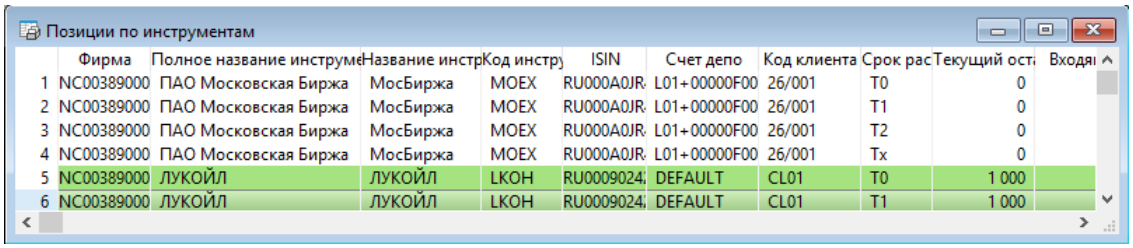
Для операций на срочном рынке см. п. «Позиции по клиентским счетам».

Чтобы иметь возможность совершения торговых операций, пользователь должен иметь назначенный администратором лимит по инструментам (допускается нулевой).

> **Из таблицы «Клиентский портфель» можно вызвать Сводную таблицу позиций, включающую позиции по инструментам и денежным средствам для определенного клиента.**

> **Если количество строк таблицы превышает пороговое значение, заданное в файле info.ini (без учета глобальных фильтров), то при вызове пункта меню «Создать окно / Позиции по инструментам» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается таблица «Позиции по инструментам».**
> **По умолчанию пороговое значение равно «100000».**

3.15.2 Формат таблицы



Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельному коду клиента.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Зеленый цвет – значение поля «Баланс» положительное;
- Красный цвет – значение поля «Баланс» отрицательное.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

> **Значения остатков и лимитов в таблице «Позиции по инструментам» могут быть выражены как в штуках, так и в лотах, в зависимости от настроек сервера QUIK для конкретного участника торгов. За подробной информацией обратитесь к своему брокеру.**

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе биржи
Полное название инструмента	Полное наименование инструмента в торговой системе
Название инструмента	Краткое наименование инструмента в торговой системе
Код инструмента	Регистрационный код инструмента в торговой системе
ISIN	ISIN-код инструмента

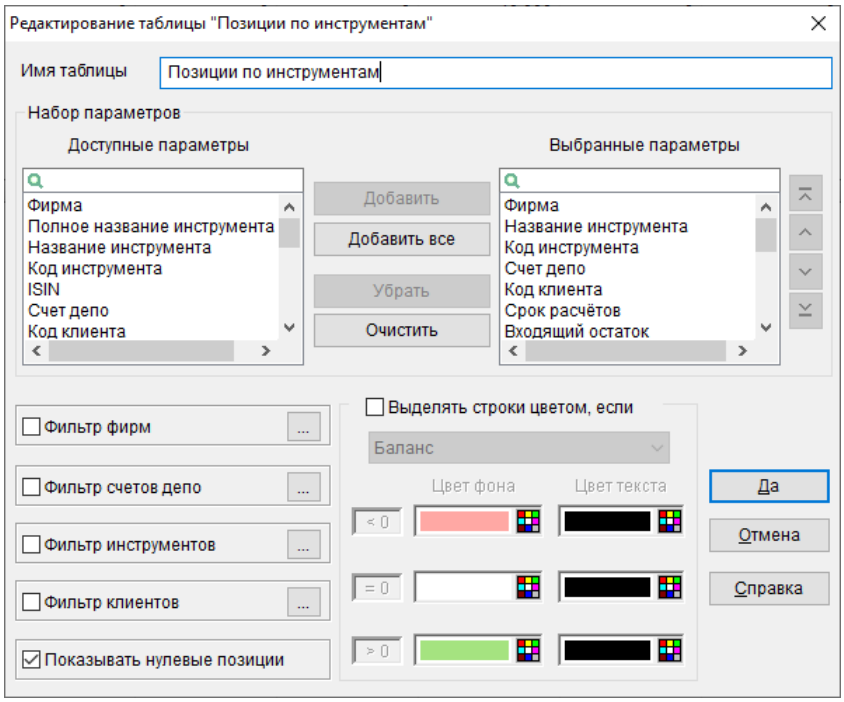
Параметр	Значение
Счет депо	Счет депо, на котором учитываются средства клиента
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
*,**Входящий остаток	Собственные средства клиента до совершения операций (на начало торгов)
*,**Входящий лимит	Заемные средства, доступные клиенту до совершения операций (на начало торгов)
*,**Текущий остаток	Собственные средства клиента на текущий момент (с учетом совершенных операций)
*,**Текущий лимит	Заемные средства, доступные клиенту на текущий момент (с учетом совершенных операций)
*В продаже	Количество инструментов, заблокированное под исполнение заявок клиента на продажу
*В покупке	Количество инструментов в активных заявках клиента на покупку
*Всего	Количество собственных и доступных для займа инструментов **«Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»**
*Доступно	Количество инструментов, доступное для заявок на продажу **«Доступно» = «Всего» – «В продаже»**
Баланс	Количество инструментов после совершения сделок за вычетом заемных средств **«Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»**
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента
Срок расчётов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
Дата расчетов	Дата расчетов. Значение отображается только для фирм, где используется режим ведения позиций в календарных днях
Валюта цены приобретения	Валюта, в которой отображается значение цены приобретения инструмента. Для облигаций, цена которых выражена в процентах от номинала, отображается значение «%»
Наименование фирмы	Наименование фирмы трейдера

* – значение отображается с точностью количества инструмента.

** – подробнее о работе с лимитами клиентов см. в п. «Работа с лимитами клиентов» Раздела 7 «Операции брокера».

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.15.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности. По умолчанию выбраны все параметры.
2. *«Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. *«Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
4. *«Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по кодам инструментов.
5. *«Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

> **(*) Фильтры предназначены в основном для нужд администраторов брокера, контролирующих большое количество счетов клиентов.**

6. «Показывать нулевые позиции» – признак отображения в таблице нулевых позиций (например, чтобы посмотреть, назначено ли ограничение данному пользователю). Если флажок снят, то в таблице не отображаются строки, содержащие нулевые позиции. Если по результатам сделок позиция становится отличной от нуля, она появляется в таблице.
7. «Выделять строки цветом, если» – настройка выделения строк таблицы цветом, в зависимости от значения (положительное, отрицательное, нулевое) выбранного числового поля. О работе с настройками цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.15.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Задать позиции по инструментам» – установить новое значение позиции.
- «Удалить позиции по инструментам» – удалить выбранное значение позиции.
- «Корректировать через файл» – настроить механизм динамической корректировки позиций клиентов внешней программой.
- «Новая заявка» – открыть окно ввода новой заявки по инструменту, по которому задана позиция в выбранной строке таблицы. Если данный инструмент присутствует в нескольких классах, то его нужно выбрать из подменю со списком классов. Если инструмент входит только в один класс, то подменю не отображается. При этом в поля заявки автоматически подставляются данные из выбранной строки таблицы, соответствующие закрытию позиции по данному инструменту: если «Текущий остаток» положителен, то выбирается направление операции «Продажа», если отрицателен, то выбирается «Покупка».

> **Для возможности ввода заявок по режимам РПС и РЕПО из контекстного меню таблицы «Позиции по инструментам» включите флажок «Возможность ставить заявки на РПС и РЕПО режимах из таблицы позиций по инструментам» в настройках программы (меню Система/Настройки/Основные настройки…, раздел «Торговля»).**

- «Новая стоп-заявка» – открыть окно ввода новой условной заявки по инструменту.
- «Новая OMS-заявка» – открыть окно ввода новой OMS-заявки по инструменту. Описание приведено в Руководстве пользователя «Модуль OMS Manager».
- «Котировки» – открыть Таблицу котировок по выбранному инструменту.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «SMS-оповещение по бумажным позициям» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку SMS-уведомлений о текущем значении позиции по инструменту в установленный момент времени.
- «Сохранить в файл позиции из таблицы» – записать позиции из таблицы в текстовый файл (с учетом настроек и фильтров). Подробнее о сохранении позиций в файл см. п. «Сохранение позиций в файл» Раздела 7 «Операции брокера».
- «Сохранить все позиции и профили клиентов в файл» – записать в текстовый файл все позиции и профили клиентов.
- «Загрузить позиции и профили клиентов из файла» – загрузить позиции и профили клиентов из текстового файла.

«Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

О функциях администратора по управлению позициями и лимитами читайте в Разделе 7 «Операции брокера».

3.15.5 Изменение лимитов в зависимости от операций клиентов

Операция	Поле «Всего»	Поле «Заблокировано»
Ввод заявки на покупку	Не меняется	Не меняется
Ввод заявки на продажу	Не меняется	+ объем заявки
Исполнение заявки на покупку	+ исполненный объем заявки	Не меняется
Исполнение заявки на продажу	- исполненный объем заявки	- исполненный объем заявки
Снятие заявки на покупку	Не меняется	Не меняется
Снятие заявки на продажу	Не меняется	- остаток объема отозванной заявки

Значения параметров «Входящий остаток» и «Входящий лимит» не изменяются при вводе заявок и совершении сделок.

Когда значение параметра «В продаже» превышает параметр «Всего», равный сумме параметров «Текущий остаток» и «Текущий лимит», система выдает сообщение о том, что лимит превышен, и блокирует возможность совершения сделок.

3.16 Позиции по деньгам

меню **Создать окно / Позиции по деньгам**, кнопка 

3.16.1 Назначение

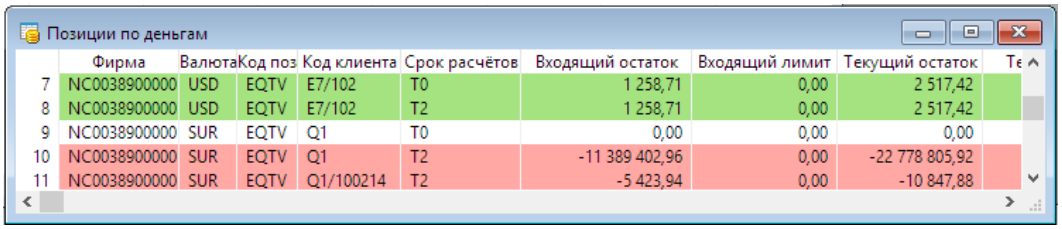
Контроль количества денежных средств, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Для операций на срочном рынке см. п. «Ограничения по клиентским счетам».

Чтобы иметь возможность совершения торговых операций, пользователь должен иметь назначенный администратором лимит по инструментам (допускается нулевой).

Из таблицы «Клиентский портфель» можно вызвать Сводную таблицу позиций, включающую позиции по инструментам и денежным средствам для определенного клиента.

Если количество строк таблицы превышает пороговое значение, заданное в файле info.ini (без учета глобальных фильтров), то при вызове пункта меню «Создать окно / Позиции по деньгам» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается таблица «Позиции по деньгам».
По умолчанию пороговое значение равно «100000».

3.16.2 Формат таблицы



	Фирма	Валюта	Код поз	Код клиента	Срок расчётов	Входящий остаток	Входящий лимит	Текущий остаток	Те
7	NC0038900000	USD	EQTV	E7/102	T0	1 258,71	0,00	2 517,42	
8	NC0038900000	USD	EQTV	E7/102	T2	1 258,71	0,00	2 517,42	
9	NC0038900000	SUR	EQTV	Q1	T0	0,00	0,00	0,00	
10	NC0038900000	SUR	EQTV	Q1	T2	-11 389 402,96	0,00	-22 778 805,92	
11	NC0038900000	SUR	EQTV	Q1/100214	T2	-5 423,94	0,00	-10 847,88	

Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельному коду клиента.

Строки таблицы могут выделяться цветом в зависимости от настроек. По умолчанию используются следующие цветовые настройки:

- Зеленый цвет – значение поля «Баланс» положительное;
- Красный цвет – значение поля «Баланс» отрицательное.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

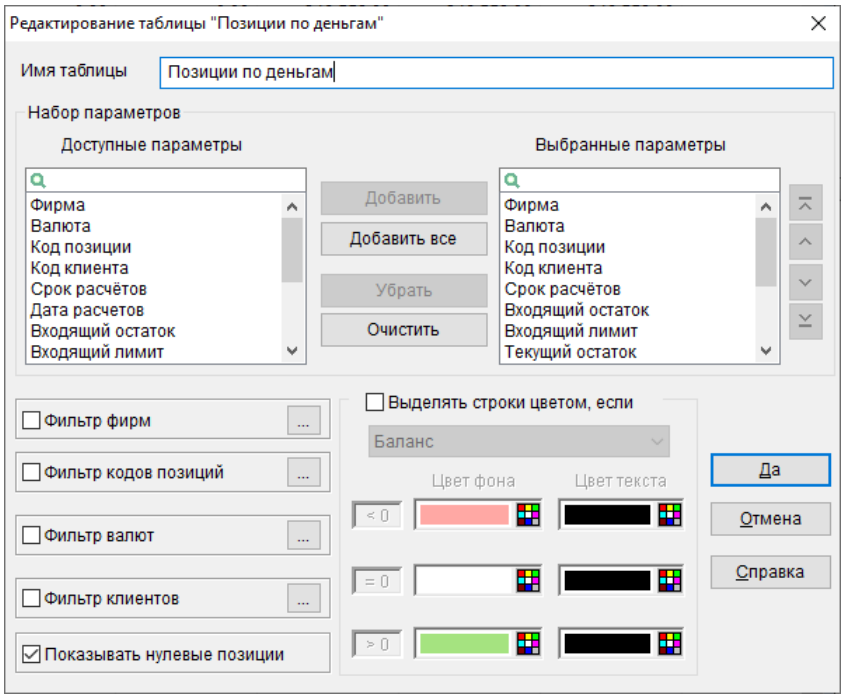
Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе биржи
Валюта	Код валюты расчетов, например SUR – рубли РФ, USD – доллары США
Код позиции	Символьный идентификатор, присваиваемый совокупной денежной позиции брокера для работы с торговой площадкой или классом инструментов, например EQTV – Фондовая биржа МБ
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, для которого установлено ограничение
*,** Входящий остаток	Собственные средства клиента до совершения операций (на начало торгов)
*,** Входящий лимит	Заемные средства, доступные клиенту до совершения операций (на начало торгов)

Параметр	Значение
*,**Текущий остаток	Собственные средства клиента на текущий момент (с учетом совершенных операций)
*,**Текущий лимит	Заемные средства, доступные клиенту на текущий момент (с учетом совершенных операций)
*Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
*Всего	Сумма собственных и заемных средств **«Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»**
*Доступно	Сумма средств, доступных для совершения операций **«Доступно» = «Всего» – «Заблокировано»**
*Баланс	Средства клиента после совершения сделок за вычетом заемных средств **«Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»**
Плечо	Значение плеча, заданное при загрузке лимитов по денежным средствам
Срок расчётов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов. Значение не заполняется при использовании режима ведения позиций в календарных днях
Дата расчетов	Дата расчетов. Значение отображается только для фирм, где используется режим ведения позиций в календарных днях
Наименование фирмы	Наименование фирмы трейдера

* – значение отображается с точностью валюты цены инструмента.
** – подробнее о работе с лимитами клиентов см. в п. «Работа с лимитами клиентов» Раздела 7 «Операции брокера».

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.16.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности. По умолчанию выбраны все параметры.
2. *«Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. *«Фильтр кодов позиций» – настройка фильтрации по кодам позиции.
4. *«Фильтр валют» – настройка фильтрации по кодам валют
5. *«Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

> **(*) Фильтры предназначены в основном для нужд администраторов брокера, контролирующих большое количество счетов клиентов.**

6. «Показывать нулевые позиции» – признак отображения в таблице всех позиций, включая нулевые (например, чтобы посмотреть, назначено ли ограничение данному пользователю). Если флажок снят, то в таблице не отображаются строки, содержащие нулевые позиции. Если по результатам сделок позиция становится отличной от нуля, она появляется в таблице.
7. «Выделять строки цветом, если» – настройка выделения строк таблицы цветом, в зависимости от значения (положительное, отрицательное, нулевое) выбранного числового поля. О работе с настройками цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.16.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Задать позицию по денежным средствам» – установить новое значение позиции.
- «Установить остаток и плечо» – установить значение Входящего остатка по денежным средствам и Плеча для выбранного клиента.
- «Удалить позицию по денежным средствам» – удалить выбранное значение позиции.
- «Корректировать через файл» – настроить динамическую загрузку коррекций позиций из файла.
- «Новая заявка» (или «F2») – открыть форму выбора инструмента с последующим открытием формы ввода новой заявки по данному инструменту.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
    - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
    - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «SMS-оповещение по денежным позициям» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку SMS-уведомлений о текущем значении денежной позиции в установленный момент времени.
- «Сохранить в файл позиции из таблицы» – записать позиции из таблицы (с учетом настроек и фильтров) в текстовый файл. Подробнее о сохранении позиций в файл см. п. «Сохранение позиций в файл» Раздела 7 «Операции брокера».
- «Сохранить все позиции и профили клиентов в файл» – записать в текстовый файл все позиции и профили клиентов.
- «Загрузить позиции и профили клиентов из файла» – загрузить позиции и профили клиентов из текстового файла.

«Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

О функциях администратора по управлению позициями и лимитами читайте в Разделе 7 «Операции брокера».

3.16.5 Изменение лимитов в зависимости от операций клиентов

Операция	Поле «Всего»	Поле «Заблокировано»
Ввод заявки на покупку	Не меняется	+ объем заявки + комиссия
Ввод заявки на продажу	Не меняется	Не меняется

Операция	Поле «Всего»	Поле «Заблокировано»
Исполнение заявки на покупку	- (исполненный объем заявки + комиссия)	- (исполненный объем заявки + комиссия)
Исполнение заявки на продажу	+ исполненный объем заявки – комиссия	Не меняется
Снятие заявки на покупку	Не меняется	- (остаток объема отозванной заявки + комиссия)
Снятие заявки на продажу	Не меняется	Не меняется

Значения параметров «Входящий остаток» и «Входящий лимит» не изменяются при вводе заявок и совершении сделок.

Когда значение параметра «Заблокировано» превышает параметр «Всего», равный сумме параметров «Текущий остаток» и «Текущий лимит», система выдает сообщение о том, что лимит превышен и блокирует возможность совершения сделок.

3.17 Таблица «Торговые счета»

меню **Создать окно / Торговые счета**

3.17.1 Назначение

Просмотр информации по доступным пользователю торговым счетам.

3.17.2 Формат таблицы

В строках таблицы перечислены доступные пользователю торговые счета.

В столбцах таблицы отображаются параметры счетов:

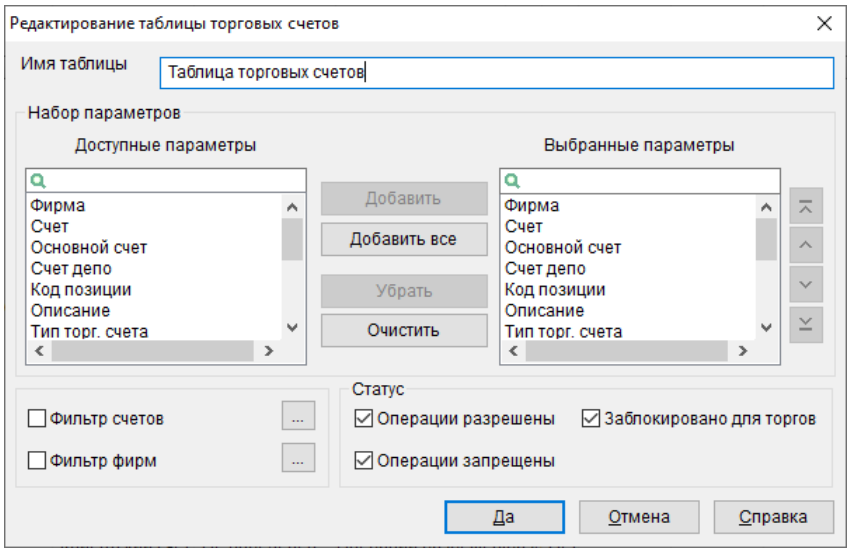
Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
Счет	Торговый счет
Основной счет	Основной торговый счет
Счет депо	Счет депо в депозитарии
Код позиции	Код дополнительной позиции по денежным средствам
Описание	Описание позиции

Параметр	Значение
Тип торг. счета	Тип торгового счета. Возможные значения: _ «Не определен»; _ «Спец. Счет для перевода (ден. средства)»; _ «Основной счет (кред. орг.)»; _ «Клиентский счет»; _ «Корр. Клиентский счет»; _ «Основной счет (некред. орг.)»; _ «Счет ДУ (некред. орг.)»; _ «Счет ДУ (кред. орг.)»; _ «Технологический счет»; _ «Колл. клир. обеспеч.»; _ «Обеспеч. под стресс»; _ «Расчетный код»; _ «Клиенты 2-го и 3-го уровней»; _ «Основной, депозиты»; _ «Технический счет ЕП»; _ «Комиссионный, депозиты»; _ «Эмиссионный счет, собств.»; _ «Эмиссионный счет, кл.»; _ «Обеспечение, риски концентр.»; _ «Казначейский счет, собств.»; _ «Казначейский счет, кл.»; _ «Клиент, депозиты»; _ «ДУ, депозиты»; _ «Обеспечение, налоги РФ»
Тип счета депо	Тип депозитарного счета. Возможные значения: _ «Не определен»; _ «Счет владельца»; _ «Корреспондентский счет»; _ «Счет ДУ»; _ «Эмиссионный счет»; _ «Клиентский счет»; _ «Счет по умолчанию для валютного рынка»; _ «Клиринговый»; _ «Клиенты 2-го и 3-го уровней»; _ «Казначейский счет»; _ «Ин. ном. держателя (без огр.)»; _ «Ин. ном. держателя (с огр.)»; _ «Брокерский»
Статус	Статус торгового счета. Возможные значения: _ «Операции запрещены»; _ «Операции разрешены»

Параметр	Значение
Тип раздела	Тип раздела. Возможные значения: _ «Раздел обеспечения»; _ «Торговый раздел»; _ «» (пусто) – не указан
Запрет необеспеч-х продаж	Признак запрета необеспеченных продаж. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»; _ «» (пусто) – не указан
Расч-я орг-я по Т0	Идентификатор расчетной организации по расчетам «Т0»
Расч-я орг-я по Т+	Идентификатор расчетной организации по расчетам «Т+»
Раздел счета Депо	Раздел счета Депо
Рынок депозитов	Рынок депозитов. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Признак перехода неисполненных заявок ОС в ВС	Признак перехода неисполненных заявок ОС в ВС. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»; _ «» (пусто) – не указан
Спец. режим маржирования премиальных опционов	Признак специального режима маржирования премиальных опционов. Возможные значения: _ «Да» – включен упрощенный учет премиальных опционов в портфеле; открытие коротких позиций по таким контрактам запрещено; _ «» (пусто) – режим упрощенного учета премиальных опционов выключен

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.17.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр счетов» – настройка фильтрации по счетам клиентов.
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. «Статус» – настройка фильтрации по статусу торгового счета:

   _ «Операции разрешены»;

   _ «Операции запрещены»;

   _ «Заблокировано для торгов».

3.17.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.18 Ограничения по клиентским счетам

меню **Создать окно / Ограничения по клиентским счетам**

3.18.1 Назначение

Просмотр информации о текущей стоимости открытых позиций клиента по всем инструментам. Таблица по назначению равносильна таблице «Позиции по деньгам» при операциях на фондовом рынке.

3.18.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному торговому счету.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

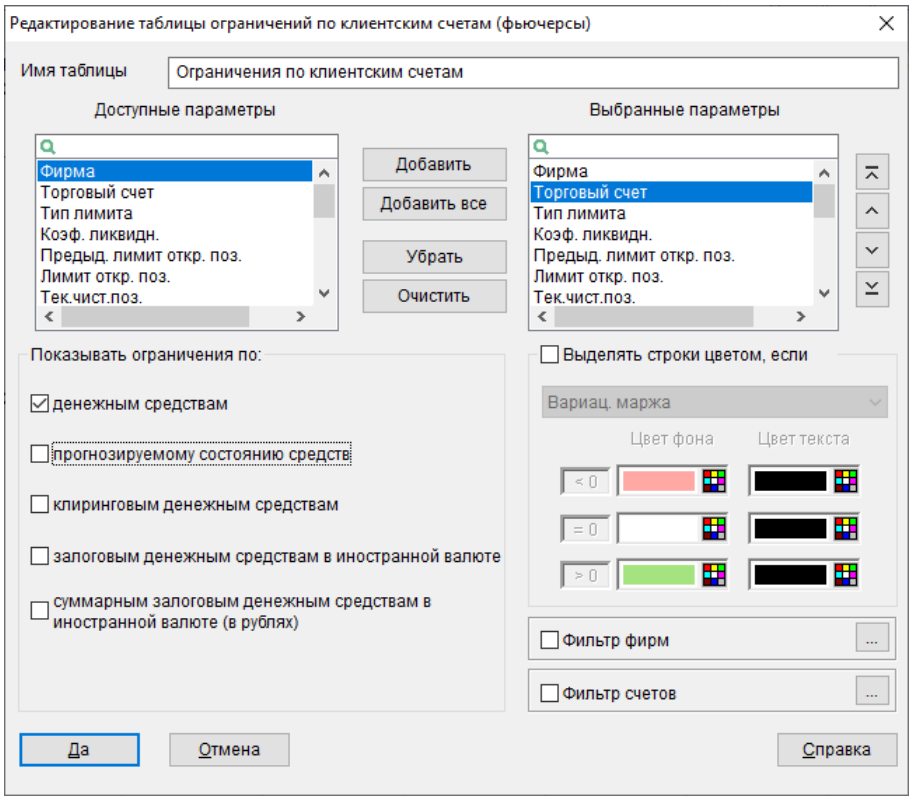
Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы брокера в системе QUIK
Торговый счет	Внутренний составной параметр сервера QUIK, содержащий обозначение торговой площадки, например – «SPBFUT00», и идентификатор клиента на бирже, например – «001»
Тип лимита	Тип лимита для срочного рынка Московской Биржи: _ «Ден.средства» – стоимость денежных средств в обеспечении; _ «Залоговые средства в иностранной валюте» – стоимость залоговых средств в иностранной валюте; _ «Суммарные залоговые средства в иностранной валюте (в рублях)» – суммарная стоимость залоговых средств в рублях, сконвертированных по курсу, по всем валютным залогам; _ «Клиринговые ден.средства» – зафиксированные торговой системой срочного рынка Московской Биржи параметры последнего основного клиринга
Коэф. ликвидн.	Коэффициент, определяющий какая часть средств блокируется из залогового, а какая из собственного денежного лимита. Коэффициент представляет собой число от 0 до 1. Например, если коэффициент равен 0.7, то заблокируется 70% в собственном денежном лимите и 30% – в залоговом. Параметр относится к срочному рынку Московской Биржи
Предыд. лимит откр. поз.	Сумма денежных остатков на начало предыдущей торговой сессии (не транслируется для счета единой денежной позиции)
Лимит откр. поз.	Сумма денежных остатков на начало текущей торговой сессии (не транслируется для счета единой денежной позиции)
Тек. чист. поз.	Средства, заблокированные под открытые позиции, активные заявки и отрицательную вариационную маржу (для счета единой денежной позиции заполняется либо остается пустым в зависимости от настроек, заданных брокером)

Параметр	Значение
Тек.чист.поз. (под заявки)	Средства, заблокированные под активные заявки, в денежном выражении (транслируется только для счета единой денежной позиции, заполняется либо остается пустым в зависимости от настроек, заданных брокером)
Тек.чист.поз. (под открытые позиции)	Средства, заблокированные под открытые позиции и активные заявки, в денежном выражении (для счета единой денежной позиции - средства, заблокированные под открытые позиции, заполняется либо остается пустым в зависимости от настроек, заданных брокером)
План. чист. поз.	Прогнозируемые свободные денежные средства после исполнения всех активных заявок. Свободные средства: **«План. чист. поз.» = «Лимит откр. поз.» - «Тек. чист. поз.»**
Вариац. маржа	Суммарная вариационная маржа по всем инструментам (прибыль/убыток, образовавшийся с момента последнего клиринга). По результатам клиринговой сессии для счетов без единой денежной позиции на ограничении с типом лимита «Клиринговые ден.средства» транслируется плановое обязательство (определенное в клиринговой сессии) по вариационной марже, включая вариационную маржу по маржируемым опционам
Накоплен. доход	Сумма списанного биржевого сбора и/или средств, заблокированных под брокерскую комиссию
Премия по опционам	Суммарная оценочная стоимость премиальных опционов в портфеле с учетом текущего курса и текущих цен опционов, а также с учетом знака опционных позиций (купленные/проданные). По результатам клиринговой сессии: _ Для счетов единой денежной позиции транслируется плановое обязательство (определенное в клиринговой сессии) по вариационной марже, включая вариационную маржу по маржируемым опционам. _ Для счетов без единой денежной позиции на ограничении с типом лимита «Клиринговые ден.средства» транслируется плановое обязательство (определенное в клиринговой сессии) по премии по опционам, включая финансовый результат исполнения
Стоимость опционов	Суммарная оценочная стоимость премиальных опционов в портфеле по итогам предыдущей клиринговой сессии. Определяется с учетом знака опционных позиций (купленные/проданные)
Биржевые сборы	Сумма списанного биржевого сбора и/или средств, заблокированных под брокерскую комиссию по счетам без единой денежной позиции. По результатам клиринговой сессии транслируется плановое обязательство (определенное в клиринговой сессии) по уплате всех комиссий (брокерской, клиринговой, за исполнение и др.) и штрафов: _ Для счетов единой денежной позиции на ограничении с типом лимита «Ден.средства»; _ Для счетов без единой денежной позиции на ограничении с типом лимита «Клиринговые ден.средства»

Параметр	Значение
Коэфф-нт кл-го ГО	Коэффициент клиентского гарантийного обеспечения (влияет на размер зарезервированного ГО, задается брокером)
Валюта позиции	Валюта, в которой транслируется ограничение
Реальная в.маржа	Суммарная вариационная маржа по всем инструментам (прибыль/убыток, образовавшийся с момента последнего клиринга)
Уровень риска	Уровень риска клиента. Возможные значения: _ «» (пусто, по умолчанию) – уровень риска не указан; _ «КНУР» – клиент с начальным уровнем риска; _ «КСУР» – клиент со стандартным уровнем риска; _ «КПУР» – клиент с повышенным уровнем риска; _ «КОУР» – клиент с особым уровнем риска
ГО без заявок	Гарантийное обеспечение без учета заявок, с учетом текущего реализованного риска (с учетом текущих цен) по риск-параметрам на начало торговой сессии, в ден.выражении. Отображается с точностью до 2 знаков после разделителя
Планируемое ГО	Гарантийное обеспечение без учета заявок, с учетом текущих риск-параметров и зафиксированных расчетных цен для предстоящего клиринга. До фиксации расчетных цен клиринга в расчете используются текущие рыночные цены. Отображается в ден. выражении с точностью до 2 знаков после разделителя
Индикативная вар.маржа	Индикативная вариационная маржа с учетом текущего индикативного курса валют, руб. (рассчитывается аналогично текущей индикативной вариационной марже, учитывает в т.ч. вариационную маржу по закрытым позициям). Отображается с точностью до 2 знаков после разделителя. Рассчитывается торговой системой срочного рынка Московской Биржи. Для получения подробной информации необходимо обратиться на Московскую Биржу

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.18.3 Параметры настройки таблицы



1. «Доступные параметры / Выбранные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Показывать ограничения по» – настройка фильтрации по значению параметра «Тип лимита»:
   - «денежным средствам» (по умолчанию);
   - «прогнозируемому состоянию средств»;
   - «клиринговым денежным средствам»;
   - «залоговым денежным средствам в иностранной валюте»;
   - «суммарным залоговым денежным средствам в иностранной валюте (в рублях)».
3. «Выделять строки цветом, если» – настройка выделения строк таблицы цветом, в зависимости от значения (положительное, отрицательное, нулевое) выбранного числового поля. О работе с настройками цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».
4. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
   С помощью фильтра можно выделить позиции клиентов только данного брокера (суб-брокера), либо разделить по разным таблицам операции на разных торговых площадках.
5. «Фильтр счетов» – настройка фильтрации по торговым счетам клиентов.

3.18.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Задать лимит» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – создать новый лимит.
- «Удалить лимит» (или «Ctrl»+«D») – удалить выделенный лимит клиента.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «SMS-оповещение по фьючерсным ограничениям» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку СМС-уведомления о значении выбранного ограничения в установленный момент времени.
- «Загрузить лимиты по срочному рынку» – загрузить лимиты из файла.
- «Сохранить лимиты по срочному рынку» – сохранить лимиты в файл.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

О функциях администратора по управлению лимитами на срочном рынке читайте в Разделе 7 «Операции брокера».

3.19 Позиции по клиентским счетам

меню **Создать окно / Позиции по клиентским счетам**

3.19.1 Назначение

Просмотр информации о текущем состоянии и изменении параметров клиентских счетов по инструментам срочного рынка. Таблица по назначению равносильна таблице «Позиции по инструментам» при операциях на фондовом рынке.

В одной таблице могут отображаться позиции клиентов на разных рынках.

3.19.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает наличие открытых позиций по определенному контракту на счете клиента.

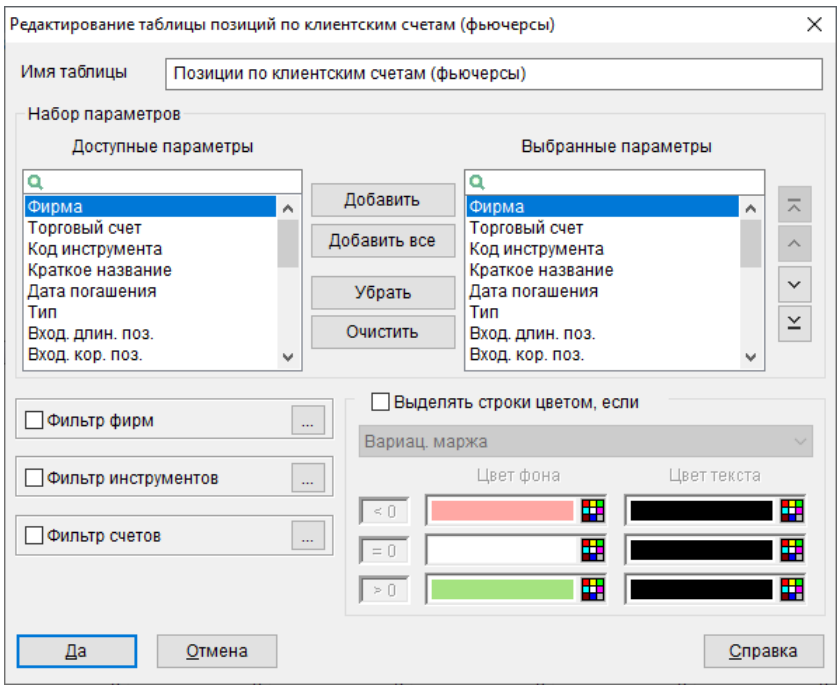
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы брокера в системе QUIK
Торговый счет	Внутренний составной параметр сервера QUIK, содержащий обозначение торговой площадки, например – «SPBFUT00», и идентификатор клиента на бирже, например – «001»
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Краткое название	Наименование инструмента в торговой системе, совпадает с кодом инструмента
Дата погашения	Дата погашения контракта
Тип	Тип группировки торговых счетов. Для счета клиента – значение <пусто>
Вход. длин. поз.	Количество контрактов в открытых длинных (купленных) позициях на начало календарного дня
Вход. кор. поз.	Количество контрактов в открытых коротких (проданных) позициях на начало календарного дня
Вход. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на начало календарного дня: **«Входящие чистые позиции» = «Входящие длинные позиции» – «Входящие короткие позиции»**
Тек. длин. поз.	Количество контрактов, купленных за текущий календарный день
Тек. кор. поз.	Количество контрактов, проданных за текущий календарный день
Тек. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на текущий момент: **«Текущие чистые позиции» = «Входящие чистые позиции» + «Текущие длинные позиции» – «Текущие короткие позиции»**
Акт. покупка	Количество контрактов в активных заявках на покупку
Акт. продажа	Количество контрактов в активных заявках на продажу
План. чист. поз.	Поле используется для хранения технической информации о торговле премиальными опционами на срочном рынке Московской Биржи для клиентов, использующих Модуль ЕДП в составе QUIK
Вариац. маржа	Прибыль/убыток, образовавшийся с момента последнего клиринга
Эффект. цена поз.	Цена, при закрытии позиции по которой вариационная маржа равна нулю (средневзвешенное значение оценки позиции с учетом входящей позиции по цене последнего клиринга и ценам сделок после него)
Стоимость позиций	Не используется, транслируется «0»

Параметр	Значение
Суммарная в.маржа	Значение вариационной маржи, зафиксированной (зачисленной/списанной со счета) по итогам клиринга. Включает платежи за принудительное исполнение вечных фьючерсов
Реальная в.маржа	Прибыль/убыток, образовавшийся с момента последнего клиринга
Премия	Накопленная по сделкам премия по премиальным опционам в пересчете на рубли. Не включает в себя финансовый результат исполнения позиции

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.19.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
   С помощью данного фильтра можно выделить позиции клиентов только данного брокера (суб-брокера), либо разделить по разным таблицам операции на разных торговых площадках.
3. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по инструментам.
4. «Фильтр счетов» – настройка фильтрации по торговым счетам.
5. «Выделять строки цветом, если» – настройка выделения строк таблицы цветом, в зависимости от значения (положительное, отрицательное, нулевое) выбранного числового поля. О работе с настройками цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.19.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Установить позицию» (или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – задать лимит открытых позиций по данному инструменту. Доступно для контрактов срочного рынка (изменение значения «Входящей чистой позиции» по данному инструменту);
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Новая заявка» (или «F2») – открыть форму ввода новой заявки.
- «Досрочное исполнение» – инициировать экспирацию опциона.
- «SMS-оповещение по фьючерсным позициям» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») – настроить отправку SMS-уведомления о значении выбранной позиции в установленный момент времени.
- «Загрузить лимиты по срочному рынку» – загрузить лимиты из файла.
- «Сохранить лимиты по срочному рынку» – сохранить лимиты в файл.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

О функциях администратора по управлению лимитами на срочном рынке читайте в Разделе 7 «Операции брокера».

3.20 Таблица «Доска опционов»

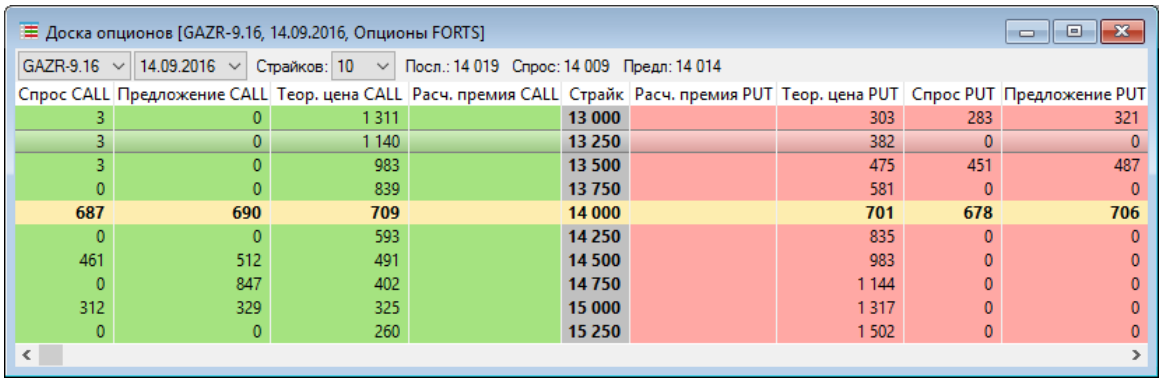
меню **Создать окно / Доска опционов...**

3.20.1 Назначение

Отображение в удобной форме спроса и предложения по разным опционным контрактам на один и тот же базовый актив. Позволяет оперативно отслеживать возможность создания

сложной опционной позиции, состоящей из определенного набора опционов различных типов и страйков.

3.20.2 Формат таблицы



Спрос CALL	Предложение CALL	Теор. цена CALL	Расч. премия CALL	Страйк	Расч. премия PUT	Теор. цена PUT	Спрос PUT	Предложение PUT
3	0	1 311		13 000		303	283	321
3	0	1 140		13 250		382	0	0
3	0	983		13 500		475	451	487
0	0	839		13 750		581	0	0
687	690	709		14 000		701	678	706
0	0	593		14 250		835	0	0
461	512	491		14 500		983	0	0
0	847	402		14 750		1 144	0	0
312	329	325		15 000		1 317	0	0
0	0	260		15 250		1 502	0	0

В заголовке таблицы указывается базовый актив, дата экспирации опциона и класс. Каждая строка таблицы соответствует отдельному виду опционного контракта. Строки содержат информацию о лучших контрактах PUT и CALL на общий базовый актив и отсортированы по возрастанию величины страйка.

В верхней части таблицы расположена панель инструментов для настройки таблицы.

Центральный страйк (страйк, отличающийся от текущей цены базового актива на минимальную величину) по умолчанию выделяется изменением шрифта и цветом фона всей строки (желтый). Цветовые настройки могут быть изменены пользователем.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»). Смена инструмента при включенном режиме связанных окон производится, если выбранный в таблице «Текущие торги» инструмент входит в список базовых активов опционов.

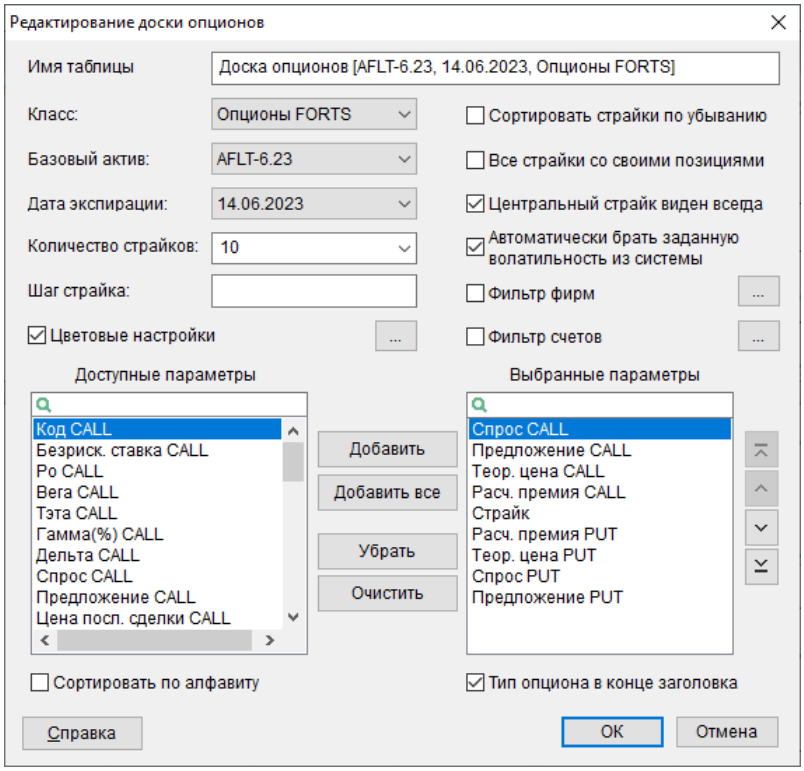
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код CALL	Наименование опциона CALL
Ро CALL	Значение коэффициента «ро» CALL, измеряется в пунктах
Вега CALL	Значение коэффициента «вега» CALL, измеряется в пунктах
Тэта CALL	Значение коэффициента «тэта» CALL, измеряется в пунктах
Гамма (%) CALL	Значение коэффициента «гамма» CALL, в %
Дельта CALL	Значение коэффициента «дельта» CALL
*Спрос CALL	Лучшая покупка для опциона CALL
*Предложение CALL	Лучшая продажа для опциона CALL
Цена посл. сделки CALL	Цена последней сделки по опциону CALL
Открытых позиций CALL	Количество открытых позиций по опциону CALL
Сделок за сегодня CALL	Количество совершенных сделок за текущую сессию по опциону CALL
Задан. волатильность CALL	Значение волатильности по опциону CALL, заданное пользователем
*Теор.цена CALL	Значение расчетной премии по опциону CALL, транслируемое из торговой системы
*Расч. премия CALL	Расчетная премия для опциона CALL, вычисляемая по заданной волатильности, в копейках
Внутр. ст-ть CALL	Поле рассчитывается: «Внутр. ст-ть CALL» = «Цена баз. актива» – «Страйк»
Врем. ст-ть CALL	Поле рассчитывается: «Врем. ст-ть CALL» = «Теор.цена CALL» – «Внутр. ст-ть CALL»
Позиция CALL	Собственная позиция по контракту CALL – сумма позиций по данному контракту по торговым счетам, доступным пользователю (по умолчанию суммируются позиции по всем торговым счетам)
Безриск. ставка CALL	Безрисковая ставка по контракту CALL, значение отображается в процентах
*Страйк	Страйк опционов, в единицах измерения цены контракта

Параметр	Значение
Дата исполнения	Дата исполнения контракта
До исполнения	Количество дней до исполнения контракта
Волатильность	Значение волатильности, транслируемое из торговой системы
Цена баз. актива	Цена последней сделки по базовому активу
Позиция PUT	Собственная позиция по контракту PUT – сумма позиций по данному контракту по торговым счетам, доступным пользователю (по умолчанию суммируются позиции по всем торговым счетам)
Врем. ст-ть PUT	Поле рассчитывается: «Врем. ст-ть PUT» = «Теор.цена PUT» – «Внутр.ст-ть PUT»
Внутр. ст-ть PUT	Поле рассчитывается: «Внутр. ст-ть PUT» = «Страйк» – «Цена баз. актива»
*Расч. премия PUT	Расчетная премия для опциона PUT, вычисляемая по заданной волатильности, в копейках
*Теор.цена PUT	Значение расчетной премии по опциону PUT, транслируемое из торговой системы
Задан. волатильность PUT	Значение волатильности по опциону PUT, заданное пользователем
Сделок за сегодня PUT	Количество совершенных сделок за текущую сессию по опциону PUT
Открытых позиций PUT	Количество открытых позиций по опциону PUT
Цена посл. сделки PUT	Цена последней сделки по опциону PUT
*Предложение PUT	Лучшая продажа для опциона PUT
*Спрос PUT	Лучшая покупка для опциона PUT
Дельта PUT	Значение коэффициента «дельта» PUT
Гамма (%) PUT	Значение коэффициента «гамма» PUT, в %
Тэта PUT	Значение коэффициента «тэта» PUT, в пунктах
Вега PUT	Значение коэффициента «вега» PUT, в пунктах
Ро PUT	Значение коэффициента «ро» PUT, в пунктах
Код PUT	Наименование опциона PUT
Безриск. ставка PUT	Безрисковая ставка по контракту PUT, значение отображается в процентах

* – параметры, выбранные по умолчанию.

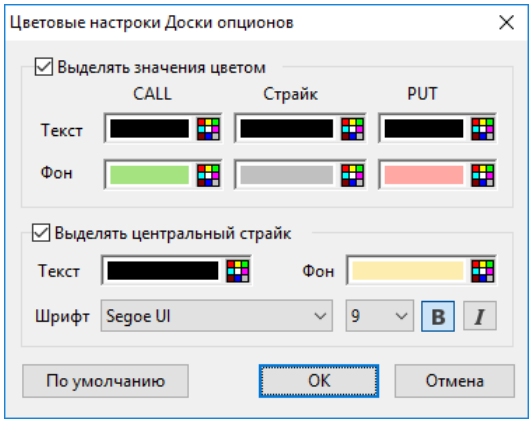
3.20.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Класс» – выбор наименования класса типа «Опционы».
3. «Базовый актив» – выбор базового актива. В списке отображаются активные инструменты классов типа «Опционы», кроме классов режима переговорных сделок.
4. «Дата экспирации» – список дат исполнения контрактов по выбранному базовому активу.
5. «Количество страйков» – выбор количества строк в таблице, включая центральный страйк. Значение можно установить вручную.
6. «Шаг страйка» – значение кратности страйка, в соответствии с которым фильтруются записи для отображения в таблице.
7. «Сортировать страйки по убыванию» – при включенном флажке строки в таблице сортируются по убыванию страйков. Если флажок отключен, то строки в таблице сортируются по возрастанию страйков. По умолчанию флажок отключен.
8. «Все страйки со своими позициями» – при включенном флажке дополнительно к выбранному количеству строк, отфильтрованных по значению, указанному в поле «Шаг страйка», отображаются строки, не входящие в указанный диапазон, но имеющие контракты с ненулевыми собственными позициями. Флажок недоступен, если в поле «Количество страйков» выбрано значение «Все».
9. «Центральный страйк виден всегда» – при включенном флажке независимо от размера окна строки располагаются таким образом, чтобы центральный страйк был виден.

10. «Автоматически брать заданную волатильность из системы» – при включенном флажке используется значение волатильности из торговой системы.
11. «Фильтр фирм» – если флажок отключен, то при расчете собственных позиций по контракту суммируются позиции по всем кодам фирм, доступным пользователю. При включенном флажке используются коды фирм с учетом настроенного фильтра.
12. «Фильтр счетов» – если флажок отключен, то при расчете собственных позиций по контракту суммируются позиции по всем торговым счетам, доступным пользователю. При включенном флажке используются счета с учетом настроенного фильтра.
13. «Цветовые настройки» – настройка выделения цветом строк таблицы, раздельно для опционов PUT, CALL и страйков.
14. «Доступные параметры / Выбранные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
15. «Сортировать по алфавиту» – упорядочить список доступных параметров для заголовков столбцов в алфавитном порядке.
16. «Тип опциона в конце заголовка» – показывать тип опциона в конце заголовка, например, «Предложение CALL» вместо «CALL Предложение». По умолчанию флажок включен.

Цветовые настройки Доски опционов



1. «Выделять значение цветом» – при включенном флажке строки таблицы выделяются, в соответствии с настройками, цветом фона и шрифта, раздельно для опционов PUT, CALL и страйков.
2. «Выделять центральный страйк» – при включенном флажке строка центрального страйка выделяется в соответствии с настройками:

   - «Текст» – цвет шрифта;
   - «Фон» – цвет фона строки;
   - «Шрифт» – выбор используемого шрифта, размера шрифта, отображения шрифта (жирный/курсив).

Подробнее о настройке цвета см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.20.4 Панель инструментов таблицы

Отображение панели инструментов регулируется выбором в таблице пункта контекстного меню «Показывать панель инструментов».



На панели инструментов доступны следующие настройки:

1. Список базовых активов. Позволяет выбрать один актив из списка. Список заполнен при наличии инструментов.
2. Список дат экспирации. Позволяет выбрать одну дату экспирации. Если инструмент не выбран, то поле пустое. Список обновляется при изменении инструмента.
3. «Страйков:» – выбор количества строк в таблице, включая центральный страйк.
4. Поле «Посл.» – цена последней сделки по базовому активу. Если данных нет, то поле пустое. Недоступно для редактирования.
5. Поле «Спрос» – лучшая цена спроса. Если данных нет, то поле пустое. Недоступно для редактирования.
6. Поле «Предл.» – лучшая цена предложения. Если данных нет, то поле пустое. Недоступно для редактирования.

3.20.5 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «<Наименование опциона> <Тип опциона> [<Класс>]» (или двойное нажатие левой кнопки мыши) – открыть Таблицу котировок по выбранному опционному контракту.
- «Графики цены и объема» (или двойное нажатие правой кнопки мыши) – открыть график цены и объема (см. п. «Окно «Графики» Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «График [<Параметр Доски опционов>]» – открыть график по параметру. График строится по тому параметру, из ячейки которого вызвано контекстное меню. Доступно только для числовых параметров.
- «Оповещение на величину (ЦЕНА/ПРЕМИЯ)» (или «Ctrl»+«Alt»+«A») – назначить оповещение на соотношение цены опциона и расчетной премии.
- «Установить параметры опционов» – открыть окно расчета премии для опционов (описание см. в п. «Расчет премии для опционов» Раздела 5 «Торговые операции клиента»). Недоступно, если в настройках таблицы включен флажок «Автоматически брать заданную волатильность из системы».
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.

- «Показывать панель инструментов» – включить отображение панели инструментов в таблице.
- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

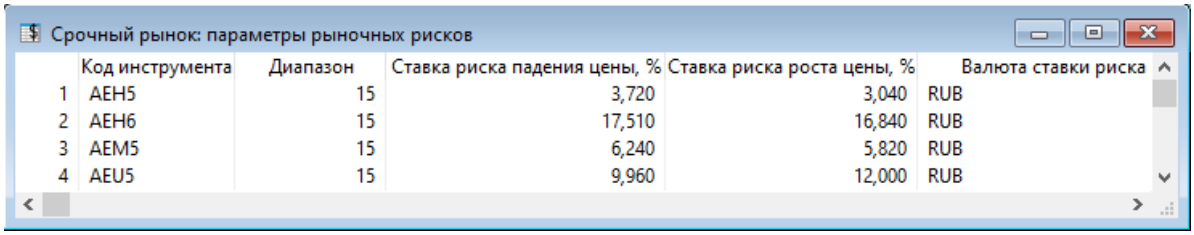
3.21 Параметры рыночных рисков [Срочный рынок]

меню **Создать окно / Параметры рыночных рисков [Срочный рынок]**

3.21.1 Назначение

Таблица содержит информацию о ставках риска изменения цены по инструментам срочного рынка.

3.21.2 Формат таблицы



	Код инструмента	Диапазон	Ставка риска падения цены, %	Ставка риска роста цены, %	Валюта ставки риска
1	AEH5	15	3,720	3,040	RUB
2	AEH6	15	17,510	16,840	RUB
3	AEM5	15	6,240	5,820	RUB
4	AEU5	15	9,960	12,000	RUB

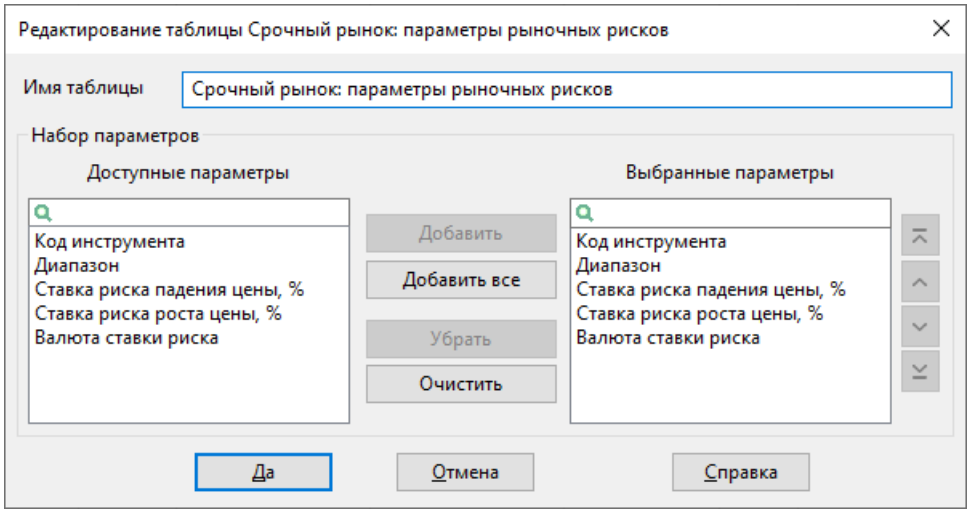
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Диапазон	Номер диапазона набора ставок риска
Валюта ставки риска	Валюта, в которой выражен риск актива
Ставка риска падения цены, %	Величина возможного снижения цены актива относительно ее текущего уровня, в %
Ставка риска роста цены, %	Величина возможного роста цены актива относительно ее текущего уровня, в %

Параметр	Значение
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>
Дата изменения ставок риска	Дата изменения ставок риска в формате <ДДММГГГГ>

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.21.1 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.21.2 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.
- «Копировать все» – копировать содержимое окна в буфер обмена операционной системы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.22 Таблица заявок на внебиржевые сделки

меню **Создать окно / Внебиржевые заявки**

3.22.1 Назначение

Просмотр состояния полученных и отправленных адресных заявок, поданных с начала торговой сессии, а также внебиржевых сделок, введенных с терминала вручную.

3.22.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельной заявке (сделке).

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры заявок (сделок):

Параметр	Значение
Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе
***Дата	Дата регистрации заявки в торговой системе
***Выставлена(время)	Время регистрации заявки в торговой системе. Формат определяется настройками операционной системы
***Снята(время)	Время отзыва заявки из торговой системы (для заявок со статусом «Снята»). Формат определяется настройками операционной системы
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса в торговой системе
Операция	Направление операции – «Купля» либо «Продажа»
Счет	Счет депо участника торгов, в отношении которого осуществляется заявка
Цена	Цена заявки, за единицу инструмента

Параметр	Значение
Количество	Количество инструментов в заявке с точностью количества инструмента или в лотах
Остаток	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
Трейдер	Идентификатор трейдера фирмы-участника торгов, отправившего заявку
Дилер	Идентификатор участника торгов, отправившего заявку
Орг-я трейдера	Наименование участника торгов, отправившего заявку
UID	Код пользователя на сервере QUIK
Трейдер партнера	Идентификатор трейдера фирмы, которому адресована заявка. Поле обычно не используется и пустое
Партнер	Идентификатор участника торгов, которому адресована заявка
Орг-я партнера	Наименование участника торгов, которому адресована заявка. Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Код клиента	Код клиента, указанный в заявке
Комментарий	Составное поле, отображающее код клиента и текстовый комментарий к заявке, разделенные символом «/»
Ссылка	Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок
Состояние	Состояние заявки. Возможные значения: _ «Активна» – неисполненная заявка, _ «Исполнена» – заявка удовлетворена, _ «Снята» – заявка снята отправителем
Код расчетов	Код расчетов по сделке
Направленность	Направленность заявки. Возможные значения: _ «Отправлена» – собственная заявка, адресованная другому участнику торгов, _ «Получена» – заявка другого участника торгов, адресованная вам, _ «Отправлена и получена» – заявка, адресованная самому себе
Доходность	Доходность по цене заявки, в %
Объем	Объем заявки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента

Параметр	Значение
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО, в денежном выражении. Для заявок по SWAP-инструментам – базовый курс валютного инструмента, указанный пользователем при подаче транзакции
НКД	Накопленный купонный доход по облигациям в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Ставка возмещения (%)	Ставка возмещения в случае отказа от исполнения сделки, в % годовых
*Ставка РЕПО (%)	Ставка кредитования РЕПО, в % годовых
ID транзакции	Значение уникального номера заявки «TRANS_ID» при импорте заявок из файла
**Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
**Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
**Тип ввода заявки РЕПО	Тип ввода заявки РЕПО. Возможные значения: _ Цена1+Ставка, _ Ставка+Цена2, _ Цена1+Цена2, _ «Сумма РЕПО + Количество», _ «Сумма РЕПО + Дисконт», _ «Количество + Дисконт», _ «Сумма РЕПО», _ «Количество»
**Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
**Начальный дисконт(%)	Начальный дисконт, в %
**Нижний дисконт(%)	Нижнее предельное значение дисконта, в %
**Верхний дисконт(%)	Верхнее предельное значение дисконта, в %
**Блокировка обеспечения	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО («Да», «Нет»)
Сумма РЕПО первоначальная	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО с точностью валюты цены инструмента. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
Кол-во первоначальное	Первоначальное, указанное при регистрации, количество инструментов (с точностью количества инструмента или в лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто

Параметр	Значение
Дисконт (%) первоначальный	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
Валюта	Код валюты расчетов, например «SUR» – рубли РФ, «USD» – доллары США
От имени	Лицо, от имени которого и за чей счет регистрируется сделка. Возможные значения: _ От своего имени, за свой счет, _ От своего имени, за счет клиента, _ От своего имени, за счет доверительного управления, _ От имени клиента, за счет клиента
Крупная сделка	Признак крупной сделки (Да/Нет)
Рег. номер	Номер государственной регистрации инструмента
Дата расчетов	Дата расчетов. Для свопов дата расчетов первой части операции своп
***Дата активации	Дата активации заявки
***Время активации	Время активации заявки. Формат определяется настройками операционной системы
Встречная безадресная заявка	Номер встречной безадресной заявки. Если она отсутствует, то передается значение 0
Валюта расчетов	Код валюты расчетов по сделке, порожденной данной заявкой
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
***Дата снятия	Дата отмены заявки в формате <ГГГГММДД>
Исходный номер	Номер исходной заявки в ТС
Приоритетное обеспечение	Приоритетный инструмент, принимаемый в обеспечение
UID снявшего заявку	Код на сервере QUIK пользователя, снявшего заявку
Системная ссылка	Дополнительная информация по заявке, передаваемая торговой системой
Валюта цены	Валюта цены заявки
Биржевой номер заявки	Биржевой номер заявки
Период	Период торговой сессии, в который подана заявка
Client qualifier	Квалификатор клиента, от имени которого выставлена заявка. Возможные значения: _ «»; _ «Natural Person»; _ «Legal Entity»

Параметр	Значение
Client short code	Краткий идентификатор клиента, от имени которого выставлена заявка
Investment decision maker qualifier	Квалификатор принявшего решение о выставлении заявки. Возможные значения: _ «»; _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Investment decision maker short code	Краткий идентификатор принявшего решение о выставлении заявки
Executing trader qualifier	Квалификатор трейдера, исполнившего заявку. Возможные значения: _ «»; _ «Natural Person»; _ «Algorithm»
Executing trader short code	Краткий идентификатор трейдера, исполнившего заявку
Внешняя ссылка	Текстовый комментарий, содержащий информацию о пользователе внешней системы
Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
Причина отклонения	Причина, по которой заявка была отклонена торговой системой
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой	Стоимость выкупа сделки РЕПО с открытой датой. Точность соответствует точности валюты. Заполняется только для сделок РЕПО с открытой датой
Расчетная дата исполнения РЕПО с открытой датой	Расчетная дата исполнения РЕПО с открытой датой в формате <ДД.ММ.ГГГГ>. Заполняется только для сделок РЕПО с открытой датой
РЕПО с открытой датой	Сделка РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>
Исполнен. объем	Исполненный объем заявки в валюте цены для частично или полностью исполненных адресных заявок, введенных по объему, с точностью валюты цены инструмента
Ввод объема	Возможные значения: _ «» пусто; _ «по количеству»; _ «по объему»
Остаток суммы РЕПО	Остаток суммы РЕПО за вычетом суммы привлеченных / предоставленных по сделке РЕПО денежных средств в неисполненной части заявки по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента

Параметр	Значение
Остаток суммы выкупа РЕПО	Остаток суммы выкупа РЕПО за вычетом суммы привлеченных / предоставленных по сделке РЕПО денежных средств в неисполненной части заявки по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой	Количество календарных дней до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой после закрытия сделки РЕПО с открытой датой
Период процентных выплат	Количество календарных дней, которое задает периодичность выплаты процентов в процессе исполнения сделки РЕПО
On behalf of UID	UID пользователя, от имени которого выставлена адресная заявка
Z-спред по цене	Z-спред по цене заявки

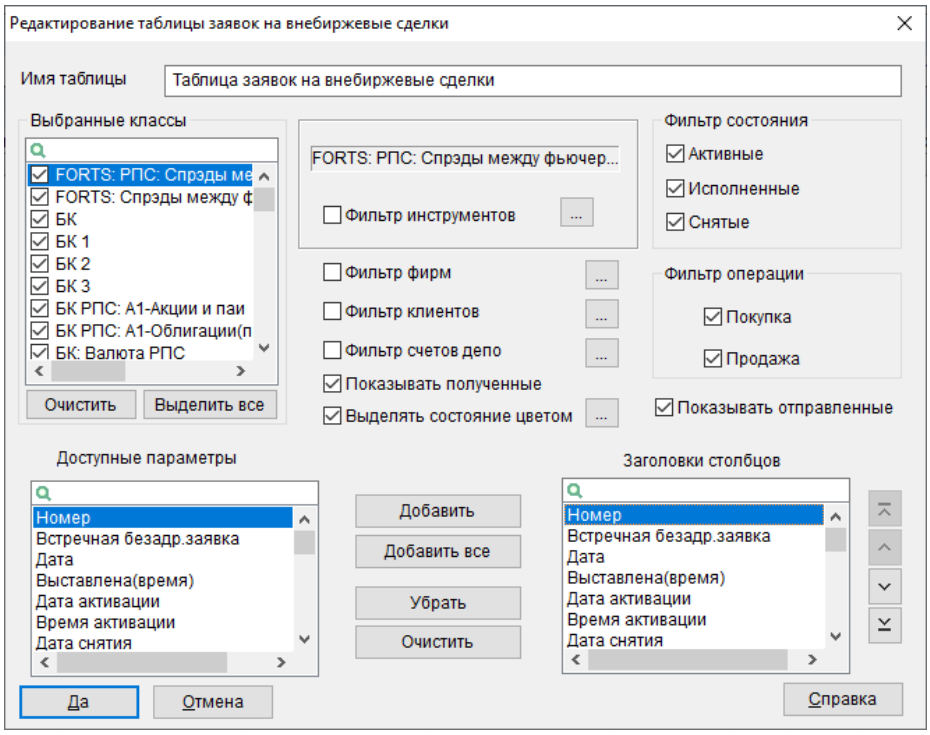
* – параметр используется только в заявках на сделки РЕПО.

** – параметр заявок на сделки РЕПО ГЦБ.

*** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.22.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов инструментов для отображения в таблице. Перечень доступных классов и инструментов в них зависит от установленных фильтров на прием данных с сервера (меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Получение данных» / «Котировки»).
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы сделок по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов, отображаемым в столбце «Комментарий».
5. «Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
6. *«Показывать полученные» – включает отображение в таблице заявок со значением «Получена» в поле «Направленность».
7. *«Показывать отправленные» – включает отображение в таблице заявок со значением «Отправлена» в поле «Направленность».

> **(*) Рекомендуется применять для настройки отображения отправленных и принятых заявок в разных таблицах.**

8. «Выделять состояние цветом» – если флажок установлен, то открывается окно настроек цветов фона и шрифта, также открывается по кнопке «…», описание окна цветовых настроек таблицы. Если флажок снят, то цвет шрифта соответствует установкам операционной системы.

9. «Фильтр состояния» – настройка фильтрации по значению поля «Состояние» (Активные, Исполненные, Снятые).
10. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и на продажу.
11. «Доступные параметры / Заголовки столбцов» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.22.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка на внебиржевую сделку» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши) – подать новую заявку с условиями, аналогичными заявке, на которой стоит курсор. Если таблица пустая, при выборе функции открывается диалог для выбора класса и инструмента.
- «Снять заявку на внебиржевую сделку» (или «Ctrl»+«D») – снять выбранную заявку.
- «Снять активные заявки» – снять все активные заявки.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Ввод встречных адресных заявок» – открывается диалог ввода встречных адресных заявок. Пункт доступен при наличии в таблице хотя бы одной выделенной строки. Чтобы выделить сразу несколько строк по порядку, удерживайте нажатой клавишу «Shift». Чтобы выделить выборочно несколько строк, удерживайте нажатой клавишу «Ctrl».
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Сохранить в файл заявки на внебиржевые сделки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все заявки на внебиржевые сделки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.
- «Копировать в карман» – скопировать все данные в карман. Функция доступна, если на экране открыта таблица «Карман транзакций».

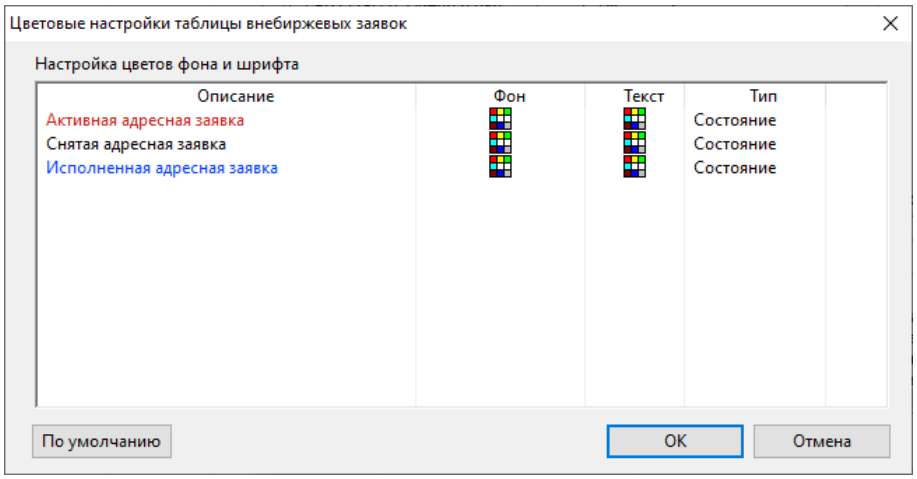
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.22.5 Окно «Цветовые настройки таблицы заявок на внебиржевые сделки»

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Выделять состояние цветом» в диалоге редактирования Таблицы заявок на внебиржевые сделки. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения заявок:



В окне отображается таблица с описанием состояния заявок и цвета их фона и текста.

- «Активная адресная заявка» – для заявок со статусом «Активна».
- «Снятая адресная заявка» – для заявок со статусом «Снята».
- «Исполненная адресная заявка» – для заявок со статусом «Исполнена».

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки в соответствующем столбце.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.22.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл заявки на внебиржевые сделки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все заявки на внебиржевые сделки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

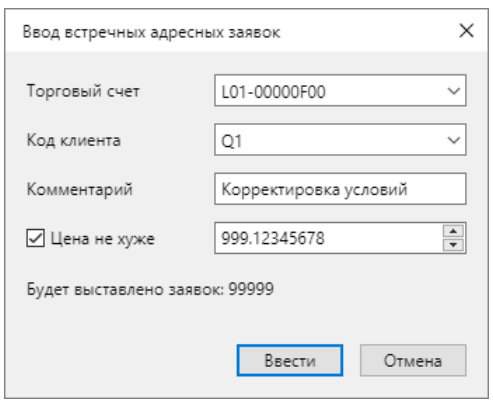
Пример строк файла:

```
Номер,Встречная безадр.заявка,Дата,Выставлена(время),Дата активации,Время
активации,Дата снятия,Снята(время),Инструмент сокр.,Инструмент,Код
инструмента,Класс,Код класса,Операция,Счет,Цена,Кол-во,Остаток,Трейдер,Дилер,Орг-я
трейдера,UID,Трейдер партнера,Партнер,Орг-я партнера,Код
клиента,Комментарий,Ссылка,Состояние,Код
расчетов,Направленность,Доходность,Объем,Цена выкупа,НКД,Ставка возмещения(%),Ставка
РЕПО(%),ID транзакции,Сумма РЕПО,Объем выкупа РЕПО,Тип ввода заявки РЕПО,Срок
РЕПО,Начальный дисконт(%),Нижний дисконт(%),Верхний дисконт(%),Блокировка
обеспечения,Сумма РЕПО первоначальная,Кол-во первоначальное,Дисконт(%)
первоначальный,Валюта,От имени,Крупная сделка,Рег.номер,Дата расчетов,
1,274 260,,25.10.2024,7:53:53,,,,,Mecel,Mecel [БК РПС: A1-Акции и паи],MTLR,БК РПС:
A1-Акции и
паи,BPSEQ,Купля,L01+00000F00,100,000,1,1,NC0038900000,NC0038900000,NC0038900000,100 4
77,,NC0038900000,NC0038900000,QVAL1/g,QVAL1/g/,,Активна,T0,Отправлена и
получена,,10 000,00,,,,,,10 000,00,,Цена1+Ставка,,,,Нет,0,00,0,0,000,,,,,25.10.2024
```

3.22.7 Ввод встречных адресных заявок

Для быстрой подготовки и выставления нескольких встречных заявок из Таблицы заявок на внебиржевые сделки выберите в контекстном меню пункт «Ввод встречных адресных заявок».

В диалоге отображается количество выделенных в таблице встречных заявок, встречной считается адресная активная заявка, у которой фирма партнера в заявке совпадает с фирмой, заданной на классе адресной заявки для текущего пользователя.



1. «Торговый счет» – торговый счет, который подставляется в качестве торгового счета во встречную адресную заявку. Если указано значение «По умолчанию», во встречной заявке указывается торговый счет, который подставляется в форму ввода адресной заявки при двойном клике по обрабатываемой адресной заявке.
2. «Код клиента» – код клиента, который подставляется в качестве кода клиента во встречную адресную заявку. Если указано значение «По умолчанию», во встречной заявке указывается код клиента, который подставляется в форму ввода адресной заявки при двойном клике по обрабатываемой адресной заявке.
3. «Комментарий» – текстовый комментарий к заявке.
4. «Цена не хуже» – цена заявки за одну единицу инструмента, с точностью до 8 знаков после запятой. Указывается при проведении аукциона, когда необходимо выставить встречные адресные заявки к выставленным на аукцион адресным заявкам. При этом у этих заявок цена может быть указана (обычные адресные заявки) и не указана. Установленное значение цены будет использоваться для встречных заявок по объему. Встречные заявки к заявкам по цене/количеству будут выставлены с ценами, указанными в исходных заявках, если эти цены удовлетворяют условию «цена не хуже». Поле ввода доступно только при включенном флажке.

Нажатием кнопки «Ввести» начнется процесс выставления встречных заявок, если в терминале включена настройка «Запрашивать подтверждение для групповых операций» («Настройки» / «Основные» / «Торговля» / «Заявки»), то перед началом выставления встречных заявок будет запрошено подтверждение. Нажатием кнопки «Отмена» окно закрывается без сохранения.

> **При попытке ввести встречные заявки при активированном и пустом поле ввода будет выведено сообщение о пустом поле и заявки не будут выставлены.**

> **Если среди выбранных заявок в Таблице заявок присутствуют одновременно обычные заявки и заявки РЕПО с ЦК, то при попытке ввести встречные заявки при активированном и пустом поле ввода будет выведено сообщение о разных типах заявок: «Выбраны заявки с разным типом ввода цены» и заявки не будут выставлены.**

3.23 Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки

меню **Создать окно / Безадресные внебиржевые заявки**

3.23.1 Назначение

Просмотр состояния собственных безадресных заявок, отправленных с начала торговой сессии.

3.23.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию об отдельной заявке.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

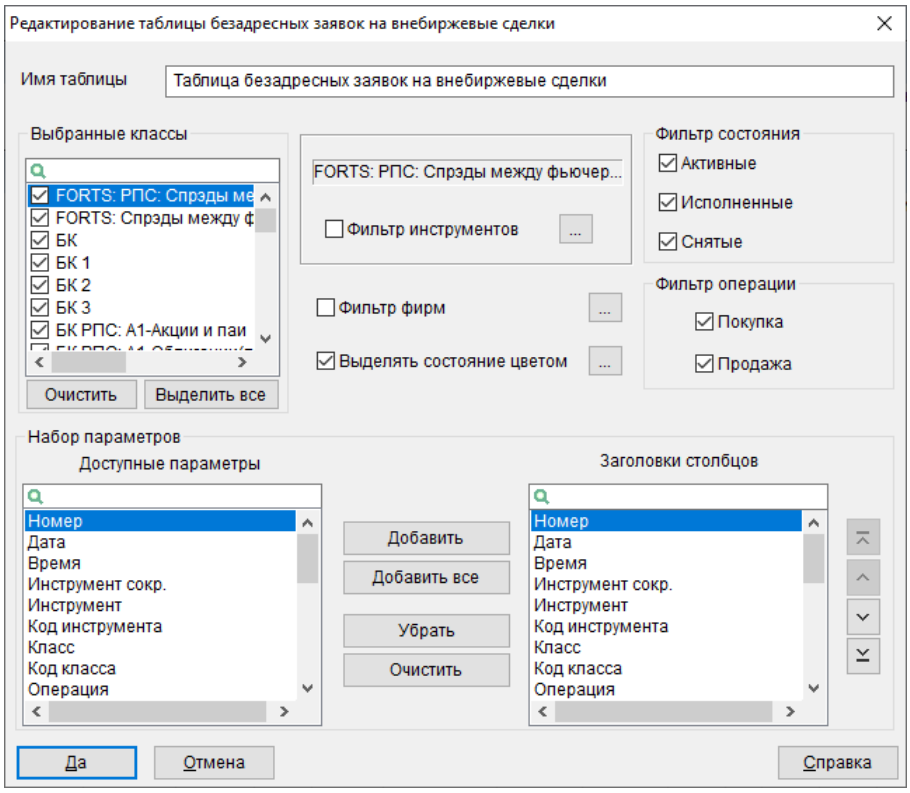
Параметр	Значение
Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе
Дата	Дата регистрации заявки в торговой системе
Время	Время регистрации заявки в торговой системе. Формат определяется настройками операционной системы
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса в торговой системе
Операция	Направление операции – «Купля» либо «Продажа»
Цена	Цена заявки, за единицу инструмента
Кол-во	Количество инструментов в заявке с точностью количества инструмента или в лотах
Объем	Объем заявки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Дилер	Идентификатор участника торгов, отправившего заявку
Орг-я дилера	Наименование участника торгов, подавшего заявку
Состояние	Состояние заявки. Возможные значения: _ «Активна» – неисполненная заявка; _ «Исполнена» – заявка удовлетворена; _ «Снята» – заявка снята отправителем

Параметр	Значение
Код расчетов	Код расчетов по сделке
*Цена выкупа	Цена второй части РЕПО, за единицу инструмента
*Ставка РЕПО (%)	Ставка кредитования РЕПО, в % годовых
*Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
*Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
*Тип ввода заявки РЕПО	Тип ввода заявки РЕПО
*Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
*Дисконт (%)	Дисконт при заключении сделки РЕПО
*Сумма РЕПО первоначальная	Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО с точностью валюты цены инструмента. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
*Кол-во первоначальное	Первоначальное, указанное при регистрации, количество инструментов (с точностью количества инструмента или в лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
*Дисконт (%) первоначальный	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>

* – параметр сделок РЕПО.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.23.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов инструментов для отображения в таблице. Перечень доступных классов и инструментов в них зависит от установленных фильтров на прием данных с сервера (меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Получение данных» / «Котировки»).
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Выделять состояние цветом» – если флажок установлен, то открывается окно настроек цветов фона и шрифта, также открывается по кнопке «…», описание окна цветовых настроек таблицы. Если флажок снят, то цвет шрифта соответствует установкам операционной системы.
5. «Фильтр состояния» – настройка фильтрации по значению поля «Состояние» (Активные, Исполненные, Снятые).
6. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и на продажу.
7. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.23.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая безадресная внебиржевая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – подать новую заявку.
- «Снять безадресную внебиржевую заявку» (или «Ctrl»+«D») – снять выбранную заявку.
- «Снять активные заявки» – снять все активные заявки.
- «Заменить безадресную внебиржевую заявку» (или «Ctrl»+«A») – заменить выбранную заявку.
- «Новая заявка на внебиржевую сделку» (или «Ctrl»+«F2») – подать новую заявку с условиями, аналогичными заявке, на которой стоит курсор. Форма ввода адресной заявки заполняется параметрами выбранной безадресной заявки. При этом направление заявки меняется на противоположное. Доступно только при выборе безадресной заявки и наличии прав на выставление адресной заявки.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Сохранить в файл безадресные заявки на внебиржевые сделки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все безадресные заявки на внебиржевые сделки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.
- «Копировать в карман» – скопировать все заявки таблицы в карман. Функция доступна, если на экране открыта таблица «Карман транзакций».

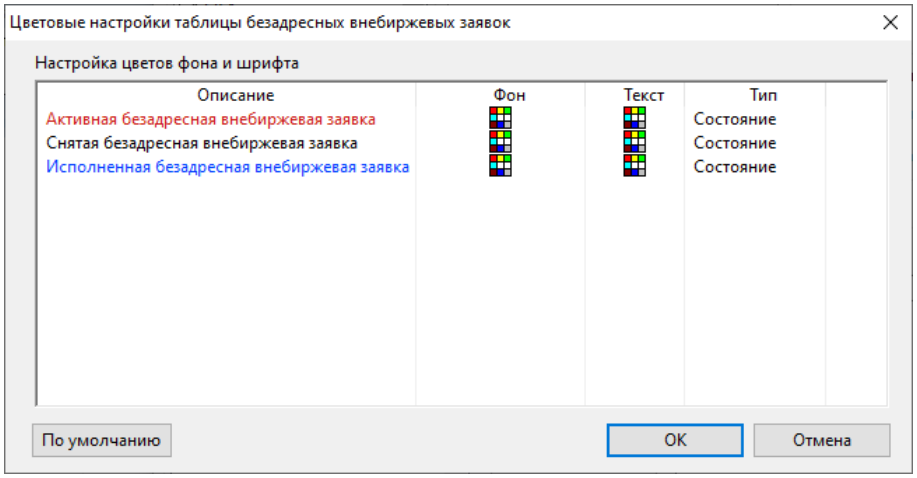
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.23.5 Окно «Цветовые настройки таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки»

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Выделять состояние цветом» в диалоге редактирования Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения заявок:



В окне отображается таблица с описанием состояния заявок и цвета их фона и текста.

- «Активная безадресная внебиржевая заявка» – для заявок со статусом «Активна».
- «Снятая безадресная внебиржевая заявка» – для заявок со статусом «Снята».
- «Исполненная безадресная внебиржевая заявка» – для заявок со статусом «Исполнена».

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки в соответствующем столбце.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.23.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл безадресные заявки на внебиржевые сделки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все безадресные заявки на внебиржевые сделки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Встречная безадр.заявка,Дата,Выставлена(время),Дата активации,Время
активации,Дата снятия,Снята(время),Инструмент сокр.,Инструмент,Код
инструмента,Класс,Код класса,Операция,Счет,Цена,Кол-во,Остаток,Трейдер,Дилер,Орг-я
трейдера,UID,Трейдер партнера,Партнер,Орг-я партнера,Код
клиента,Комментарий,Ссылка,Состояние,Код
```

```
расчетов,Направленность,Доходность,Объем,Цена выкупа,НКД,Ставка возмещения(%),Ставка
РЕПО(%),ID транзакции,Сумма РЕПО,Объем выкупа РЕПО,Тип ввода заявки РЕПО,Срок
РЕПО,Начальный дисконт(%),Нижний дисконт(%),Верхний дисконт(%),Блокировка
обеспечения,Сумма РЕПО первоначальная,Кол-во первоначальное,Дисконт(%)
первоначальный,Валюта,От имени,Крупная сделка,Рег.номер,Дата
расчетов,1,274 260,,25.10.2024,7:53:53,,,,,Mecel,Mecel [БК РПС: А1-Акции и
паи],MTLR,БК РПС: А1-Акции и
паи,BPSEQ,Купля,L01+00000F00,100,000,1,1,NC0038900000,NC0038900000,NC0038900000,100 4
77,,NC0038900000,NC0038900000,QVAL1/g,QVAL1/g/,,Активна,T0,Отправлена и
получена,,10 000,00,,,,,,10 000,00,,Цена1+Ставка,,,,,Нет,0,00,0,0,000,,,,,25.10.2024
```

3.24 Таблица «РПС котировки»

меню **Создать окно / РПС котировки…**

3.24.1 Назначение

Просмотр всех активных безадресных заявок по определенному инструменту с указанием отправителя заявки.

3.24.2 Формат таблицы

Таблица содержит 10 лучших котировок на покупку/продажу, упорядоченных по параметру «Цена». Вид котировочного окна может изменяться пользователем.

В отличие от Таблицы котировок, заявки в таблице «РПС котировки» не агрегируются по цене, и каждая строка соответствует одной заявке.

Столбцы таблицы имеют различный набор параметров для заявок РПС и операций РЕПО:

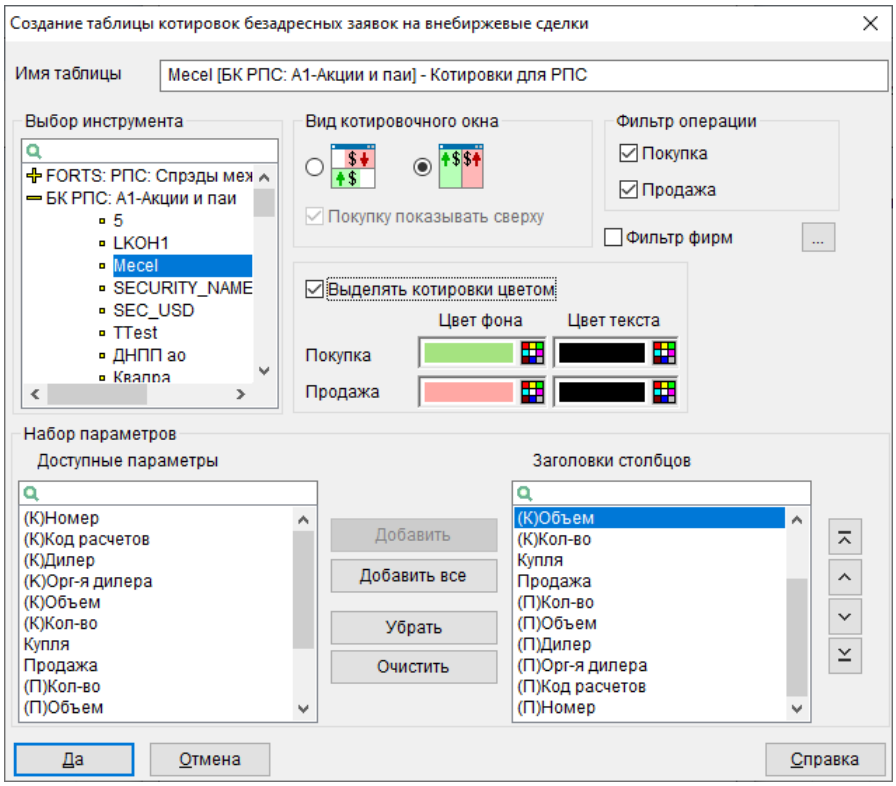
Параметр	Значение
Номер (К)	Номер безадресной заявки на покупку
*Дисконт (%) (К)	Дисконт безадресной заявки на покупку
*Срок РЕПО (К)	Срок РЕПО безадресной заявки на покупку
*Сумма РЕПО (К)	Сумма РЕПО безадресной заявки на покупку
*Цена выкупа (К)	Цена второй части РЕПО для заявки на покупку, за единицу инструмента
*Ставка РЕПО(%) (К)	Ставка РЕПО для заявки на покупку, в %
Код расчетов (К)	Код расчетов, указанный в заявке на покупку
Дилер (К)	Идентификатор участника торгов, подавшего заявку на покупку

Параметр	Значение
Орг-я дилера (К)	Наименование участника торгов, подавшего заявку на покупку
Объем (К)	Объем заявки на покупку в денежном выражении
Кол-во (К)	Количество инструментов в заявке на покупку, выраженное в лотах
Купля	Цена заявки на покупку за единицу инструмента
Продажа	Цена заявки на продажу за единицу инструмента
Кол-во (П)	Количество инструментов в заявке на продажу, выраженное в лотах
Объем (П)	Объем заявки на продажу в денежном выражении
Орг-я дилера (П)	Наименование участника торгов, подавшего заявку на продажу
Дилер (П)	Идентификатор участника торгов, подавшего заявку на продажу
Код расчетов (П)	Код расчетов, указанный в заявке на продажу
*Ставка РЕПО(%) (П)	Ставка РЕПО для заявки на продажу, в %
*Цена выкупа (П)	Цена второй части РЕПО для заявки на продажу, за единицу инструмента
Номер (П)	Номер безадресной заявки на продажу
*Сумма РЕПО (П)	Сумма РЕПО безадресной заявки на продажу
*Срок РЕПО (П)	Срок РЕПО безадресной заявки на продажу
*Дисконт (П)	Дисконт безадресной заявки на продажу

* – параметры заявок на сделки РЕПО.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.24.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбор инструмента» – список классов инструментов, доступных для выбора одного инструмента и отображения информации по нему в таблице. Список доступен только при создании таблицы и недоступен при ее редактировании.
2. «Выделять котировки цветом» – если флажок установлен, то ячейки таблицы, соответствующие заявкам на покупку/продажу, выделяются цветом шрифта и/или фона. Подробнее о настройке цветов см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и продажу.
5. «Вид котировочного окна» – выбор вида таблицы «РПС котировки»:
   - – имеет один общий столбец «Цена» **(1)**. Параметры заявок на покупку и заявок на продажу отображаются в разных столбцах
   - – отображает параметры спроса и предложения в разных столбцах **(2)**. При этом котировки на покупку упорядочены по убыванию цены заявки, а котировки на продажу – по возрастанию цены заявки таким образом, что лучшие цены заявок отображаются в первой строке окна.
   - «Покупку показывать сверху» – если флажок установлен, то параметры заявок на покупку отображаются в верхней части таблицы. Доступен для таблиц вида (1).
6. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.24.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – подать новую заявку.
- «Новая безадресная заявка» – подать новую безадресную заявку.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».
Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

> **Для возможности ввода заявок из таблицы «РПС котировки» по классу инструментов UA (Украинский рынок котировок) необходимо в файле настроек info.ini в секции [transactions] добавить следующую строку:**

```
use-order-trans-instead-of-neg-deal-trans-classes-list=UA
```

При выставлении адресной заявки из таблицы «РПС котировки» будет проверяться наличие соответствия для класса инструмента выбранной котировки, заданного в секции [QUOTES_EXECUTION] файла настроек info.ini. Если задано соответствие, выставляется адресная заявка по классу, указанному в настройке как класс исполнения. Если код фирмы отсутствует, то код фирмы контрагента в безадресной котировке учитываться не будет. Если соответствие не задано, заявки выставляются стандартно.

При выставлении адресной заявки из таблицы «РПС котировки» и при включенном специализированном режиме отображения форм ввода открывается новая форма ввода адресной заявки с возможностью выбора класса исполнения, заданного в секции [QUOTES_EXECUTION] файла настроек info.ini. Если информация о купонном расписании и базисе РЕПО не получена, то поле «Доходность» и кнопка «Задать цену» на форме ввода недоступны.

Формат ключа с учетом фирмы:

```
<КОД_КЛАССА>|<КОД_ФИРМЫ>=<КОД_КЛАССА_ИСПОЛНЕНИЯ>
```

Где:

- <КОД КЛАССА> – код класса выбранной безадресной котировки.
- <КОД ФИРМЫ> – код фирмы контрагента.
- <КОД КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ> – код класса подачи адресной заявки.

Формат ключа без учета фирмы:

```
<КОД_КЛАССА>=<КОД_КЛАССА_ИСПОЛНЕНИЯ>
```

Где:

- <КОД КЛАССА> – код класса выбранной безадресной котировки.
- <КОД КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ> – код класса подачи адресной заявки.

> **Если точность цены в классе безадресной котировки выше, чем точность в классе исполнения, цена конвертируется из значения с большей точностью в значение с меньшей точностью по математическим правилам. Например, 1.236450 округлится до 1.2365, а 1.236440 до 1.2364.**

3.25 Сводные котировки РПС и РЕПО

меню **Создать окно /Сводные котировки РПС и РЕПО...**

3.25.1 Назначение

Просмотр активных котировок безадресных заявок по инструментам всех доступных пользователю РПС и РЕПО классов.

3.25.2 Формат таблицы

Таблицы котировок РПС и РЕПО строятся в разрезе выбранных инструментов.

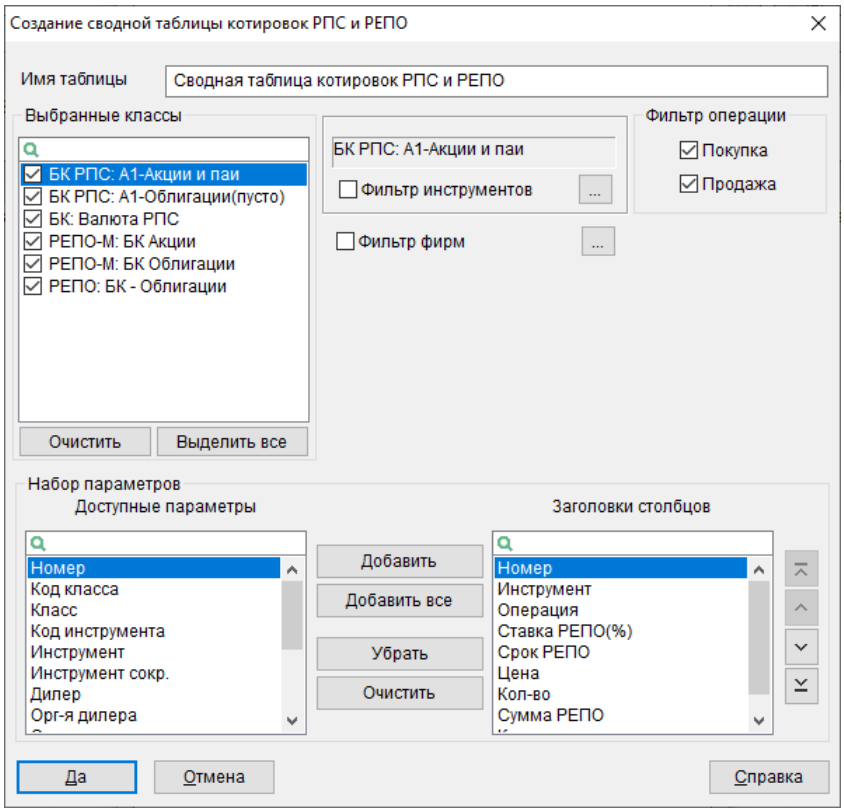
В отличие от Таблицы котировок, заявки в Сводной таблице котировок РПС и РЕПО не агрегируются по цене, и каждая строка соответствует одной заявке.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Номер	Номер адресной заявки
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент
Код инструмента	Идентификатор инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Дилер	Идентификатор участника торгов, отправившего заявку
Орг-я дилера	Наименование участника торгов, отправившего заявку

Параметр	Значение
Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
Ставка РЕПО(%)	Ставка РЕПО, в %
Срок РЕПО	Срок РЕПО адресной заявки
Кол-во	Количество инструментов в заявке
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО адресной заявки
Код расчетов	Код расчетов, указанный в заявке
Цена	Цена котировки, отображается с точностью котировки инструмента

3.25.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – выбор классов инструментов для отображения в таблице. В списке отображаются все доступные пользователю РПС и РЕПО классы.
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Сводной таблицы котировок РПС и РЕПО по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».

4. «Фильтр операции» – настройка фильтрации по значению поля «Операция» (Покупка, Продажа). Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и продажу.
5. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.25.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Котировки» – открыть Таблицу котировок по выбранному инструменту.
- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – подать новую заявку.
- «Новая безадресная заявка» – подать новую безадресную заявку.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».
Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

При выставлении адресной заявки из таблицы «Сводные котировки РПС и РЕПО» будет проверяться наличие соответствия для класса инструмента выбранной котировки, заданного в секции [QUOTES_EXECUTION] файла настроек info.ini. Если задано соответствие, выставляется адресная заявка по классу, указанному в настройке как класс исполнения. Если код фирмы отсутствует, то код фирмы контрагента в безадресной котировке учитываться не будет. Если соответствие не задано, заявки выставляются стандартно.

Формат ключа с учетом фирмы:

```
<КОД_КЛАССА>|<КОД_ФИРМЫ>=<КОД_КЛАССА_ИСПОЛНЕНИЯ>
```

Где:

- <КОД КЛАССА> – код класса выбранной безадресной котировки.
- <КОД ФИРМЫ> – код фирмы контрагента.
- <КОД КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ> – код класса подачи адресной заявки.

Формат ключа без учета фирмы:

```
<КОД_КЛАССА>=<КОД_КЛАССА_ИСПОЛНЕНИЯ>
```

Где:

- <КОД КЛАССА> – код класса выбранной безадресной котировки.
- <КОД КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ> – код класса подачи адресной заявки.

> **Если точность цены в классе безадресной котировки выше, чем точность в классе исполнения, цена конвертируется из значения с большей точностью в значение с меньшей точностью по математическим правилам. Например, 1.236450 округлится до 1.2365, а 1.236440 до 1.2364.**

3.26 Сделки для исполнения

меню **Создать окно / Сделки для исполнения**

3.26.1 Назначение

Просмотр состояния исполнения сделок РПС с наступившим сроком исполнения. Просмотр состояния сделок по исполнению второй части РЕПО.

3.26.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельной сделке.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе
Номер заявки	Номер заявки, на основании которой была заключена данная сделка
Дата торгов	Дата заключения сделки
***Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса инструментов
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе биржи
Операция	Направление операции: «Купля» либо «Продажа»
Код клиента	Код клиента
Комментарий	Текстовый комментарий к заявке
Дилер	Идентификатор участника торгов
Орг-я трейдера	Наименование участника торгов
Счет депо	Счет депо участника торгов
Партнер	Идентификатор участника торгов, являющегося партнером по сделке

Параметр	Значение
Орг-я партнера	Наименование участника торгов, являющегося партнером по сделке. Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Счет депо партнера	Счет депо участника торгов, являющегося партнером по сделке
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента. Для операций РЕПО – цена исполнения второй части РЕПО на текущую дату, за единицу инструмента
Количество	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Состояние	Состояние подтверждения сделки. Возможные значения: _ «Не исполнена» – сделка не подтверждена отчетом, _ «Включена в отчет» – сделка включена в отчет одним контрагентом, _ «Исполнена» – сделка подтверждена отчетами обоими контрагентами; _ «Отменена пользователем»; _ «Взнос»; _ «Отказ»
НКД	Накопленный купонный доход по облигациям в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
*Цена 1ой части РЕПО	Цена первой части сделки РЕПО, за единицу инструмента
Цена выкупа	Цена исполнения второй части сделки РЕПО на дату истечения срока исполнения, за единицу инструмента
*Номер сделки 1ой части РЕПО	Регистрационный номер сделки первой части РЕПО в торговой системе
*Ставка РЕПО(%)	Ставка кредитования РЕПО, в %
Код расчетов	Код расчетов по сделке
Отчет	Номер отчета по сделке в торговой системе
Отчет партнера	Номер отчета партнера по сделке
Комиссия ТС	Величина комиссии торговой системы, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
**Остаток	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
,*Время исполнения	Время исполнения. Формат определяется настройками операционной системы

Параметр	Значение
**Сумма обязательства	Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО – значение обязательства РЕПО на текущую дату) с точностью валюты цены инструмента
**Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату с точностью валюты цены инструмента
**Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
**Объем выкупа РЕПО	Текущее значение стоимости выкупа по сделке РЕПО, рассчитанное на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО, с точностью валюты цены инструмента
**Сумма возврата РЕПО	Текущее значение суммы возврата по сделке РЕПО, рассчитанное на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО, с точностью валюты цены инструмента
**Дисконт(%)	Для сделок первой части РЕПО – начальный дисконт. Для сделок второй части РЕПО – текущий дисконт, в %
**Нижний дисконт(%)	Нижнее предельное значение дисконта, в %
**Верхний дисконт(%)	Верхнее предельное значение дисконта, в %
**Блокировать обеспечение	Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО («Да», «Нет»)
**Исполнить	Признак, информирующий о наступлении сегодня срока исполнения обязательств по второй части РЕПО («Да», «Нет»)
**Исполнить завтра	Признак, информирующий о наступлении завтра срока исполнения обязательств по второй части РЕПО («Да», «Нет»)
**Тип	Тип сделки. Возможные значения: _ Внесистемная сделка, _ Первая часть сделки РЕПО; _ Вторая часть сделки РЕПО; _ Компенсационный взнос; _ Адресная сделка; _ Первичное размещение; _ Первая часть адресной сделки РЕПО с ЦК; _ Вторая часть адресной сделки РЕПО с ЦК; _ Возврат выплат; _ Дефолтер: отложенные обязательства и требования; _ Пострадавший: отложенные обязательства и требования; _ Первая часть сделки РЕПО с ЦК; _ Вторая часть сделки РЕПО с ЦК
**Направленность	Тип операции: «Зачислить» или «Списать»

Параметр	Значение
**Дисконт после взноса(%)	Значение дисконта после уплаты компенсационного взноса, в % Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
**Количество после взноса	Количество инструментов после уплаты компенсационного взноса с точностью количества инструмента или в лотах. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
**Сумма РЕПО после взноса	Сумма после уплаты компенсационного взноса с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
**Стоимость выкупа после взноса	Объем сделки выкупа РЕПО после уплаты компенсационного взноса с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
**Сумма возврата после взноса	Объем сделки после уплаты компенсационного взноса, в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
*,***Дата заключения	Для компенсационных взносов – дата заключения исходной сделки РЕПО, пусто для остальных случаев
Состояние расчётов	Состояние расчетов по сделке
Тип клиринга	Тип процедуры расчетов по сделке. Возможные значения: _ Не установлен; _ Простой; _ Многосторонний; _ Внешний; _ Централизованный
Комиссия за отчёт	Размер комиссионного вознаграждения за исполнение сделки срочным отчетом в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Купонная выплата	Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по инструментам, входящим в обеспечение сделки РЕПО, с точностью валюты цены инструмента
***Дата купонной выплаты	Дата прошедшей купонной выплаты
Выплата по основному долгу	Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по инструментам, входящим в обеспечение сделки РЕПО, с точностью валюты цены инструмента
***Дата выплаты по основному долгу	Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации)
Валюта расчетов	Код валюты расчетов по сделке

Параметр	Значение
Подтверждена	Признак подтверждения сделки. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Подтверждена контрагентом	Признак подтверждения сделки контрагентом. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Номер поручения	Идентификатор отчета по подтверждению сделки
Время подтверждения	Время подтверждения сделки отчетом. Формат определяется настройками операционной системы
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Кол-во к исполнению	Количество инструментов к исполнению
Расчетная организация	Идентификатор клиринговой организации
Сумма отступного	Сумма отступного в валюте сделки с точностью валюты цены инструмента
Номер витринной сделки	Идентификатор витринной сделки
Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
Дата изменения индикатора	Дата изменения индикатора в формате <ГГГГММДД>
Значение индикатора	Значение индикатора, в %
Причина отмены	Причина, по которой заявка была отклонена
Тип сделки депозита	Тип сделки депозита. Возможные значения: _ «» (пусто) – сделка не типа «депозит»; _ «Намерение»; _ «Депозит»; _ «Изъятие»; _ «Закрытие планового пополнения»; _ «Принудительное закрытие»; _ «Перенос пополнения»
Стоимость выкупа РЕПО с открытой датой	Стоимость выкупа сделки РЕПО с открытой датой. Точность соответствует точности валюты. Поле заполняется только для сделок РЕПО с открытой датой
Расчетная дата исполнения РЕПО с открытой датой	Расчетная дата для сделок РЕПО с открытой датой в формате <ДД.ММ.ГГГГ>. Заполняется только для сделок РЕПО с открытой датой
Отчет на закрытие сделки РЕПО с открытой датой	Отчет на закрытие сделки РЕПО с открытой датой. Поле заполняется только для РЕПО с открытой датой

Параметр	Значение
Статус РЕПО с открытой датой	Статус сделки РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»; _ «Срочная»
Дата биржевой торговой сессии	Дата биржевой торговой сессии в формате <ДД.ММ.ГГГГ>
Надлежащая дата расчетов сделки	Дата расчетов сделки в формате <ДД.ММ.ГГГГ>. Заполняется в случае досрочного исполнения сделки РЕПО с ЦК
Статус досрочного исполнения	Заполняется в случае досрочного исполнения сделки РЕПО с ЦК. Возможные значения: _ «» (пусто); _ «Рассчитана»; _ «Не рассчитана»; _ «В расчетах»
Период до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой	Количество календарных дней до исполнения второй части сделки РЕПО с открытой датой после закрытия сделки РЕПО с открытой датой
Отчет на досрочное исполнение	Отчет на досрочное исполнение с номером отчета. Заполняется в случае досрочного исполнения сделки РЕПО с ЦК
Отчет на досрочное исполнение партнера	Отчет на досрочное исполнение с номером отчета партнера. Заполняется в случае досрочного исполнения сделки РЕПО с ЦК
Период процентных выплат	Количество календарных дней, которое задает периодичность выплаты процентов в процессе исполнения сделки РЕПО
Сумма будущих процентных выплат	Количество денежных средств, которое выплачивается в качестве процентов для заключенной сделки РЕПО
Сложный процент	РЕПО со сложными процентами. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)

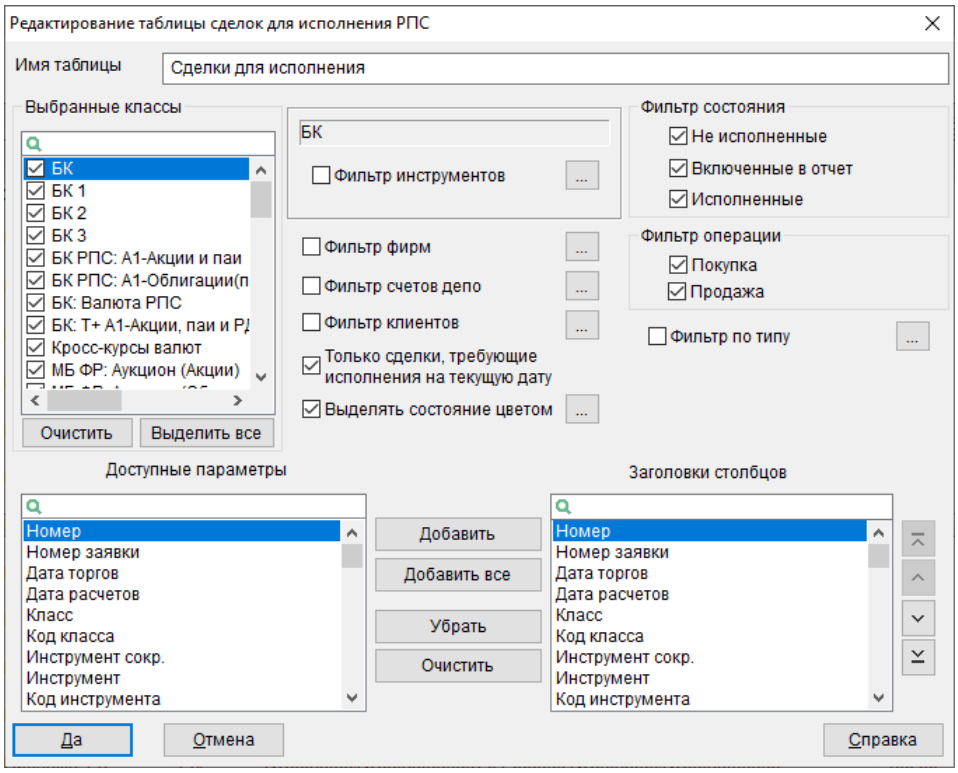
* – параметр используется только в сделках РЕПО.

** – параметр РЕПО ГЦБ.

*** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.26.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – список классов инструментов, доступных для отображения в таблице. Перечень классов и инструментов в них зависит от установленных фильтров на прием данных с сервера (меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Получение данных» / «Котировки»).
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы сделок по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
5. «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов, отображаемым в поле «Комментарий».
6. «Только сделки, требующие исполнения на текущую дату» – при установленном флажке в таблице отображаются только сделки с датой исполнения, совпадающей с текущей.
7. «Выделять состояние цветом» – если флажок установлен, то открывается окно настроек цветов фона и шрифта, также открывается по кнопке «…», описание окна цветовых настроек таблицы сделок для исполнения. Если флажок снят, то цвет шрифта соответствует установкам операционной системы.
8. «Фильтр состояния» – выбор отображаемых заявок по значению поля «Состояние». В таблице отображаются заявки только выбранного состояния (Активные, Исполненные, Снятые).
9. «Фильтр операции» – выбор заявок по значению поля «Операция». В таблице отображаются заявки только выбранной направленности (Покупка, Продажа).

Рекомендуется применять для создания различных таблиц для заявок на покупку и продажу.

10. «Фильтр по типу» – фильтрация заявок по значению поля «Тип». В таблице отображаются заявки только выбранных типов.
11. «Доступные параметры / Заголовки столбцов» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.26.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Подтвердить отчетом» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – сформировать заявку-отчет, подтверждающую выбранную сделку.
- «Подтвердить срочным отчетом» – сформировать срочный отчет, подтверждающий выбранную сделку. Эта команда позволяет добавить выбранную сделку в режим расчетов по правилам простого клиринга.
- «Ввести поручение на подтверждение» – отправить запрос на формирование расчетной заявки-отчета по транзакции «Ввод поручения на подтверждение внебиржевой сделки».
- «Поручение на закрытие сделки РЕПО с открытой датой» – подать поручение на закрытие сделки РЕПО с открытой датой. Функция доступна в контекстном меню, вызванным по сделке для исполнения со значением «Да» в поле «Статус РЕПО с открытой датой» и только для сделок типа «Вторая часть адресной сделки по операции РЕПО с ЦК» и «Вторая часть сделки РЕПО». Если сделка другого типа, то функция не активна.
- «Досрочное исполнение РЕПО с ЦК» – ввод заявки-отчета на исполнение второй части сделки РЕПО с ЦК. Доступен только для пользователей с правами маклера.
- «Ввод заявки-отчета (макс. 4 сделки)» – открыть окно ввода расчетной заявки-отчета.
- «Подтвердить все сделки из таблицы» – отправить запрос на формирование заявок-отчетов на исполнение всех неисполненных сделок, с учетом установленных в настройках таблицы фильтров. Эта функция системы позволяет облегчить подтверждение вторых частей РЕПО, например, в ситуации переноса клиентских позиций.
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Новая заявка на внебиржевую сделку» – открыть окно ввода заявки на внебиржевую сделку. Пункт меню доступен, если пользователю разрешен ввод адресных заявок по классу инструментов, определяемому по исходной сделке для исполнения.

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Сохранить в файл сделки для исполнения РПС из таблицы» – записать в файл только те сделки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все сделки для исполнения РПС» – записать в файл все имеющиеся сделки, без учета настроек таблицы.
- «Отказ от исполнения первой части РЕПО» – отказаться от исполнения первой части сделок для исполнения в режиме РЕПО. Пункт меню доступен, если сделка для исполнения является первой частью сделки РЕПО и на классе присутствует транзакция «Отказ от исполнения сделки, компенсационного взноса». При нажатии открывается форма ввода заявки отказа от исполнения первой части РЕПО (подробнее см. п. «Ввод заявки отмены первой части РЕПО» Раздела 7 «Операции брокера»).

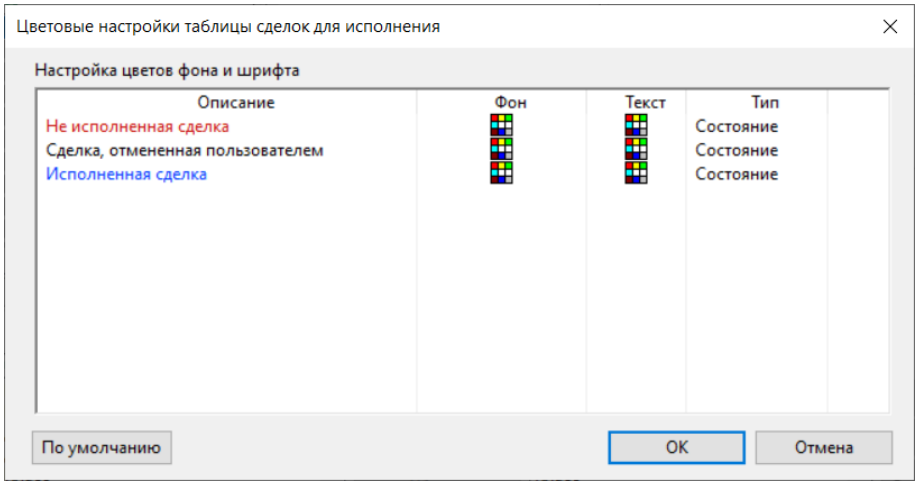
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.26.5 Окно «Цветовые настройки таблицы сделок для исполнения»

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Выделять состояние цветом» в диалоге редактирования Таблицы сделок для исполнения РПС. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения сделок:



В окне отображается таблица с описанием состояния сделок и цвета их фона и текста.

- «Не исполненная сделка» – для сделок со статусом «Не исполнена».
- «Сделка, отмененная пользователем» – для сделок со статусом «Отменена пользователем».

- «Исполненная сделка» – для сделок со статусом «Исполнена».

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки  в соответствующем столбце.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.26.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл сделки для исполнения РПС из таблицы» – записать в файл только те сделки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все сделки для исполнения РПС» – записать в файл все имеющиеся сделки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Время,Инструмент,Статус торговли инструментом,Состояние сессии,Биржевой статус
торговой сессии,Количество в последней сделке,Время последней сделки,Оборот в
деньгах,17:08:57,SU26222RMFS8ру,торгуется,открыта,Основной период, 0,,0.00,0
```

3.27 Таблица заявок-отчетов на сделки РПС

меню **Создать окно / Отчеты по сделкам для исполнения**

3.27.1 Назначение

Просмотр отправленных и принятых расчетных заявок-отчетов на исполнение сделок РПС и второй части сделок РЕПО. В таблице отображаются отчеты обеих сторон по сделке.

3.27.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию об одной заявке-отчете. Каждой сделке соответствует два таких отчета.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры отчетов:

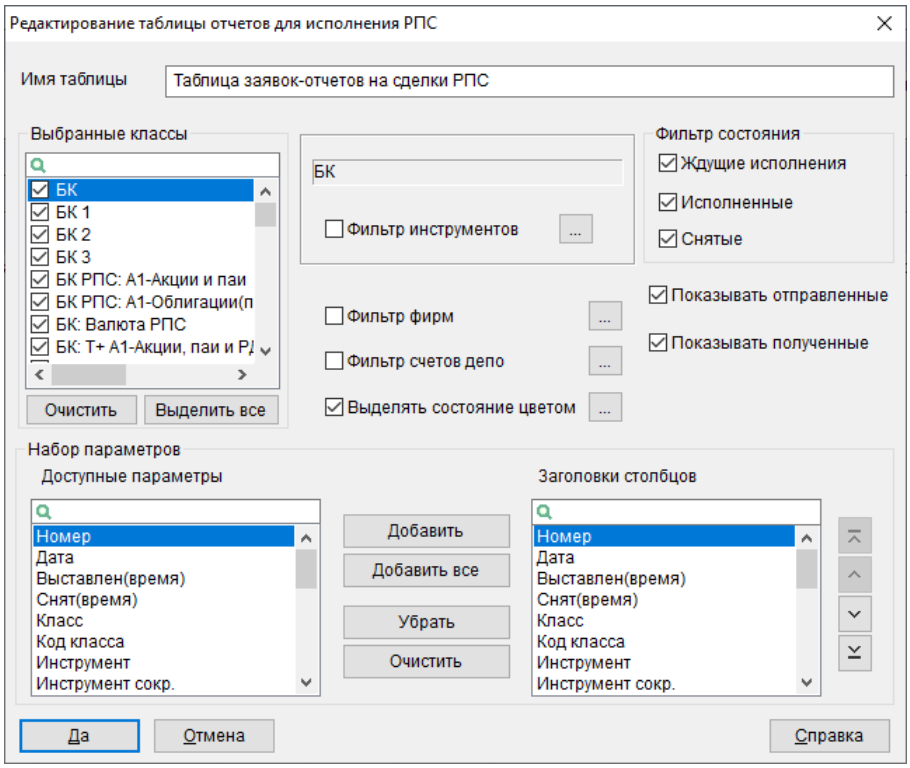
Параметр	Значение
Номер	Регистрационный номер расчетной заявки-отчета в торговой системе
*Дата	Дата регистрации заявки-отчета
*Выставлен(время)	Время регистрации заявки-отчета. Формат определяется настройками операционной системы
*Снят(время)	Время отзыва заявки-отчета из торговой системы (для заявок со статусом «Снят»). Формат определяется настройками операционной системы
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента
Трейдер	Идентификатор трейдера, зарегистрировавшего отчет
Дилер	Идентификатор участника торгов
Орг-я партнера	Наименование участника торгов
Счет депо	Счет депо, в отношении которого осуществляется сделка
Партнер	Идентификатор участника торгов, являющегося партнером по сделке
Орг-я партнера	Наименование участника торгов, являющегося партнером по сделке. Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Счет депо партнера	Счет депо партнера по сделке
Количество	Количество инструментов в сделке с точностью количества инструмента или в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента. При выполнении операции «Купля» указывается отрицательным
Направленность	Направленность заявки. Возможные значения: _ «Отправлена» – собственная заявка, адресованная другому участнику торгов; _ «Получена пользователем» – заявка другого участника торгов, адресованная вам; _ «Отправлена и получена» – заявка, адресованная самому себе
Состояние	Состояние подтверждения заявки-отчета: _ «Ждет исполнения» – сделка не подтверждена отчетом; _ «Снят» – отчет по сделке отменен;

Параметр	Значение
	_ «Исполнен» – отчет принят торговой системой к исполнению
Тип отчета	Тип отчета. Возможные значения: _ «Исполнена»; _ «Отказ от исполнения»; _ «Закрытие»
Комиссия	Объем комиссии по сделке в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
Вид отчёта	Вид отчета
Сумма отступного	Сумма отступного в валюте сделки с точностью валюты цены инструмента
Направленность отступного	Тип операции. Возможные значения: _ «Заплатить»; _ «Получить»; _ « » (пусто) – не определен

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.27.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбранные классы» – список классов инструментов, доступных для отображения в таблице. Перечень классов и инструментов в них зависит от установленных фильтров на прием данных с сервера (меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Получение данных» / «Котировки»).
2. «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы заявок-отчетов по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Фильтр счетов депо» – настройка фильтрации по счетам депо.
5. «Фильтр состояния» – выбор отображаемых отчетов по значению поля «Состояние». В таблице отображаются заявки только выбранного состояния (Активные, Исполненные, Снятые).
6. *«Показывать отправленные» – включает отображение в таблице заявок со значением «Отправлена» в поле «Направленность».
7. *«Показывать полученные» – включает отображение в таблице заявок со значением «Получена» в поле «Направленность».

> **(*) Рекомендуется применять для настройки отображения отправленных и принятых заявок в разных таблицах.**

8. «Выделять состояние цветом» – если флажок установлен, то открывается окно настройки цветов фона и шрифта, также открывается по кнопке «...», описание окна цветовых

настроек таблицы отчетов по сделкам для исполнения. Если флажок снят, то цвет шрифта соответствует установкам операционной системы.

9. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.27.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Снять отчет» (или «Ctrl» + «D», или двойное нажатие правой кнопки мыши на строке) – снять выбранный отчет по сделке.
- «Снять активные заявки» (или «Ctrl»+«F8») – снять все активные заявки.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
- «Подключиться к каналу» – привязать окно к основной таблице (подробнее см. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).
  - «<Название таблицы>» – привязка окна к данной таблице;
  - «Отключить» – отключение связанной таблицы от канала.
- «Сохранить в файл отчеты на сделки для исполнения РПС из таблицы» – записать в файл только те отчеты, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все отчеты на сделки для исполнения РПС» – записать в файл все имеющиеся отчеты, без учета настроек таблицы.

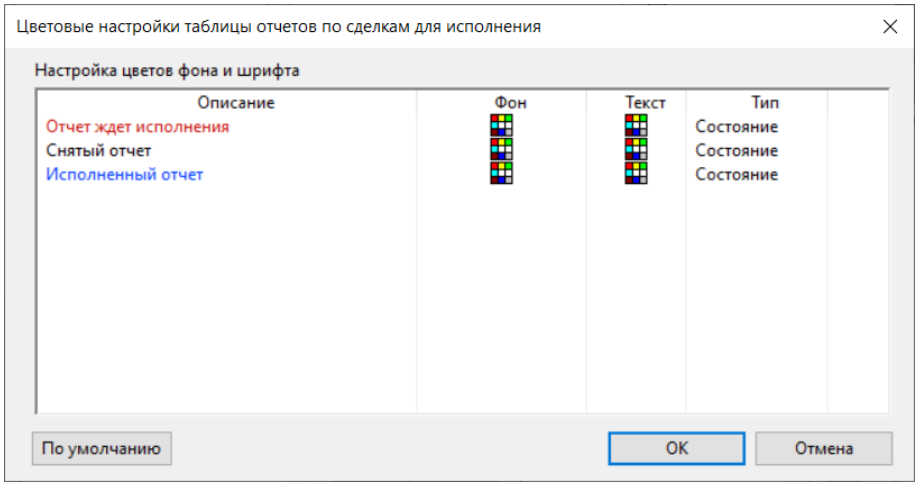
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.27.5 Окно «Цветовые настройки таблицы отчетов по сделкам для исполнения»

Окно вызывается нажатием кнопки «…» справа от флажка «Выделять состояние цветом» в диалоге редактирования Таблицы отчетов для исполнения РПС. Настройки позволяют задать цвет фона и цвет текста для строк таблицы в зависимости от состояния исполнения отчетов:



В окне отображается таблица с описанием состояния отчетов по сделкам для исполнения и цвета их фона и текста.

- «Отчет ждет исполнения» – для отчетов со статусом «Ждет исполнения».
- «Снятый отчет» – для отчетов со статусом «Снят».
- «Исполненный отчет» – для отчетов со статусом «Исполнен».

Настройка цвета фона и текста осуществляется нажатием кнопки в соответствующем столбце.

Кнопка «По умолчанию» возвращает стандартные настройки, значения которых приведены на рисунке.

3.27.6 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл отчеты на сделки для исполнения РПС из таблицы» – записать в файл только те отчеты, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все отчеты на сделки для исполнения РПС» – записать в файл все имеющиеся отчеты, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Номер,Дата,Выставлен(время),Снят(время),Класс,Счет депо партнера,Код
класса,Инструмент,Инструмент сокр.,Код инструмента,Трейдер,Сумма
отступного,Дилер,Орг-я трейдера,Счет депо,Партнер,Орг-я партнера,Кол-
```

```
во,Объем,Комиссия,Направленность,Состояние,Тип отчета,Направленность отступного,Вид
отчета,
1,274 259,25.10.2024,7:51:53,,РЕПО-М: БК Акции,,BRPMA,ЛУКОЙЛ [РЕПО-М: БК
Акции],ЛУКОЙЛ,LKOH,NC0038900000,0,00,NC0038900000,NC0038900000,L01+00000F00,NC0038900
000,NC0038900000,10,25 894,89,0,00,Отправлена и получена,Ждет
исполнения,Исполнение,Заплатить
```

3.28 Таблица «Коды расчетов»

меню **Создать окно / Информация по кодам расчетов по инструментам…**

3.28.1 Назначение

Просмотр информации по величине накопленного купонного дохода и ставкам РЕПО на даты, соответствующие кодам расчетов для выбранного инструмента.

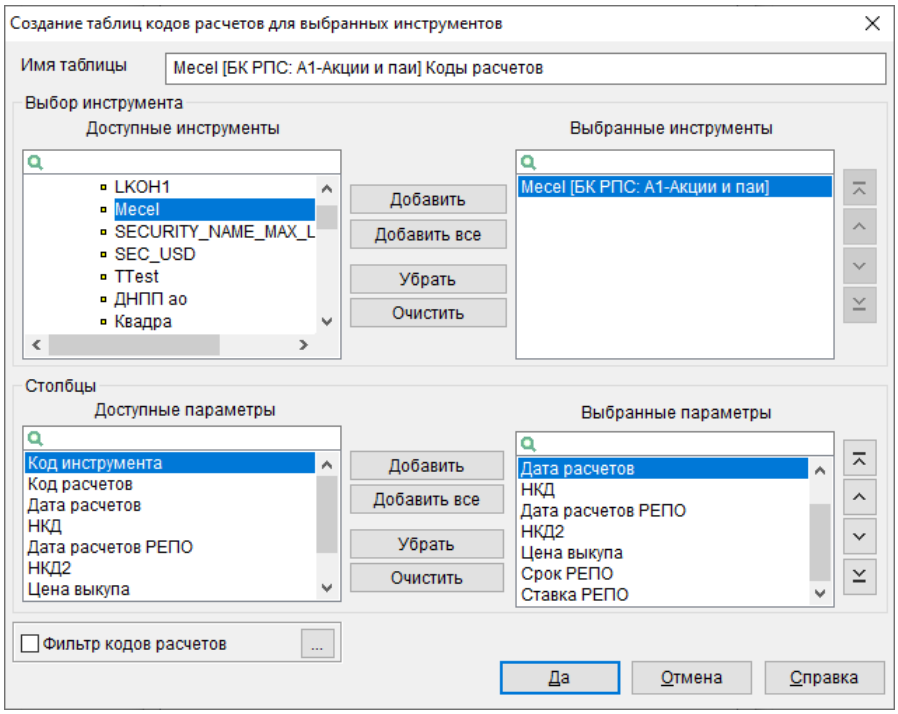
3.28.2 Формат таблицы

Одна таблица содержит информацию по одному инструменту. Каждая строка соответствует отдельному коду расчетов. Строки таблицы отсортированы по возрастанию кодов расчетов.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе биржи
Код расчетов	Код расчетов, используемый в адресной сделке
Дата расчетов	Дата расчетов по первой части сделки РЕПО
НКД	Накопленный купонный доход по облигациям на дату расчетов по первой части сделки РЕПО
Дата расчетов РЕПО	Дата расчетов по второй части сделки РЕПО, соответствующая коду расчетов
НКД2	Накопленный купонный доход по облигациям на дату расчетов по второй части сделки РЕПО
Цена выкупа	Цена исполнения второй части РЕПО
Срок РЕПО	Срок сделки РЕПО в календарных днях
Ставка РЕПО	Ставка кредитования РЕПО, в %
РЕПО с открытой датой	Сделка РЕПО с открытой датой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»

3.28.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбор инструмента» – выбор инструмента из списка доступных, по которому создается Таблица кодов расчетов. При выборе нескольких инструментов создается отдельная таблица для каждого выбранного инструмента.
2. «Столбцы» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «Фильтр кодов расчетов» – настройка фильтрации по кодам расчетов.

3.28.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.29 Таблица «Разрешения на получение РПС-котировок»

меню **Создать окно / Разрешения на получение РПС-котировок**

3.29.1 Назначение

Добавление и удаление разрешений на получение РПС-котировок по выбранным классам для определенных фирм.

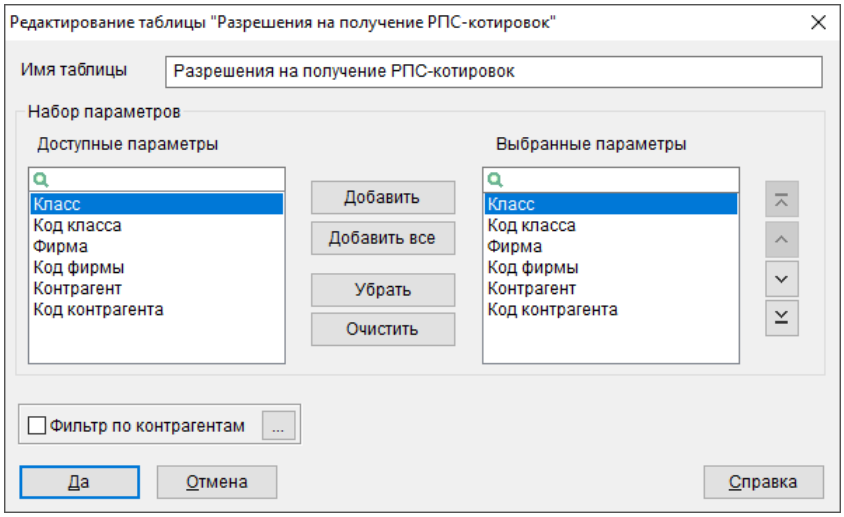
3.29.2 Формат таблицы

Таблица содержит записи об установленных разрешениях. Каждая строка соответствует отдельному разрешению.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Наименование класса, для которого было задано разрешение
Код класса	Код класса
Фирма	Наименование фирмы-отправителя РПС-котировок
Код фирмы	Код фирмы-отправителя РПС-котировок
Контрагент	Наименование фирмы-получателя РПС-котировок
Код контрагента	Код фирмы-получателя РПС-котировок

3.29.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр по контрагентам» – настройка фильтрации по кодам контрагентов.

3.29.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Добавить разрешение» – добавление разрешения, открывает окно «Добавление разрешения на получение РПС-котировок» со следующими параметрами:
  - «Класс» – выбор класса из списка доступных, по которому будут отправляться РПС-котировки. Значение по умолчанию: «Все».
  - «Контрагент» – выбор фирмы контрагента из списка доступных, для которой добавляется разрешение на получение РПС-котировок по выбранному классу.
- «Удалить разрешение» – удаление выбранной строки с разрешением.

> **Добавить и/или удалить разрешение можно общим способом выполнения транзакций (нажатие кнопки  на панели инструментов) или горячей клавишей «Ctrl»+«T».**

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.30 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [ЦК]»

меню **Создать окно / Обязательства и требования по деньгам [ЦК]**

3.30.1 Назначение

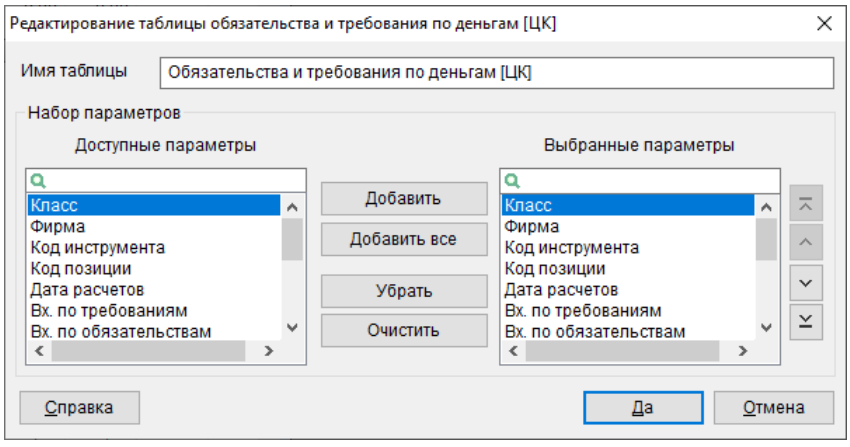
Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по деньгам на фондовом рынке.

3.30.2 Формат таблицы

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Код позиции	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Дата расчетов	Дата расчетов
Вх. по требованиям	Размер денежных требований на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Вх. по обязательствам	Размер денежных обязательств на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Нетто	Нетто
Требования	Размер денежных требований
Обязательства	Размер денежных обязательств
В заявках на покупку	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на покупку
В заявках на продажу	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на продажу
Плановая Т+	Плановая позиция Т+
Лимит обеспеченных продаж	Лимит обеспеченных продаж
Тип открытой позиции	Тип открытой позиции

3.30.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.30.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.31 Таблица «Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]»

меню **Создать окно / Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]**

3.31.1 Назначение

Таблица содержит расширенную информацию об обязательствах и требованиях по активам.

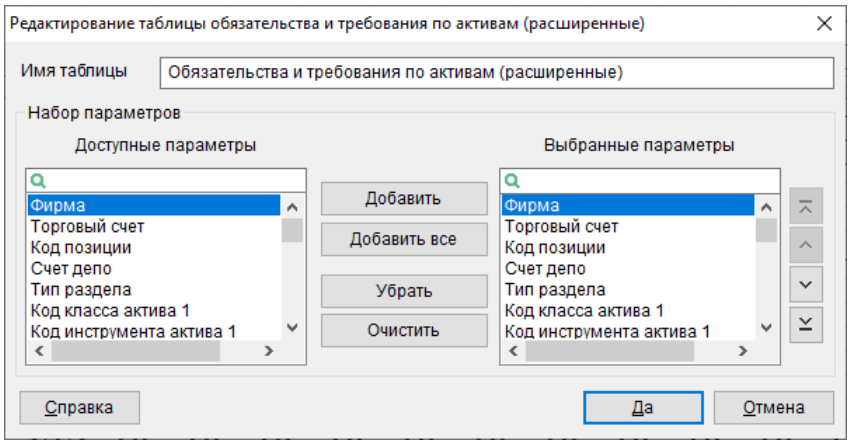
3.31.2 Формат таблицы

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Торговый счет	Торговый счет
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Счет депо	Номер счета депо в Депозитарии (НДЦ)
Тип раздела	Возможные значения: _ «Обеспечение» – раздел обеспечения; _ «Торговый» – торговый раздел
Код класса актива 1	Код класса инструмента 1
Код инструмента актива 1	Код инструмента 1

Параметр	Значение
Код класса актива 2	Код класса инструмента 2
Код инструмента актива 2	Код инструмента 2
Дата расчетов	Дата расчетов
Входящие требования (актив 1)	Размер денежных требований по активу 1 на начало дня, с точностью до 2 знаков после десятичного разделителя
Входящие обязательства (актив 1)	Размер денежных обязательств по активу 1 на начало дня, с точностью до 2 знаков после десятичного разделителя
Нетто (актив 1)	Нетто по активу 1
Требования (актив 1)	Размер денежных требований по активу 1
Обязательства (актив 1)	Размер денежных обязательств по активу 1
Требования в заявках (актив 1)	Размер денежных требований в заявках по активу 1
Обязательства в заявках (актив 1)	Размер денежных обязательств в заявках по активу 1
Входящие требования (актив 2)	Размер денежных требований по активу 2 на начало дня, с точностью до 2 знаков после десятичного разделителя
Входящие обязательства (актив 2)	Размер денежных обязательств по активу 2 на начало дня, с точностью до 2 знаков после десятичного разделителя
Нетто (актив 2)	Нетто по активу 2
Требования (актив 2)	Размер денежных требований по активу 2
Обязательства (актив 2)	Размер денежных обязательств по активу 2
Требования в заявках (актив 2)	Размер денежных требований в заявках по активу 2
Обязательства в заявках (актив 2)	Размер денежных обязательств в заявках по активу 2
Плановая Т+	Плановая позиция Т+
Лимит обеспеченных продаж	Лимит обеспеченных продаж

3.31.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.31.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

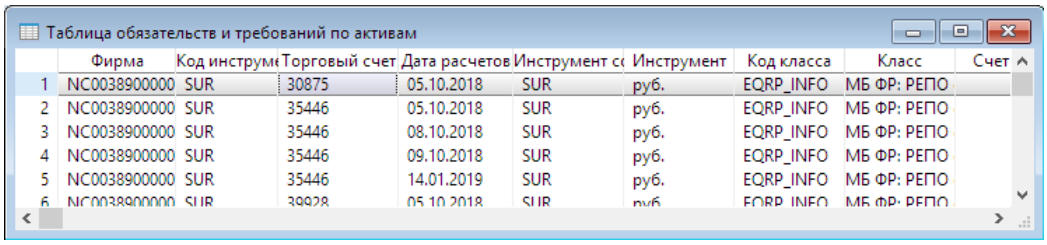
3.32 Таблица «Обязательства и требования по активам [ЦК]»

меню **Создать окно / Обязательства и требования по активам [ЦК]**

3.32.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам.

3.32.2 Формат таблицы

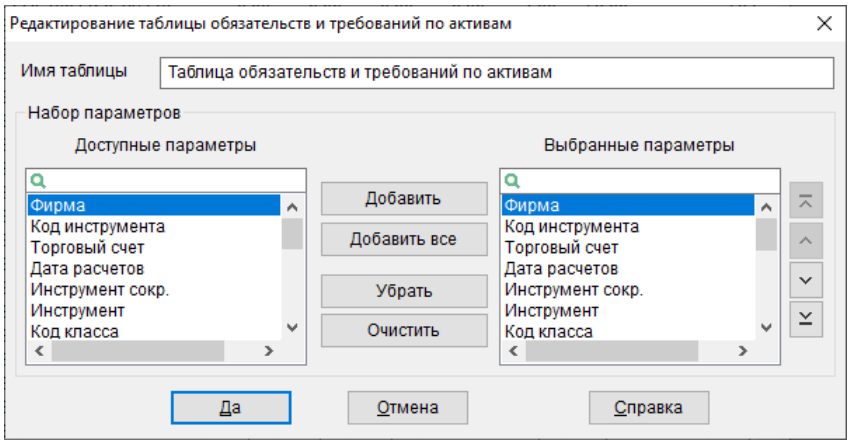


В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет
Дата расчетов	Дата расчетов
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Счет депо	Номер счета депо в Депозитарии (НДЦ)
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Количество в сделках	Количество инструментов с точностью количества инструмента в сделках
Количество в заявках на покупку	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на покупку
Количество в заявках на продажу	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на продажу
Сумма в сделках	Сумма денежных средств в сделках
В сделках на покупку	Сумма денежных средств в заявках на покупку
В сделках на продажу	Сумма денежных средств в заявках на продажу
Плановая Т+	Плановая позиция Т+
Тип раздела	Возможные значения: _ «Обеспечение» – раздел обеспечения; _ «Торговый» – торговый раздел
Лимит обеспеченных продаж	Лимит обеспеченных продаж

Параметр	Значение
Тип открытой позиции	Тип открытой позиции

3.32.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.32.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

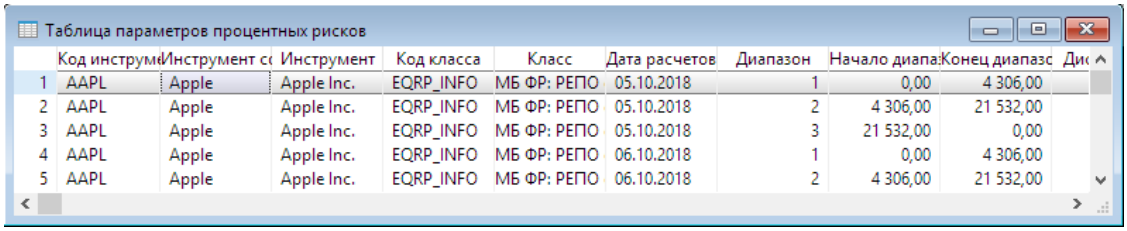
3.33 Таблица параметров процентных рисков

меню **Создать окно / Параметры процентных рисков [ЦК]**

3.33.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков сделок РЕПО.

3.33.2 Формат таблицы



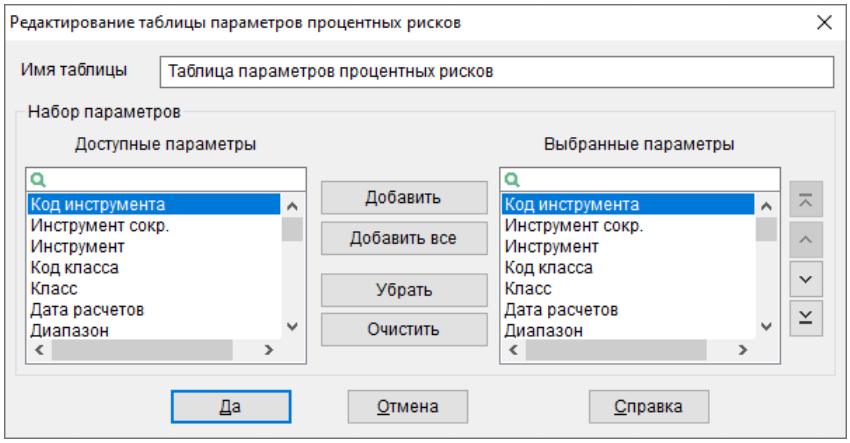
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Дата расчетов	Дата расчетов
Диапазон	Диапазон количества инструментов
Начало диапазона	Минимальное количество инструментов
Конец диапазона	Максимальное количество инструментов
Дисконт, %	Ставка процентного риска, %
Нижняя граница, руб	Нижняя граница цены, руб
Расчетная ставка РЕПО, руб	Расчетная ставка РЕПО, руб
Верхняя граница, руб	Верхняя граница цены, руб
Нижняя граница, %	Нижняя граница цены, %
Расчетная ставка РЕПО, %	Расчетная ставка РЕПО, %
Верхняя граница, %	Верхняя граница цены, %
Начало диапазона, руб	Минимальное количество инструментов, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество инструментов, руб
Расчетная цена, руб	Цена единицы инструмента в заявках/сделках РЕПО, руб
Расчетная цена РЕПО, руб	Цена единицы инструмента, используемая при расчете процентных рисков
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены, %
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены, %

Параметр	Значение
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>
Базовая точка	Признак того, что текущие параметры процентных рисков являются базовой (исходной) точкой. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.33.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.33.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

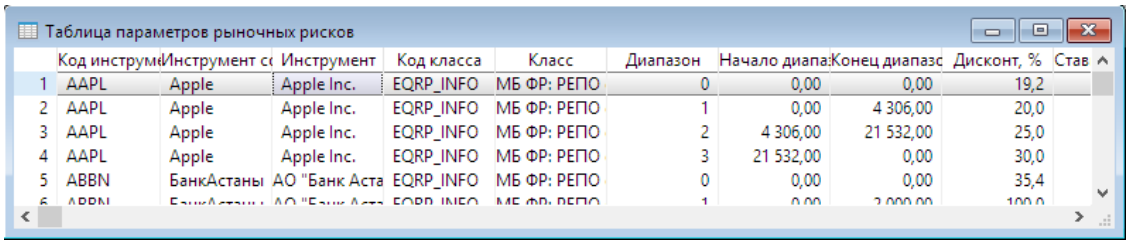
3.34 Таблица параметров рыночных рисков

меню **Создать окно / Параметры рыночных рисков [ЦК]**

3.34.1 Назначение

Таблица содержит информацию о ставках риска изменения цены по инструментам фондового рынка.

3.34.2 Формат таблицы



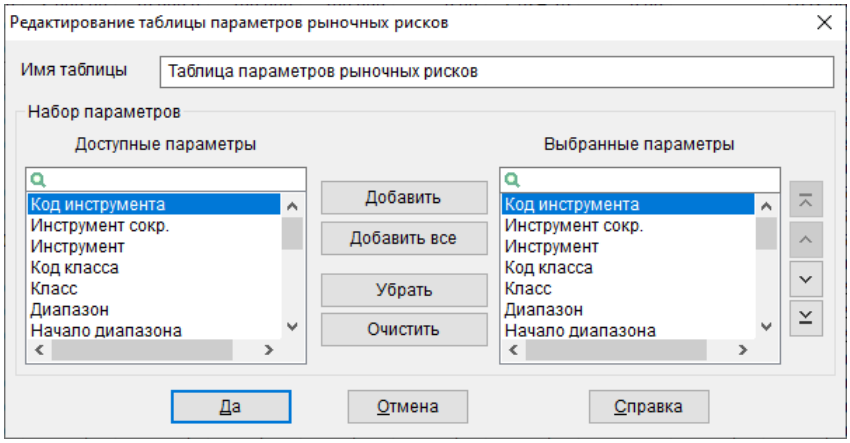
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Диапазон	Диапазон количества инструментов
Начало диапазона	Минимальное количество инструментов
Конец диапазона	Максимальное количество инструментов
Дисконт, %	Дисконт, %
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены, %
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены, %
Нижняя граница, руб	Нижняя граница цены, руб
Верхняя граница, руб	Верхняя граница цены, руб
Начало диапазона, руб	Минимальное количество инструментов, руб

Параметр	Значение
Конец диапазона, руб	Максимальное количество инструментов, руб
Расчетная цена	Расчетная цена с точностью инструмента, руб
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>
Дата изменения ставок риска	Дата изменения ставок риска в формате <ДДММГГГГ>
Валюта ставки риска	Валюта ставки риска

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.34.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.34.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

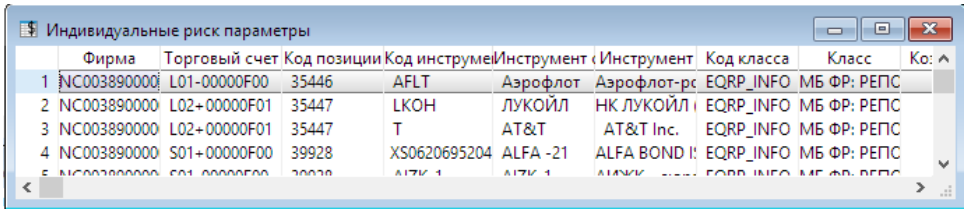
3.35 Таблица «Индивидуальные риск параметры»

меню **Создать окно / Индивидуальные риск параметры [ЦК]**

3.35.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска для сделок РЕПО.

3.35.2 Формат таблицы

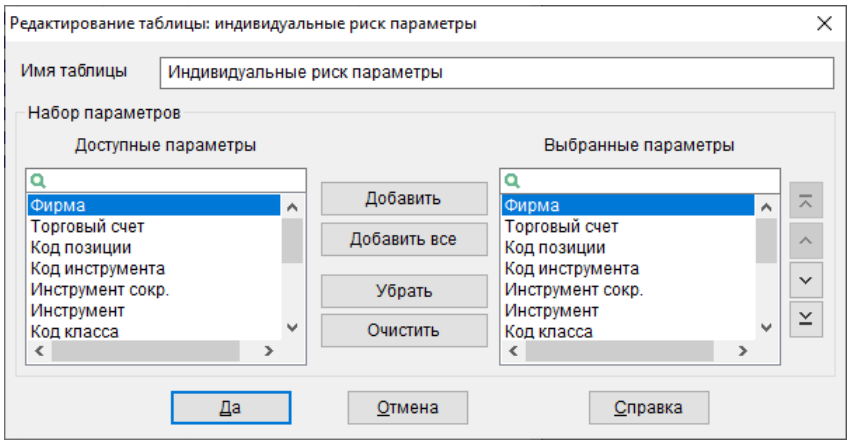


В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Торговый счет	Торговый счет
Код позиции	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Коэф. НКЦ	Коэффициент, установленный Клиринговым центром на текущую дату
Коэф. НКЦ на завтра	Коэффициент, установленный Клиринговым центром на дату, следующую за текущей
Коэф. пользователя	Коэффициент, установленный пользователем на текущую дату

Параметр	Значение
Коэф. Пользователя на завтра	Коэффициент, установленный пользователем на дату, следующую за текущей

3.35.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.35.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.36 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [Валюта]»

меню **Создать окно / Обязательства и требования по деньгам [Валюта]**

3.36.1 Назначение

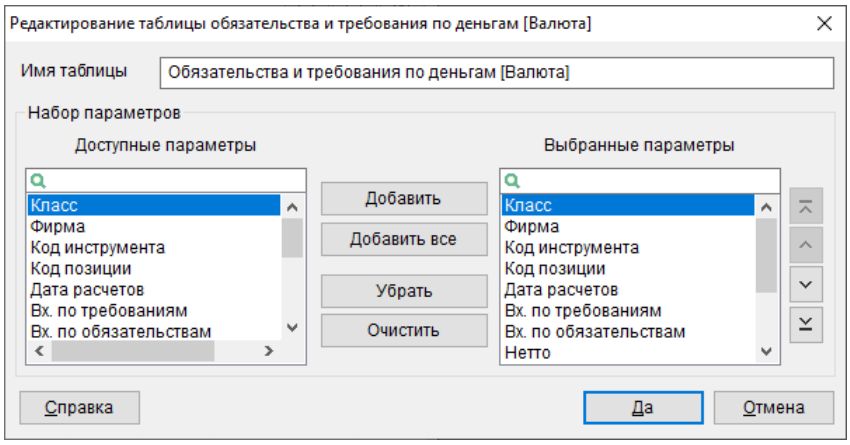
Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по деньгам на валютном рынке.

3.36.2 Формат таблицы

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Код позиции	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Дата расчетов	Дата расчетов
Вх. по требованиям	Размер денежных требований на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Вх. по обязательствам	Размер денежных обязательств на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Нетто	Нетто
Требования	Размер денежных требований
Обязательства	Размер денежных обязательств
В заявках на покупку	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на покупку
В заявках на продажу	Количество инструментов с точностью количества инструмента в заявках на продажу
Плановая T+	Плановая позиция T+
Входящая позиция под исполнение	Обязательства и требования на утро текущего дня. Рассчитывается по формуле: «Входящие требования» + «Входящие обязательства»
Плановая позиция под исполнение	Обязательства и требования на текущий момент с исполнением «сегодня», с учетом активных заявок. Рассчитывается по формуле: «Сумма в заявках на покупку» + «Сумма в заявках на продажу»
Тип открытой позиции	Тип открытой позиции

3.36.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.36.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

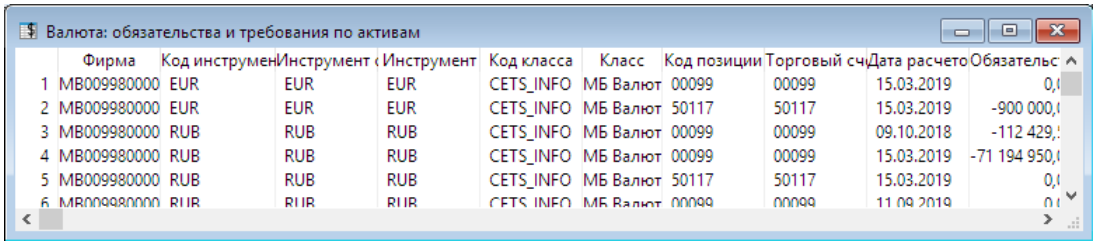
3.37 Таблица «Обязательства и требования по активам [Валюта]»

меню **Создать окно / Обязательства и требования по активам [Валюта]**

3.37.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам на валютном рынке.

3.37.2 Формат таблицы

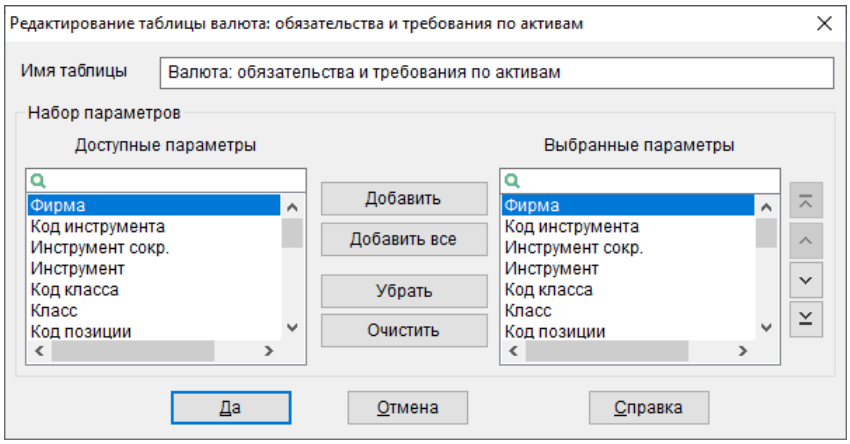


В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет
Дата расчетов	Дата расчетов
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Обязательства	Размер денежных обязательств
Требования	Размер денежных требований
Сумма в заявках на покупку	Сумма денежных средств в заявках на покупку
Сумма в заявках на продажу	Сумма денежных средств в заявках на продажу
Возврат КВ	Сумма возврата компенсационного перевода
Плановая Т+	Плановая позиция Т+
Входящие обязательства	Размер денежных обязательств на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Входящие требования	Размер денежных требований на начало дня, с точностью до 2 знака после десятичного разделителя
Входящая позиция под исполнение	Обязательства и требования на утро текущего дня. Рассчитывается по формуле: «Входящие требования» + «Входящие обязательства»
Текущая позиция под исполнение	Обязательства и требования на текущий момент. Рассчитывается по формуле: «Требования» + «Обязательства»

Параметр	Значение
Плановая позиция под исполнение	Обязательства и требования на текущий момент с исполнением «сегодня», с учетом активных заявок. Рассчитывается по формуле: «Сумма в заявках на покупку» + «Сумма в заявках на продажу»

3.37.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.37.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

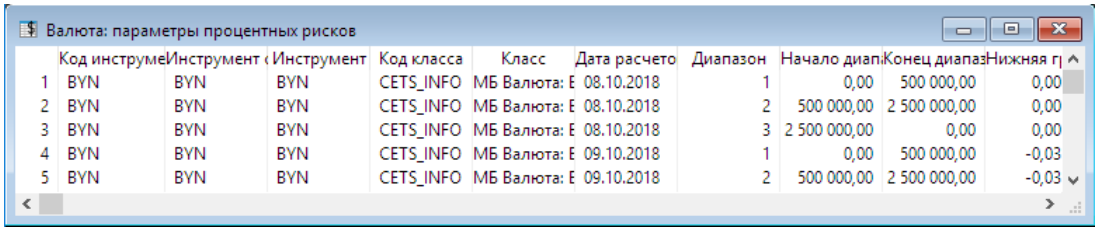
3.38 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков»

меню **Создать окно / Параметры процентных рисков [Валюта]**

3.38.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков валютных сделок.

3.38.2 Формат таблицы

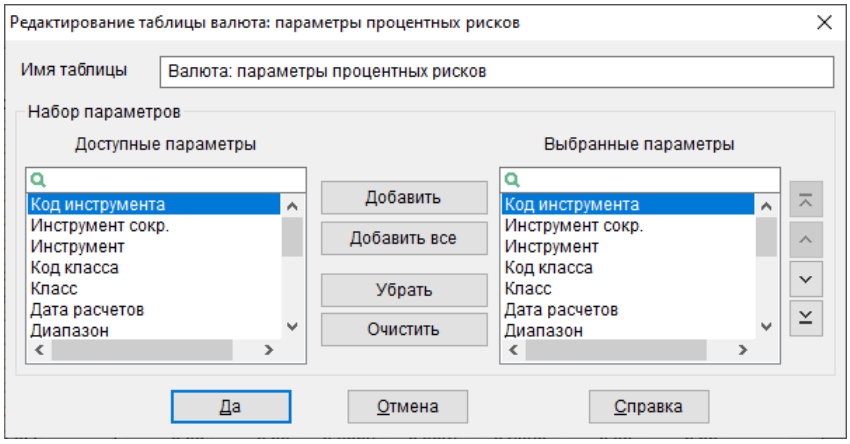


В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Дата расчетов	Дата расчетов
Диапазон	Диапазон количества инструментов
Начало диапазона	Минимальное количество инструментов
Конец диапазона	Максимальное количество инструментов
Нижняя граница курса	Нижняя граница изменения курса
Центральный курс	Центральный курс
Верхняя граница курса	Верхняя граница изменения курса
Начало диапазона, руб	Минимальное количество инструментов, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество инструментов, руб
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.38.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.38.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

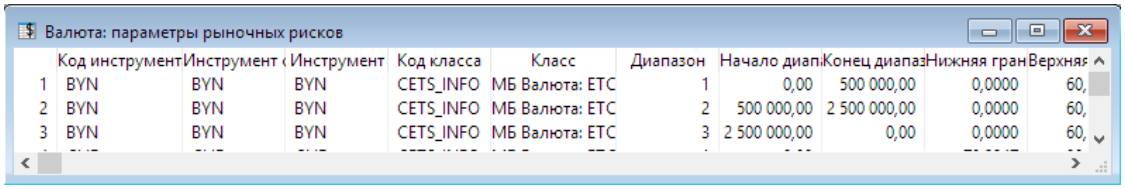
3.39 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков»

меню **Создать окно / Параметры рыночных рисков [Валюта]**

3.39.1 Назначение

Таблица содержит информацию о ставках риска изменения цены по валютам.

3.39.2 Формат таблицы



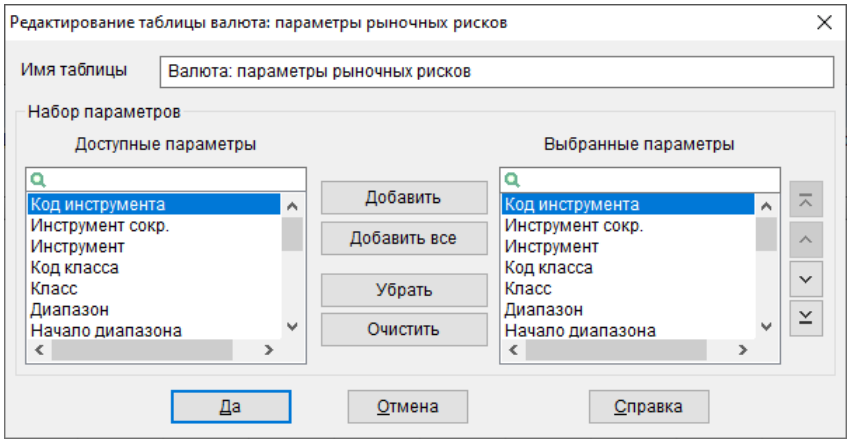
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Диапазон	Диапазон количества инструментов
Начало диапазона	Минимальное количество инструментов
Конец диапазона	Максимальное количество инструментов
Нижняя граница курса	Нижняя граница изменения курса
Верхняя граница курса	Верхняя граница изменения курса
Начало диапазона, руб	Минимальное количество инструментов, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество инструментов, руб
Расчетный курс	Расчетный курс
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>
Дата изменения ставок риска	Дата изменения ставок риска в формате <ДДММГГГГ>
Ставка риска падения курса, %	Ставка риска падения курса, в процентах

Параметр	Значение
Ставка риска роста курса, %	Ставка риска роста курса, в процентах
Валюта ставки риска	Валюта ставки риска

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.39.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.39.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

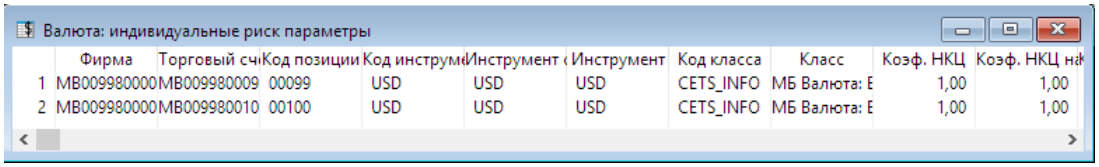
3.40 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры»

меню **Создать окно / Индивидуальные риск параметры [Валюта]**

3.40.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска на валютном рынке.

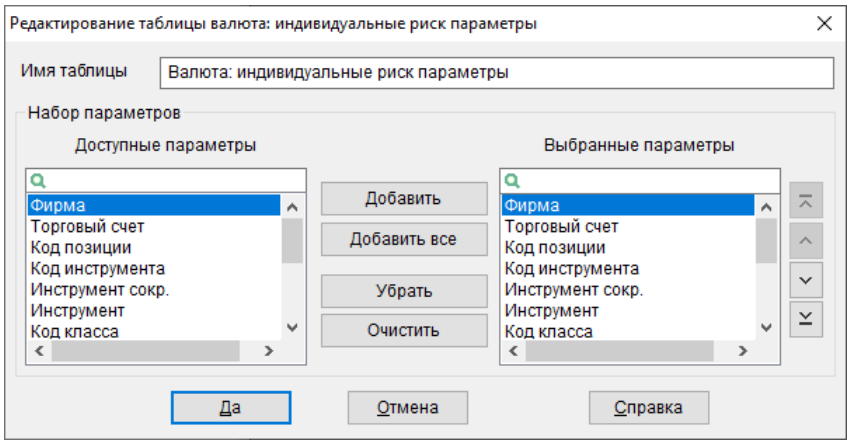
3.40.2 Формат таблицы



В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Инструмент	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Коэффициент для нижней границы курса	Коэффициент для нижней границы курса
Коэффициент для верхней границы курса	Коэффициент для верхней границы курса
Коэф. НКЦ	Коэффициент, установленный Клиринговым центром на текущую дату
Коэф. НКЦ на завтра	Коэффициент, установленный Клиринговым центром на дату, следующую за текущей
Коэф. пользователя	Коэффициент, установленный пользователем на текущую дату
Коэф. Пользователя на завтра	Коэффициент, установленный пользователем на дату, следующую за текущей

3.40.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.40.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

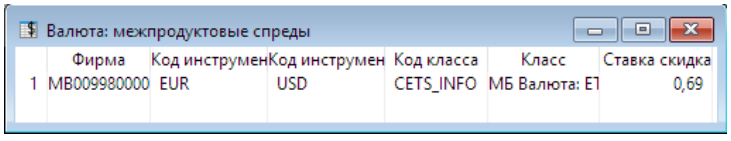
3.41 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды»

меню **Создать окно / Межпродуктовые спреды [Валюта]**

3.41.1 Назначение

Таблица содержит информацию о межпродуктовых спредах на валютном рынке.

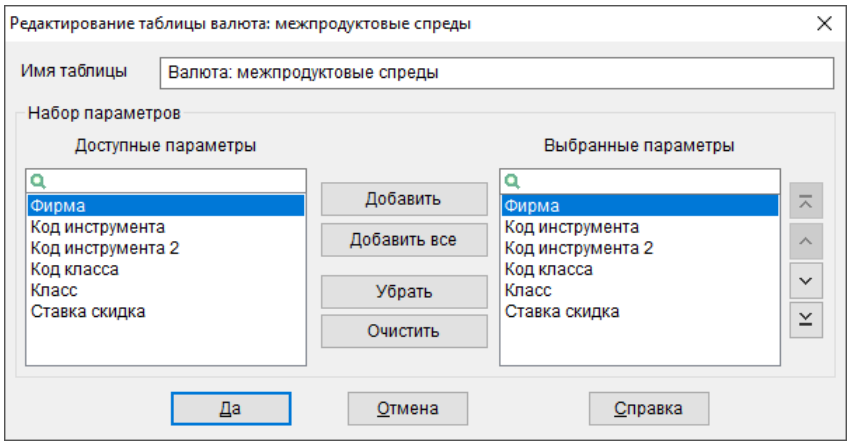
3.41.2 Формат таблицы



В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Код инструмента 2	Код второго инструмента
Код класса	Код класса инструментов
Класс	Наименование класса инструментов
Ставка скидка	Ставка скидки по межпродуктовому спреду

3.41.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.41.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.42 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню **Создать окно / Обязательства ММ по фондовому и валютному рынкам**

3.42.1 Назначение

Таблица предназначена для отслеживания выполнения маркет-мейкером своих обязательств на рынке ценных бумаг.

3.42.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает информацию о выполнении маркет-мейкером обязательств по отдельному инструменту.

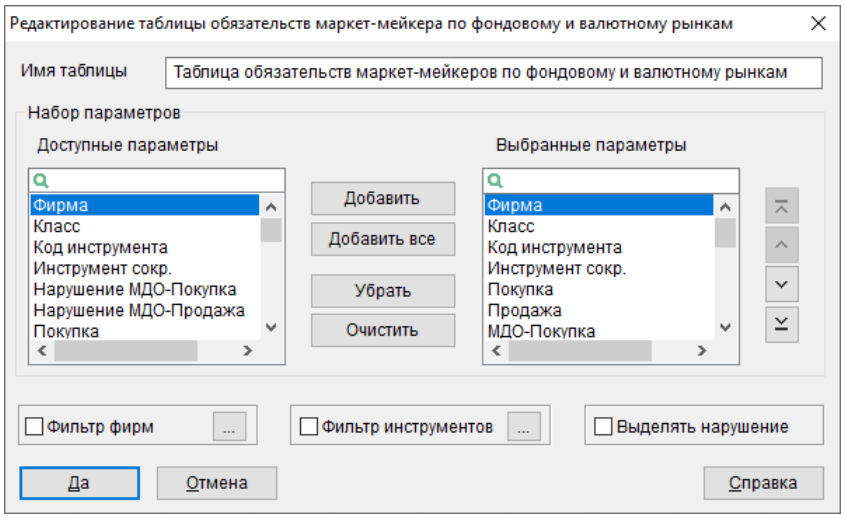
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
*Класс	Наименование класса инструментов
*Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
*Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Нарушение МДО-Покупка	Индикатор нарушения минимально допустимого объема (МДО) на покупку: _ «Да» – МДО-Покупка нарушен; _ «Нет» – не нарушен
Нарушение МДО-Продажа	Индикатор нарушения минимально допустимого объема на продажу: _ «Да» – МДО-Продажа нарушен; _ «Нет» – не нарушен
*Покупка	Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах
*Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах
*МДО-Покупка	Минимально допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера
*МДО-Продажа	Минимально допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
Минимум	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
Максимум	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
Минимум доп.	Минимальная допустимая цена активной лимитированной заявки на покупку
Максимум доп.	Максимальная допустимая цена активной лимитированной заявки на продажу
*Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах

Параметр	Значение
*Спред макс., %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
*Нарушение обязательств	Индикатор нарушения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент _ «Да» – обязательства маркет-мейкера нарушены; _ «Нет» – не нарушены
*Время выполнения	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
*Исполнение обязательства	Индикатор исполнения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент _ «Да» – обязательства маркет-мейкера исполняются; _ «Нет» – не исполняются
*Объем	Текущий объем заключенных сделок в лотах
*Объем пред.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
Котировальный перерыв	Максимально допустимое время нарушения маркет мейкером своих обязательств по поддержке котировок
*Котирование	Тип котирования в текущий момент: _ «Пусто» – не требуется; _ «Одностороннее» – только покупка или продажа; _ «Двухстороннее» – покупка и продажа
*Тип обязательств	Тип обязательства: _ «обязательство маркет-мейкера»; _ «обязательство специалиста»
*Процент исполнения	Выполнение обязательств, в процентах
*Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
*Время обновления	Время обновления. Формат определяется настройками операционной системы

* – параметры, выбранные по умолчанию.

3.42.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по кодам инструментов.
4. «Выделять нарушение» – включает выделение красным цветом строк с информацией об инструментах, по которым маркет-мейкер нарушил свои обязательства (в соответствии со значением поля «Нарушение обязательств»).

3.42.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.43 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню **Создать окно / Расширенные обязательства маркет-мейкера**

3.43.1 Назначение

Таблица предназначена для отслеживания выполнения маркет-мейкером своих обязательств на рынке ценных бумаг.

Обязательства по кодам клиентов и инструментам транслируются пользователям с правами на класс и соответствующий код клиента.

3.43.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает информацию об обязательствах по отдельному коду клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
*Код класса	Код класса инструментов
Класс	Наименование класса инструментов
*Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Инструмент	Наименование инструмента
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
*Идентификатор	Идентификатор записи маркет-мейкинга в ТС
*Идентификатор родительской записи	Идентификатор родительской записи маркет-мейкинга в ТС
*Торговый счет	Код торгового счета клиента
*Код клиента	Код клиента
*Схема	Наименование схемы маркет-мейкинга
*Договор	Номер договора с маркет-мейкером
*Дата договора	Дата подписания договора с маркет-мейкером
*МДО-Покупка	Минимально допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера

Параметр	Значение
*МДО-Покупка, руб	Минимально допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
*МДО-Продажа	Минимально допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
*МДО-Продажа, руб	Минимально 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 рублях
*Макс.спред, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
*Макс.спред на покупку, %	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены, в процентах
*Макс.спред на продажу, %	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены, в процентах
*Макс.спред	Допустимый коридор колебания цены, в рублях
*Мин.время поддерж.	Минимальное время поддержания. Формат определяется настройками операционной системы
*Мин. % исполнения	Минимальный процент исполнения
*Спред, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера, в процентах
*Спред на покупку, %	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены, в процентах
*Спред на продажу, %	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены, в процентах
*Спред	Величина текущего спреда маркет-мейкера, в рублях
*Минимум	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
*Максимум	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
*Покупка	Объем активных лимитированных заявок на покупку, в лотах
*Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, в лотах
*Текущая цена	Текущая расчетная цена

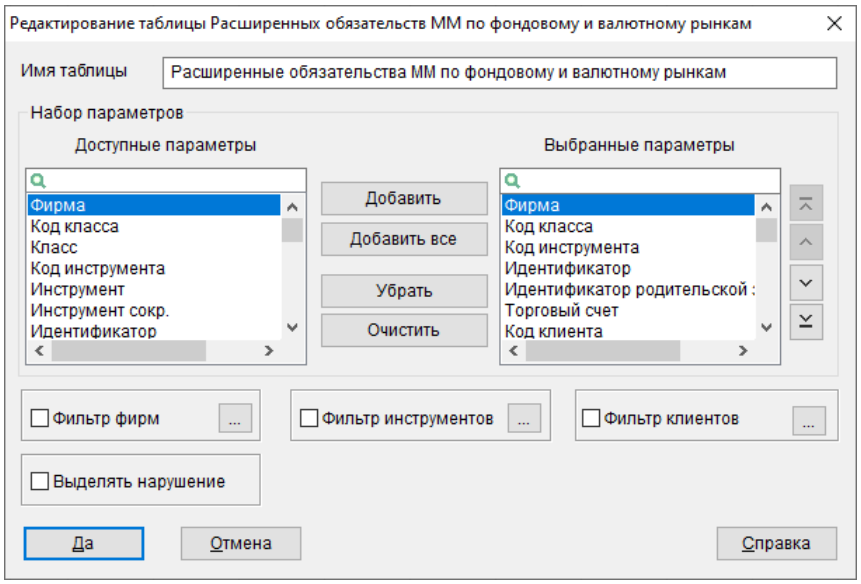
Параметр	Значение
Нарушение обязательств	Индикатор нарушения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент. Возможные значения: _ «Да» – обязательства маркет-мейкера нарушены; _ «Нет» – не нарушены
*Перерыв, время	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок. Формат определяется настройками операционной системы
*Выполнение, время	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду. Формат определяется настройками операционной системы
*Выполнение на покупку, время	Фактическое время поддержания заявок на покупку. Формат определяется настройками операционной системы
*Выполнение на продажу, время	Фактическое время поддержания заявок на продажу. Формат определяется настройками операционной системы
*Объем	Текущий объем заключенных сделок, в лотах
*Объем, руб.	Текущий объем заключенных сделок, в рублях
*Пассивное количество	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в лотах
*Пассивный объем	Текущий объем заключенных пассивных сделок, в рублях
*Котирование	Тип котирования в текущий момент. Возможные значения: _ «Не требуется»; _ «Одностороннее» – только покупка или продажа; _ «Двухстороннее» – покупка и продажа; _ «Не применимо»
*% исполнения	Процент исполнения
*% исполнения на покупку	Процент исполнения на покупку
*% исполнения на продажу	Процент исполнения на продажу
*До исполнения, время	Время, оставшееся до исполнения обязательств. Формат определяется настройками операционной системы
*,**Время обновления	Время обновления, в формате. Формат определяется настройками операционной системы
*Обязательства исполнены	Признак исполнения обязательств. Возможные значения: _ «Да» – обязательства исполнены; _ «Нет» – не исполнены
*Минимум доп.	Минимальная допустимая цена активной лимитной заявки на покупку

Параметр	Значение
*Максимум доп.	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
*Покупка, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, в рублях
*Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, в рублях
*Тип поддерживаемого спреда	Тип поддерживаемого спреда
Фикс. ставка РЕПО ЦБ ON, %	Фикс. ставка РЕПО ЦБ ON, в процентах
Ставка RuRepo ON, %	Ставка RuRepo ON, в процентах
Ставка MosPrime ON, %	Ставка MosPrime ON, в процентах
Мин. обяз. кол-во выпусков	Минимальное обязательное количество выпусков
Выполн. по кол-ву выпусков	Количество выполненных выпусков

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.43.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по кодам инструментов.

4. «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по полю кодам клиентов.
5. «Выделять нарушение» – включает выделение красным цветом строк с информацией об инструментах, по которым маркет-мейкер нарушил свои обязательства (в соответствии со значением поля «Нарушение обязательств»).

3.43.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.44 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку

меню **Создать окно / Обязательства маркет-мейкера по срочному рынку**

3.44.1 Назначение

Таблица предназначена для отслеживания выполнения маркет-мейкером своих обязательств на срочном рынке.

3.44.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает информацию о выполнении маркет-мейкером обязательств по отдельному инструменту.

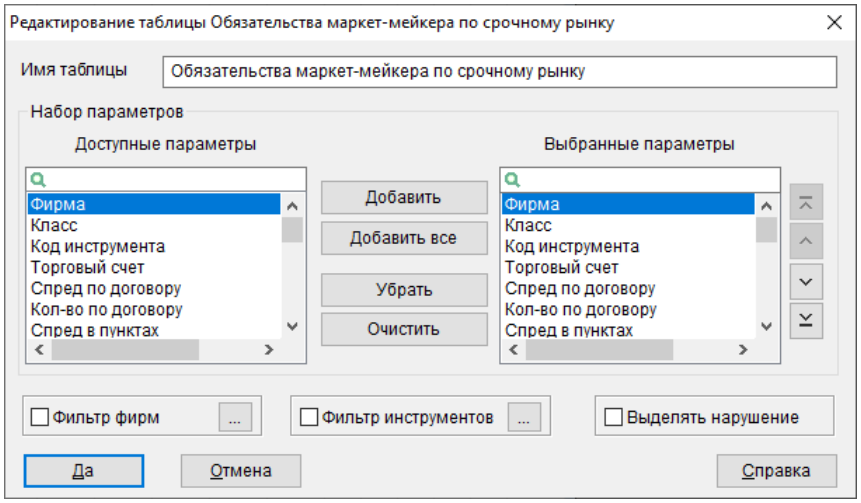
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
Класс	Наименование класса инструментов
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Торговый счет	Код торгового счета клиента

Параметр	Значение
Спред по договору	Величина текущего спреда маркет-мейкера по договору
Кол-во по договору	Количество спредов по договору
Спред в пунктах	Величина спреда, в пунктах
*Дата начала периода	Дата начала периода действия правил маркет-мейкера
*Дата окончания периода	Дата окончания периода действия правил маркет-мейкера
*Время начала периода	Время начала периода действия правил маркет-мейкера. Формат определяется настройками операционной системы
*Время окончания периода	Время окончания периода действия правил маркет-мейкера. Формат определяется настройками операционной системы
Спред (нарушение)	Признак того, держится спред или нет. Возможные значения: _ «Нет» – спред держится; _ «Да» – спред не держится
Кол-во (нарушение)	Признак того, держится количество или нет. Возможные значения: _ «Нет» – количество держится; _ «Да» – количество не держится
Продажа (Цена худшей заявки)	Цена худшей заявки на продажу, вошедшей в спред
Покупка (Цена худшей заявки)	Цена худшей заявки на покупку, вошедшей в спред
Продажа (Кол-во контрактов в заявках)	Количество контрактов в заявках на продажу, входящих в спред
Покупка (Кол-во контрактов в заявках)	Количество контрактов в заявках на покупку, входящих в спред
Процент выполнения Обязательств	Выполнение обязательств, в процентах
Смещение от центрального страйка	Смещение от центрального страйка (действительно только для опционов)
% min исполнения обязательств	Процент минимального исполнения обязательств за торговую сессию
% частичного исполнения обязательств	Процент частичного исполнения обязательств за торговую сессию
% полного исполнения обязательств	Процент полного исполнения обязательств за торговую сессию
Идентификатор обязательства ММ	Идентификатор обязательства ММ

* – при отображении параметров учитывается настройка клиентского места «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.44.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по кодам инструментов.
4. «Выделять нарушение» – включает выделение красным цветом строк с информацией об инструментах, по которым маркет-мейкер нарушил свои обязательства (в соответствии со значением поля «Нарушение обязательств»).

3.44.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.45 Таблица истории значений параметров

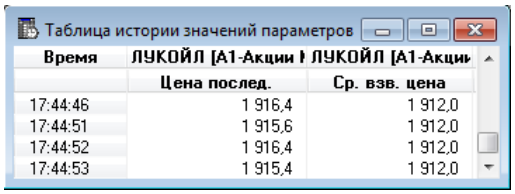
меню **Создать окно / Таблица Истории…**

3.45.1 Назначение

Отслеживание динамики изменения параметров инструментов в табличной форме.

3.45.2 Формат таблицы

Столбцы таблицы задаются парами данных инструмент – параметр, определяемыми пользователем. Строки таблицы содержат время изменения параметров. Новая строка формируется при изменении какого-либо параметра в столбцах таблицы. Таким образом, каждая ячейка таблицы отображает состояние выбранного параметра инструмента в определенный момент времени.



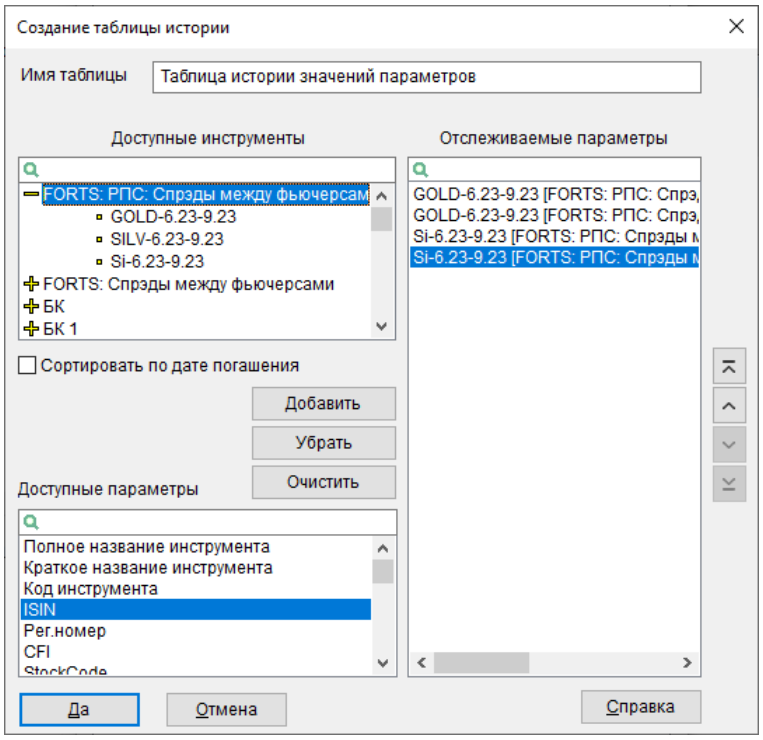
Значения полей параметров указаны в Приложении 2. Списки доступных для построения таблицы инструментов и параметров зависят от настройки потока данных, описанной в п. «Заказ данных» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Рекомендации:

- В большинстве случаев не требуется отслеживать в одной таблице изменение параметров по разным инструментам, поэтому рекомендуется создавать для каждого инструмента отдельную таблицу.
- Не включайте в таблицу статические параметры типа «Цена открытия», которые не изменяются в течение сессии.
- Таблица истории формируется на сервере QUIK опросом состояния параметров торгов через малые интервалы времени и может пропускать изменения параметров, следующие одно за другим в течение малого промежутка времени (например, несколько последовательных сделок по одному инструменту). Для экспорта информации по сделкам используйте Таблицу обезличенных сделок.
- Если Таблица истории используется для экспорта данных, и произошел обрыв связи с сервером, то для корректного заполнения пропущенных данных необходимо после восстановления связи с сервером прекратить экспорт, дождаться получения пропущенных данных и начать экспорт данных заново. Флажок «Получать пропущенные данные» в меню **Система**/**Настройки**/**Основные настройки**…, раздел «Программы» / «Сохранение данных» должен быть включен.

> **При включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (подробнее см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.**

3.45.3 Параметры настройки таблицы



1. «Доступные инструменты» – выбор инструмента, значения параметров которого необходимо отслеживать.
2. «Сортировать по дате погашения» – включает сортировку инструментов в таблице по возрастанию параметра «Дата погашения». Функция доступна для инструментов с фиксированным сроком обращения.
3. «Доступные параметры», «Отслеживаемые параметры» – выбор отслеживаемых параметров из списка доступных и настройка их очередности. Список доступных параметров определяется выбранным инструментом.

3.45.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования и вывода через DDE-сервер.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.45.5 Формат сохранения в текстовый файл

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту по состоянию на указанный момент времени, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Значения параметров указаны в Приложении 2.

> **В текстовом файле сохраняется набор параметров, отображаемых в текущей таблице.**

Пример строки файла:

```
Время,Инструмент,Статус,Состояние сессии,Цена открытия,Дата расчетов,ISIN,RIC,
4:56:11,ЛУКОЙЛ,торгуется,открыта,0.0,15.09.2022,RU0009024277,,
```

> **Объем файла может быть очень большим.**

3.46 Таблица изменений параметров

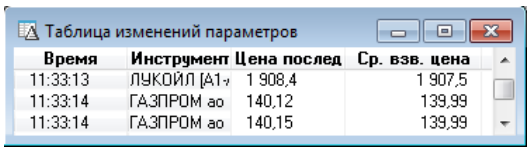
меню **Создать окно / Таблица Изменений...**

3.46.1 Назначение

Отслеживание динамики изменения однотипных параметров для разных инструментов в табличной форме.

3.46.2 Формат таблицы

Растущая вниз таблица, столбцами которой являются выбранные пользователем параметры, а строки фиксируют изменения этих параметров в определенный момент времени по какому-либо инструменту, выбранному пользователем. Отличается от таблицы истории тем, что один параметр может относиться к разным инструментам, при этом инструмент отображается во втором фиксированном столбце таблицы.



Значения полей параметров указаны в Приложении 2. Списки доступных для построения таблицы инструментов и параметров зависят от Настройки потока данных, описанной в п. 2.5 Раздела 2 «Основные принципы работы».

> 1. **Используйте данный тип таблицы для экспорта параметров спроса и предложения, а также суммарной информации по рынку. Для экспорта информации о сделках используйте Таблицу обезличенных сделок.**
> 2. **Если таблица изменений используется для экспорта данных, и произошел обрыв связи с сервером, то для корректного заполнения пропущенных данных необходимо после восстановления связи с сервером прекратить экспорт, дождаться получения пропущенных данных (флажок «Получать пропущенные данные» в меню Система/Настройки/Основные настройки…, раздел «Программы» / «Сохранение данных» должен быть включен) и начать экспорт данных заново.**

> **При включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (подробнее см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.**

3.46.3 Параметры настройки таблицы

Для таблицы определяется список инструментов, по которым отображаются изменения параметров. Список настраивается с помощью Фильтра инструментов по стандартным Правилам работы с фильтрами (см. п. «Правила работы с фильтрами в таблице» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.46.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования и вывода через DDE-сервер.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.46.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пункта контекстного меню «Сохранить в файл». В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

> **В текстовом файле сохраняется набор параметров, отображаемых в текущей таблице.**

Пример строк файла:

```
Время,Инструмент,Статус торговли инструментом,Состояние сессии,Биржевой статус торговой сессии,Количество в последней сделке,Время последней сделки,Оборот в деньгах,Количество во всех сделках,Время последнего изменения,Дата начала купонного периода,Ставка купона (% годовых), 17:08:57,BONDTEST,торгуется,открыта,Основной период,0,,0.00,0,,01.10.2024,36.500
```

3.47 Позиции участника по деньгам

меню **Создать окно / Позиции участника по деньгам**

3.47.1 Назначение

Просмотр денежных остатков участника торгов на счетах в торговой системе.

3.47.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает состояние отдельного счета в торговой системе.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

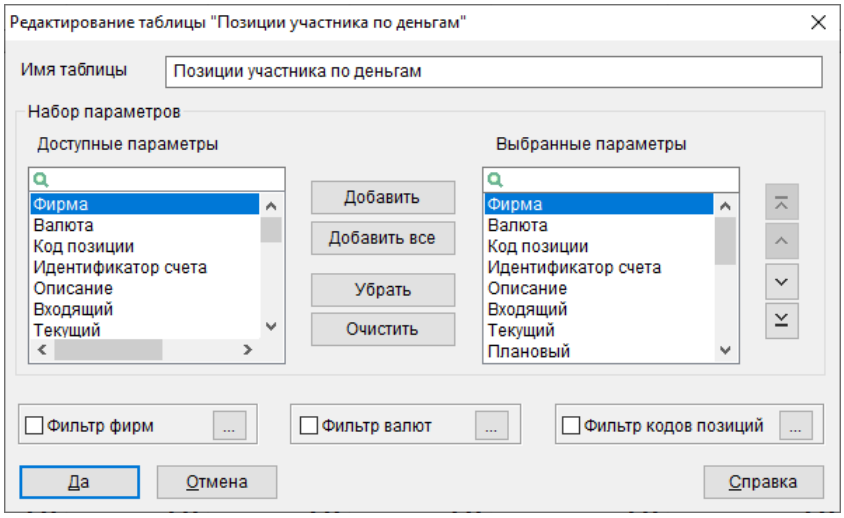
Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
Валюта	Код валюты, в которой выражен остаток на счете
Код позиции	Символьный идентификатор, присваиваемый совокупной денежной позиции брокера для работы с торговой площадкой или классом инструментов, например, EQTV – Фондовая биржа МБ
Описание	Описание кода позиции
*Входящий	Остаток денежных средств на счете участника торгов в Расчетной системе до начала торгов
*Текущий	Текущий остаток денежных средств участника торгов с учетом сделок за день

Параметр	Значение
*Плановый	Остаток денежных средств с учетом исполнения активных заявок на покупку: **«Плановый» = «Текущий» – «На покупку (в заявках)»**
*на покупку (в заявках)	Суммарный объем активных заявок на покупку в денежном выражении
*на продажу (в заявках)	Суммарный объем активных заявок на продажу в денежном выражении
Нетто	Нетто-позиция: **«Нетто» = «Текущий» – «На покупку (в заявках)» + «На продажу (в заявках)»**
Внутр. огр.	Собственное ограничение по деньгам. Параметр устанавливается с рабочего места Московской Биржи
Внеш. огр.	Внешнее ограничение для фирмы (работает только на рынке ГЦБ и на валютном рынке)
Депонировано на продажу	Не используется
Депонировано на покупку	Не используется
*Всего на счете	Суммарный объем средств: **«Всего на счете» = «Текущий» – «Внеш.огр.»**
*Доступно	Объем средств, доступных для ввода новых заявок: **«Доступно» = «Плановый» – «Внеш.огр.»**
В заявках на покупку	Объем активных заявок 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	Объем активных заявок 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
Контрольная	Контрольная позиция простого клиринга: **«Контрольная» = «Входящая позиция» – «Плановая позиция»**
Дебет	Суммарный объем зачисленных на счет денежных средств
Кредит	Суммарный объем списанных со счета денежных средств
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Марж. требование	Маржинальное требование на начало торгов
Расчетная	Плановая позиция после проведения расчетов

Параметр	Значение
Флаг включенного внешнего ограничения	Признак установленного внешнего ограничения. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Флаг включенного внутреннего ограничения	Признак установленного внутреннего ограничения. Возможные значения: _ «Да»; _ «Нет»
Группа позиций	Наименование группы денежной позиции. Возможные значения: _ «Позиции по лимитам»; _ «Позиции по средствам»; _ «Позиции по инструментам»; _ «Позиции по сделкам»; _ «Позиции под исполнение»; _ «Позиции по валютам»; _ «Позиции для ФК»

* – с учетом комиссии биржи и накопленного купонного дохода.

3.47.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» позволяет задать разные названия для таблиц одинакового типа, например, «Денежные позиции ММВБ», «Денежные позиции РТС».
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. «Фильтр валют» – настройка фильтрации по кодам валют. Настройка позволяет разнести счета, номинированные в разных валютах, в разные таблицы.
5. «Фильтр кодов позиций» – фильтрация по кодам позиций. Если фильтр установлен, то в таблице отображается информация только по счетам, предназначенным для работы с определенными режимами торгов (например, для расчетов в РПС).

3.47.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер, экспорта по ODBC и сохранения в текстовый файл.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Сохранить в файл денежные позиции из таблицы» – записать в файл только те позиции, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все денежные позиции» – записать в файл все имеющиеся позиции без учета настроек таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.47.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл денежные позиции из таблицы» – записать в файл только те позиции, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все денежные позиции» – записать в файл все имеющиеся позиции, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Фирма,Валюта,Код позиции,Расчетный код,Описание,Входящий,Текущий,Плановый,Внутр.
огр.,Внеш. огр.,В заявках на покупку,В заявках на
продажу,Нетто,Контрольная,Дебет,Кредит,Всего на
счете,Доступно,Марж.требование,Расчетная, 515,MB0099800000,RUB,UTSL,00099,Единый
лимит,19 809 962,12,19 809 962,12,19 809 962,12,0,00,0,00,0,00,0,00,19 809 962,12,19
809 962,12,0,00,0,00,19 809 962,12,19 809 962,12,0,00,19 809 962,12
```

3.48 Позиции участника по инструментам

меню **Создать окно / Позиции участника по инструментам**

3.48.1 Назначение

Просмотр суммарных позиций участника торгов, выраженных в единицах инструментов, на счетах депо.

3.48.2 Формат таблицы

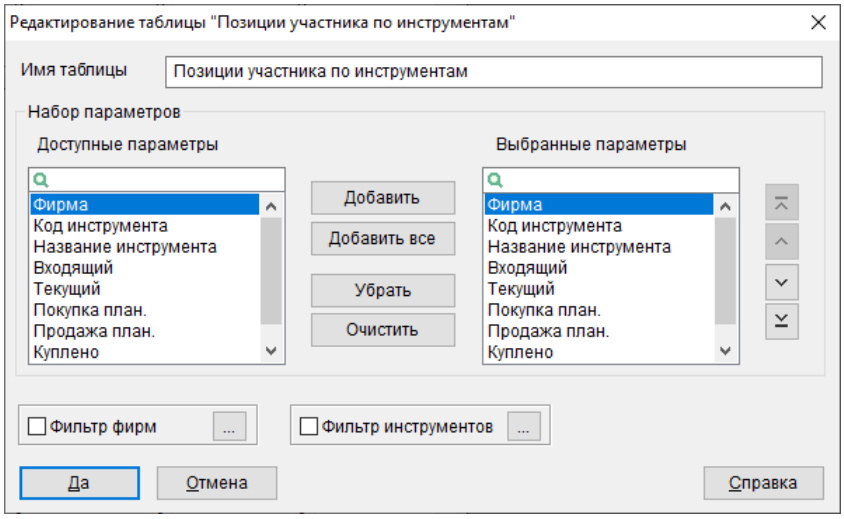
Каждая строка таблицы отображает позиции по отдельному инструменту.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Код участника торгов в торговой системе биржи
Название инструмента	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе биржи
Входящий	Количество инструментов на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество инструментов с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество инструментов в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество инструментов в активных заявках на продажу
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг

3.48.3 Параметры настройки таблицы

1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по кодам инструментов.



3.48.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Двойное нажатие левой кнопки мыши» – открыть таблицу «Позиции участника по торговым счетам» для инструмента, указанного в выбранной строке.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.49 Позиции участника по торговым счетам

меню **Создать окно / Позиции участника по торговым счетам...**

3.49.1 Назначение

Просмотр позиций по одному инструменту на разных счетах депо.

3.49.2 Формат таблицы

Наименование инструмента указывается в заголовке таблицы. Каждая строка таблицы содержит информацию об остатках этого инструмента на отдельном счете депо.

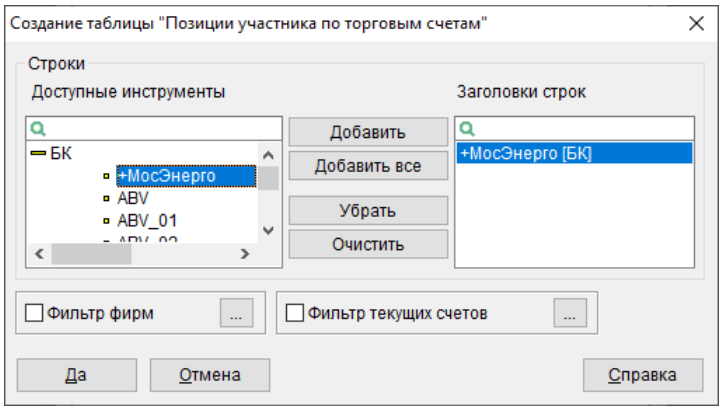
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры, отражающие состояние счета.

> **Список отображаемых параметров зависит от выбранного инструмента и не редактируется.**

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Название инструмента	Наименование инструмента в торговой системе
Фирма	Код участника торгов в торговой системе
Торговый счет	Счет депо в торговой системе
Счет депо	Счет депо в депозитарии
Входящий	Количество инструментов на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество инструментов с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество инструментов в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество инструментов в активных заявках на продажу
Контрольный	Контрольный остаток простого клиринга. Контрольный остаток равен входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг
Плановый	Плановый остаток. Плановый остаток равен текущему остатку минус плановая позиция на продажу
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Тип счета	Тип счета. Возможные значения: _ «Торговый»; _ «Обеспечение»
Расчетный	Плановая позиция после проведения расчетов
Плановая позиция Т+	Плановая позиция Т+

Параметр	Значение
Внеш. огр. плановой позиции	Внешнее ограничение плановой позиции
Лимит необеспеченных продаж КЦ	Лимит необеспеченных продаж клирингового центра
Лимит необеспеченных продаж участника	Лимит необеспеченных продаж участника

3.49.3 Параметры настройки таблицы



1. «Строки» – выбор инструмента из списка доступных, по которому создается таблица. При выборе нескольких инструментов создается отдельная таблица для каждого выбранного инструмента.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр текущих счетов» – настройка фильтрации по счетам депо.

3.49.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.50 Позиции участника по инструментам на выбранных счетах

меню **Создать окно / Позиции участника по инструментам на счетах**

3.50.1 Назначение

Просмотр позиций по инструментам на выбранных счетах депо.

3.50.2 Формат таблицы

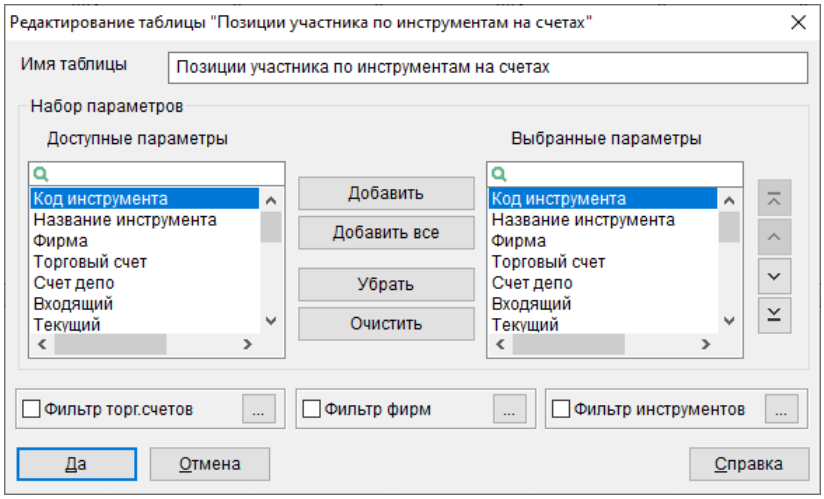
Строки таблицы соответствуют позициям по определенному инструменту, указанному в поле «Название инструмента», на определенном счете, указанном в поле «Торговый счет». Строки таблицы отсортированы сначала по значению поля «Торговый счет», затем по значению поля «Название инструмента».

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Название инструмента	Наименование инструмента в торговой системе
Фирма	Код участника торгов в торговой системе
Торговый счет	Счет депо в торговой системе
Счет депо	Счет депо в депозитарии
Входящий	Количество инструментов на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество инструментов с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество инструментов в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество инструментов в активных заявках на продажу
Контрольный	Контрольный остаток простого клиринга. Контрольный остаток равен входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг

Параметр	Значение
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество инструментов, включенное в многосторонний клиринг
Плановый	Плановый остаток. Плановый остаток равен текущему остатку минус плановая позиция на продажу
Расчетный код	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Тип счета	Тип счета депо. Возможные значения: _ «Торговый»; _ «Обеспечение»
Расчетный	Плановая позиция после проведения расчетов
Плановая позиция Т+	Плановая позиция Т+
Внеш. огр. плановой позиции	Внешнее ограничение плановой позиции
Лимит необеспеченных продаж КЦ	Лимит необеспеченных продаж клирингового центра
Лимит необеспеченных продаж участника	Лимит необеспеченных продаж участника

3.50.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр торг. счетов» – настройка фильтрации по счетам депо.
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. «Фильтр инструментов» – настройка фильтрации по инструментам.

3.50.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.51 Таблица «Объединенные котировки»

меню **Создать окно / Объединенные котировки…**

3.51.1 Назначение

Отображение очередей заявок по нескольким инструментам или по инструментам на разных рынках и на разных режимах торгов.

Возможность ввода заявки с разбиением объема по нескольким классам (торговым площадкам или режимам торгов), подробнее см. п. «Ввод заявки из окна «Объединенные котировки» Раздела 5 «Торговые операции клиента».

В системе QUIK возможно создание нескольких Таблиц котировок по одному и тому же инструменту для удобства группировки окон на разных экранных вкладках. При этом количество получаемой с сервера информации не увеличивается.

3.51.2 Формат окна

Таблица содержит лучшие текущие котировки на покупку/продажу по включенным в нее инструментам, упорядоченные по параметру «Цена». В таблице отображаются все лучшие котировки, транслируемые торговыми системами по выбранным классам.

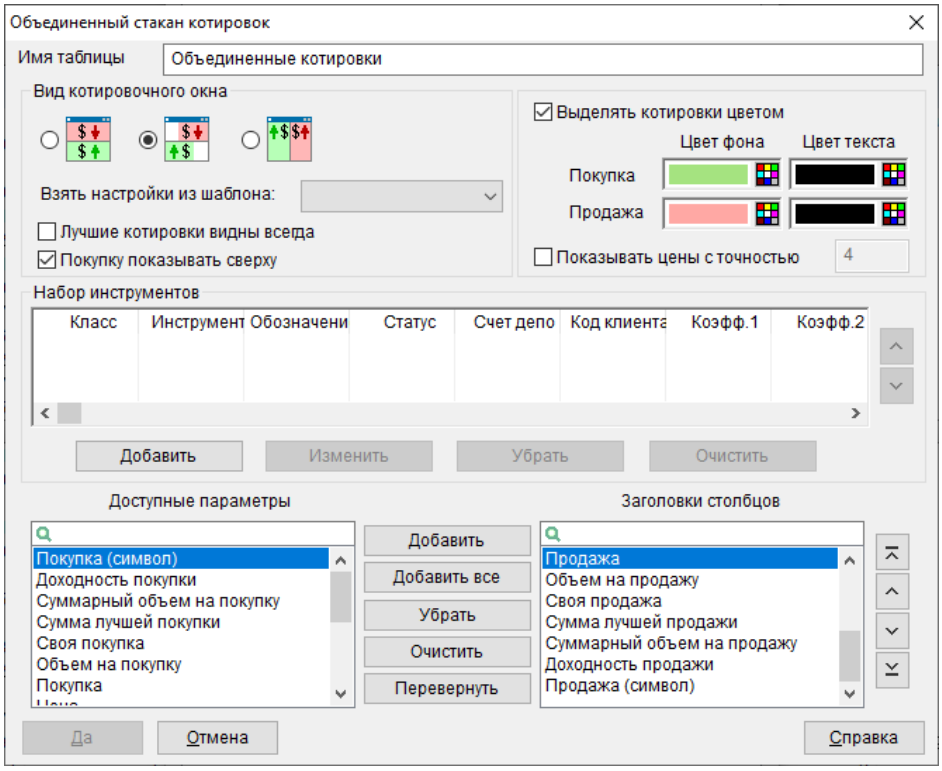
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

1. **В таблице «Объединенные котировки» все объемы отображаются в штуках (а не в лотах), все цены – в рублях.**

2. **Если выбран тип окна (2) или (3) с отображением параметров в разных столбцах, то выводится двойной набор параметров: отдельно на покупку и на продажу.**

Параметр	Значение
Цена	Цена котировки, рублей
Количество	Количество в заявках по данной цене, в штуках
Объем	Объем инструментов в заявках по данной цене, в денежных средствах. Котировки по разным классам с одинаковой ценой отображаются отдельными строками
Свой объем	Количество инструментов в штуках, которое суммарно во всех заявках, выставленных по данной цене
Доходность	Доходность инструмента по котировке
Сумма лучших	Количество инструментов в заявках по цене не хуже данной, в штуках. Для котировок с одинаковой ценой отображается сумма лучших по заданной цене
Суммарный объем	Объем в заявках накопленным итогом, в денежных средствах
Символ	Обозначение инструмента, в виде «[код класса] код инструмента»

3.51.3 Параметры настройки таблицы



1. «Вид котировочного окна» – настройка расположения котировок в окне:

   - Таблица котировок может принимать вид:
     -  – **(1)** отображает все параметры в один столбец. При этом лучшая цена покупки отделена от лучшей цены продажи чертой-разделителем.
     -  – **(2)** имеет один общий столбец «Цена». Параметры заявок на покупку и заявок на продажу отображаются в разных столбцах.
     -  – **(3)** отображает параметры спроса и предложения в разных столбцах. При этом котировки на покупку упорядочены по убыванию цены заявки, а котировки на продажу – по возрастанию цены заявки таким образом, что лучшие цены заявок отображаются в первой строке окна.
   - «Взять настройки из шаблона» – загрузить настройки данного окна из ранее сохраненного шаблона.
   - «Покупку показывать сверху» – располагать котировки по возрастанию цены заявки (сверху заявки на покупку, снизу заявки на продажу). Если флажок снят, то котировки располагаются по убыванию цены заявки.
2. «Выделять котировки цветом» – настройка цвета текста и цвета фона отдельно для котировок на покупку и на продажу. О работе с цветом см. п. «Настройка цвета в таблицах и графиках» Раздела 2 «Основные принципы работы».
3. «Показывать цены с точностью» – количество знаков после десятичного разделителя, отображаемых в поле «Цена».
4. «Набор инструментов» – настройка списка инструментов, котировки по которым включаются в таблицу.

   Для добавления нового инструмента в список нажмите кнопку «Добавить».

   В открывшемся окне выберите нужный инструмент из списка. Значение параметров окна:

Параметр	**Значение**
Обозначение	Наименование инструмента, которое отображается в окне «Объединенные котировки»
Счет депо (для заявок)	Счет депо, указываемый при выставлении заявки по данному инструменту
Код клиента (для заявок)	Код клиента, указываемый в заявке
*Коэффициент пересчета цены	Коэффициент приведения цен разных торговых систем (режимов торгов)
*,**Коэффициент пересчета кол-ва	Коэффициент пересчета объема в лотах в количество единиц инструментов
Сортировать по дате погашения	Признак автоматической сортировки инструментов в таблице по возрастанию параметра «Дата погашения». Функция доступна для инструментов с фиксированным сроком обращения

* – коэффициенты используются для сопоставления ликвидности на разных режимах торгов и приведения ценовых показателей к общему знаменателю.

** – для корректного пересчета цен из других валют в настройках принимаемых данных (меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...** раздел «Программа» / «Получение данных» / «Котировки») должен быть выбран класс «Кросс-курсы валют»; в получаемых параметрах инструментов должны быть выбраны параметры «Валюта номинала» и «Размер лота».

Изменения сохраняются нажатием кнопки «Да». Нажатием кнопки «Отмена» окно закрывается без сохранения.
Для изменения настроек инструмента выделите его в списке и нажмите кнопку «Изменить». Кнопка «Удалить» служит для исключения выбранного инструмента из списка, кнопка «Очистить» – для удаления всех инструментов из списка. Очередность инструментов в списке изменяется нажатием кнопок и справа от списка. Если для одной и той же цены оказываются действительными несколько различных котировок, то они отображаются раздельно в порядке, заданном в списке. Первые упомянутые инструменты отображаются ближе к середине окна.

> **Таблица не может содержать одновременно инструменты класса РЕПО с ЦК и других классов.**

5. «Доступные параметры / Заголовки столбцов» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
   Нажатие кнопки «Перевернуть» меняет порядок следования заголовков столбцов на обратный.

3.51.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Новая заявка» (или «F2») (или двойное нажатие левой кнопкой мыши на строке таблицы) – подать новую заявку (см. п. «Ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») – подать новую стоп-заявку (см. п. «Заполнение полей в окне «Стоп-заявка» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Объединенная заявка» (или «Ctrl»+«F2») – подать новую объединенную заявку (в зависимости от значения параметра «Разделение объема заявки» в пункте меню программы **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Котировки» / «Объединенные котировки». Подробнее см. в п. «Ввод заявки из окна «Объединенные котировки» Раздела «Торговые операции клиента»).
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. «Общий способ выполнения транзакций» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Котировки» – открыть обособленное Окно котировок по данному инструменту.

- «Построить график» – открыть график (см. п. «Окно «Графики» Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «Шаблоны» – применить к таблице настроенную в шаблоне конфигурацию.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

> **Таблица «Объединенные котировки» недоступна для экспорта и сохранения в файл.**

3.51.5 Работа с шаблонами

Шаблон представляет собой конфигурацию таблицы «Объединенные котировки», сохраненную под определенным именем. Такой шаблон можно применить к уже существующим таблицам, а также воспользоваться им для быстрой настройки новой таблицы.

1. **Просмотр списка шаблонов** осуществляется через пункт меню **Действия / Шаблоны котировочных окон...**, либо из аналогичного пункта в контекстном меню, вызванном из таблицы «Объединенные котировки».

   - **Настройка шаблона по умолчанию.** Выделите в списке доступных шаблонов требуемую конфигурацию окна и нажмите кнопку «Брать по умолчанию». Название шаблона появится в разделе «Шаблон по умолчанию».
   - **Переименование шаблона**. Выберите нужный шаблон и нажмите кнопку «Переименовать». В открывшемся диалоге введите новое название и нажмите кнопку «Ввод».
   - **Удаление шаблона**. Нажатие кнопки «Удалить» удаляет выделенный шаблон.
   - **Применение шаблона к нескольким окнам**. Нажатие кнопки «Применить ко всем окнам» изменяет настройки всех таблиц «Объединенные котировки» в соответствии с выбранным шаблоном, нажатие кнопки «Применить к окнам на вкладке» – к окнам на текущей вкладке. Будьте внимательны при использовании данной функции, поскольку она приводит к изменению списка отображаемых инструментов.

2. Создание нового шаблона.

   - Настройте в качестве образца новую таблицу «Объединенные котировки» или сделайте активной одну из существующих.
   - Выберите пункт меню **Действия / Сохранить в шаблон...**, либо аналогичный пункт из контекстного меню на таблице.
   - Для обновления шаблона выберите его название в открывшемся окне и нажмите кнопку «Сохранить».
   - Для создания нового шаблона нажмите кнопку «Сохранить как новый». В открывшемся диалоге введите название и нажмите кнопку «Ввод».
   - Нажмите кнопку «Закрыть».

3. **Применение шаблона.** Задать настройки ранее сформированной таблицы по шаблону можно из пункта контекстного меню **Шаблоны / <Имя шаблона>**. При создании новой таблицы также можно вызвать настройки всех параметров окна из шаблона. В поле «Взять настройки из шаблона» отображается список сохраненных шаблонов. Выбором строки этого списка настройки текущего окна изменяются на те, что были сохранены в выбранном шаблоне.

3.52 Таблица «Карман транзакций»

меню **Создать окно / Карман транзакций...**

3.52.1 Назначение

Формирование списка отложенных заявок и отправка этих заявок в торговую систему выборочно либо одновременно. Таблица «Карман транзакций» представляет собой хранилище сформированных, но не отправленных на сервер заявок пользователя.

> **«Карман транзакций» рекомендуется применять для решения следующих задач:**

- Одновременный ввод большого количества заявок в момент начала торгов. Например, ввод клиентских заявок, принятых брокером до начала торгов. Такие заявки могут быть приняты с голоса и введены непосредственно в окно «Карман транзакций», а затем одномоментно активизированы командой «Достать все из кармана».
- Перенос неисполненных поручений предыдущего дня на текущий. До момента закрытия торгов в файл сохраняется содержимое Таблицы заявок, предварительно настроенной на отображение только активных заявок. Перед началом следующей торговой сессии в «Кармане транзакций» выполняется команда «Положить в карман из файла», чтобы прочитать сохраненные активные заявки. При этом параметру «Количество» таблицы «Карман транзакций» сопоставляется параметр «Остаток» из сохраненных заявок.
- Одновременный ввод большого количества заявок может быть осложнен необходимостью подтверждения условий каждой заявки. Чтобы избежать этого, отключите флажок «Запрашивать подтверждение» в пункте меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Торговля» / «Заявки».
- Если требуется создать несколько разных пакетов заявок, отправляемых на биржу одновременно, создайте несколько таблиц «Карман транзакций», например, отдельные таблицы для разных режимов торгов. Для удобства обращения с несколькими однотипными таблицами их можно переименовать по своему усмотрению (поле «Имя таблицы» в диалоге настройки таблицы).

3.52.2 Формат таблицы

Каждой заявке в таблице соответствует отдельная строка.

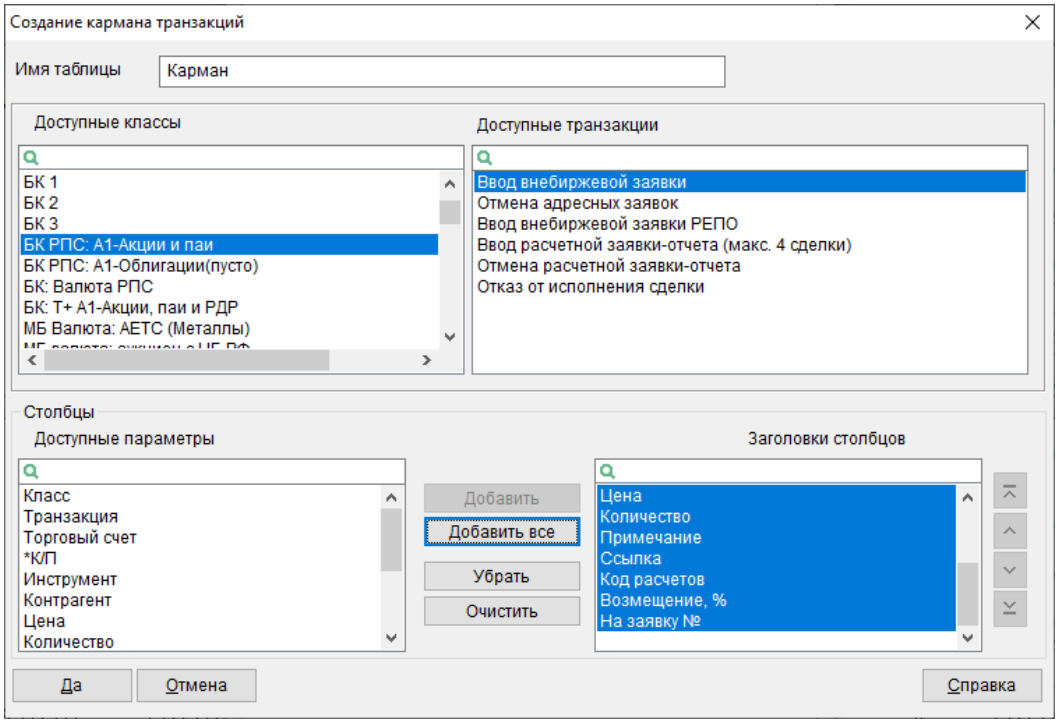
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент в заявке
Транзакция	Тип операции
Торговый счет	Код торгового счета, в отношении которого подается поручение
К/П	Направление операции. Возможные значения: _ «Купля»; _ «Продажа»
*Тип	Тип заявки. Возможные значения: _ «рыночная»; _ «лимитированная»
*Признак расщепления цены	Условие разбиения заявки по ценам. Возможные значения: _ «По разным ценам»; _ «По одной цене»
*Условие исполнения	Условие исполнения заявки. Возможные значения: _ «Поставить в очередь»; _ «Немедленно или отклонить»; _ «Снять остаток»; _ «Аукцион периода закрытия»
*Тип ввода значения цены	Параметр, значение которого указано в поле «Цена». Возможные значения: _ «Цена»; _ «Доходность»; _ «Средневзвешенная цена»
Заявка Маркет-мейкера	Признак заявки маркет-мейкера
Инструмент	Наименование инструмента в торговой системе
Цена	Цена за единицу инструмента
Количество	Количество инструмента в лотах
Примечание	Код клиента и текстовое примечание, разделенные символом «/»
Дата экспирации	Дата, указанная пользователем в окне ввода заявок срочного рынка при включенной настройке «Переносить заявку» в формате <ДД.ММ.ГГГГ> (подробнее о настройке см. п. «Окно ввода заявок для классов срочного рынка Московской Биржи» Раздела 5 «Торговые операции клиента»). При отключенной настройке поле заполняется датой добавления транзакции в карман

* – описание назначений см. в п. «Окно «Ввод заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента».

3.52.3 Параметры настройки таблицы

1. «Доступные классы» – выбор наименования класса, по инструментам которого планируется создавать поручения.
2. «Доступные транзакции» – выбор типа операции. Например, для создания заявок – «Ввод заявки».
3. «Столбцы» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности. Список доступных параметров определяется выбранной транзакцией.



3.52.4 Доступные функции

Данные таблицы доступны для копирования. Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Положить в карман» («F2») – открыть окно «Список транзакций». Двойное нажатие левой кнопки мыши – ввести новую заявку с условиями, аналогичными заявке, на которой стоит курсор.
- «Изменить в кармане» (или «Ctrl»+«A») – изменить заявку. Недоступно для загруженных из tri-файла транзакций на ввод айсберг-заявки, ввод VWAP-заявки, ввод TWAP-заявки и снятие алго-заявки.
- «Загрузить заявки из файла» – добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла, описанному в п. загрузки заявок.
- «Загрузить стоп-заявки из файла» – добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла, описанному в п. загрузки стоп-заявок.

- «Загрузить безадресные заявки из файла» – добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла, описанному в п. загрузки безадресных заявок.
- «Загрузить адресные заявки из файла» – добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла, описанному в п. загрузки адресных заявок.
- «Загрузить транзакции из tri-файла» – добавить в таблицу транзакции из tri-файла.
- «Сохранить транзакции в tri-файл» – сохранить содержимое таблицы «Карман транзакций» в формат универсального tri-файла (см. п. «Универсальный формат файла импорта транзакций» Раздела 6 «Работа с другими приложениями»).
- «Убрать из кармана» (или «Ctrl»+«D», или двойное нажатие правой кнопки мыши)* – удалить из таблицы выделенную заявку / заявки.
- «Очистить карман» – удалить из таблицы все заявки.
- «Достать из кармана»*,** – отправить в торговую систему выделенную заявку / заявки.
- «Достать все из кармана»** – отправить в торговую систему все заявки из таблицы.

> **(*):**
> 1. **Чтобы выделить сразу несколько параметров по порядку, удерживайте нажатой клавишу «Shift». Чтобы выделить выборочно несколько параметров, удерживайте нажатой клавишу «Ctrl».**
> 2. **Запрос подтверждения при выполнении групповых операций определяется настройкой «Запрашивать подтверждение для групповых операций» (см. п. «Заявки» Раздела 5 «Торговые операции клиента»).**

> **(**): Если выделенная заявка (заявки) не прошла контроль дополнительных ограничений, установленных брокером, то на экране отображается диалог с описанием нарушенных ограничений. Исполнение заявки зависит от выбранного в диалоге действия (настройка «Контроль дополнительных ограничений»). Если в диалоге нажать на кнопку «Закрыть», то завершить обработку транзакции / транзакций можно будет только из Таблицы транзакций.**

> **Отправленные заявки из таблицы автоматически не удаляются.**

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

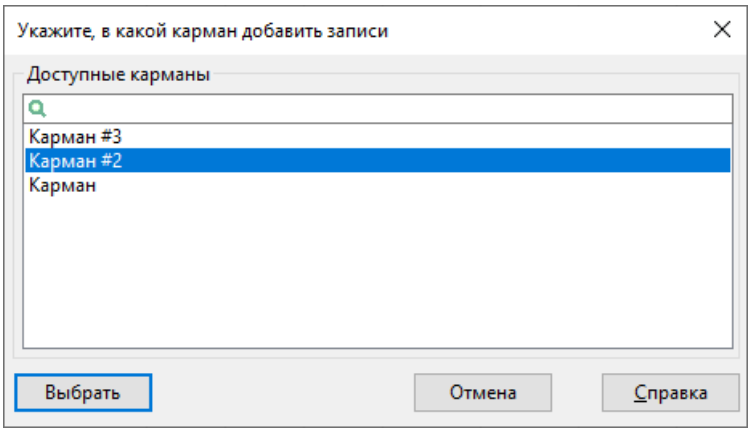
Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

Копирование заявок в карман

Заявки из Таблицы заявок, Таблицы стоп-заявок, Таблицы заявок на внебиржевые сделки и Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки можно перенести в «Карман

транзакций». Переносить можно заявки любого статуса (Активна, Исполнена, Снята). Перенос осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт контекстного меню «Копировать в карман» в Таблице заявок (Таблице стоп-заявок, Таблице заявок на внебиржевые сделки, Таблице безадресных заявок на внебиржевые сделки).
2. Если карманов на текущей вкладке несколько, откроется диалог для выбора кармана. В открывшемся диалоге выберите карман, в который необходимо скопировать заявки:



   Если на текущей вкладке только один карман, то все заявки из таблицы будут скопированы в него.

3. Если кармана нет, создайте его.

Перетаскивание заявок мышью (drag-and-drop)
Заявки из Таблицы заявок, Таблицы стоп-заявок и Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки можно переносить в «Карман транзакций». Переносить можно заявки любого статуса (Активна, Исполнена, Снята). Перенос осуществляется следующим образом:

1. Поместить курсор на выбранную заявку в Таблице заявок (Таблице стоп-заявок, Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки) и нажать левую кнопку мыши.
2. Удерживая левую кнопку мыши нажатой, переместить курсор в «Карман транзакций».
3. Отпустить левую кнопку мыши. Заявка появится в таблице.

3.53 Таблица транзакций

меню **Создать окно / Таблица транзакций**

3.53.1 Назначение

Просмотр информации об отправленных транзакциях пользователя. Для пользователя с правом «Показывать клиентские ошибки» данная таблица содержит информацию об отвергнутых транзакциях клиентов его фирмы и его собственных транзакциях.

3.53.2 Формат таблицы

Каждой транзакции соответствует отдельная строка таблицы.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
ID транзакции	Уникальный номер транзакции
Исходный номер	Идентификатор исходной транзакции, присвоенный сервером QUIK. Поле заполняется только для транзакций, которые нарушили дополнительные ограничения
UID	Код пользователя на сервере QUIK
Статус	Статус транзакции. Возможные значения: _ «0» – транзакция отправлена серверу; _ «1» – транзакция получена на сервер QUIK от клиента; _ «2» – ошибка при передаче транзакции в торговую систему. Так как отсутствует подключение шлюза Московской Биржи, повторно транзакция не отправляется; _ «3» – транзакция выполнена; _ «4» – транзакция не выполнена торговой системой. Более подробное описание ошибки отражается в поле «Сообщение»; _ «5» – транзакция не прошла проверку сервера QUIK по каким-либо критериям. Например, проверку на наличие прав у пользователя на отправку транзакции данного типа; _ «6» – транзакция не прошла проверку лимитов сервера QUIK; _ «10» – транзакция не поддерживается торговой системой; _ «11» – транзакция не прошла проверку правильности электронной цифровой подписи; _ «12» – не удалось дождаться ответа на транзакцию, т.к. истек таймаут ожидания. Может возникнуть при подаче транзакций из QPILE; _ «13» – транзакция отвергнута, так как ее выполнение могло привести к кросс-сделке (т.е. сделке с тем же самым клиентским счетом); _ «14» – транзакция не прошла контроль дополнительных ограничений; _ «15» – транзакция принята после нарушения дополнительных ограничений; _ «16» – транзакция отменена пользователем в ходе проверки дополнительных ограничений. Статусы 14, 15 и 16 транслируются только пользователям, имеющим право игнорировать дополнительные ограничения на подачу транзакций. Дополнительные ограничения – некоторые из настроенных на сервере QUIK ограничений на подачу транзакций, (подробнее см. руководство «Настройки Библиотеки расчета лимитов», п. 31). Список пользователей, имеющих право игнорировать дополнительные ограничения, определяется брокером. Для пользователей, не имеющих такого права, на транзакциях, нарушающих

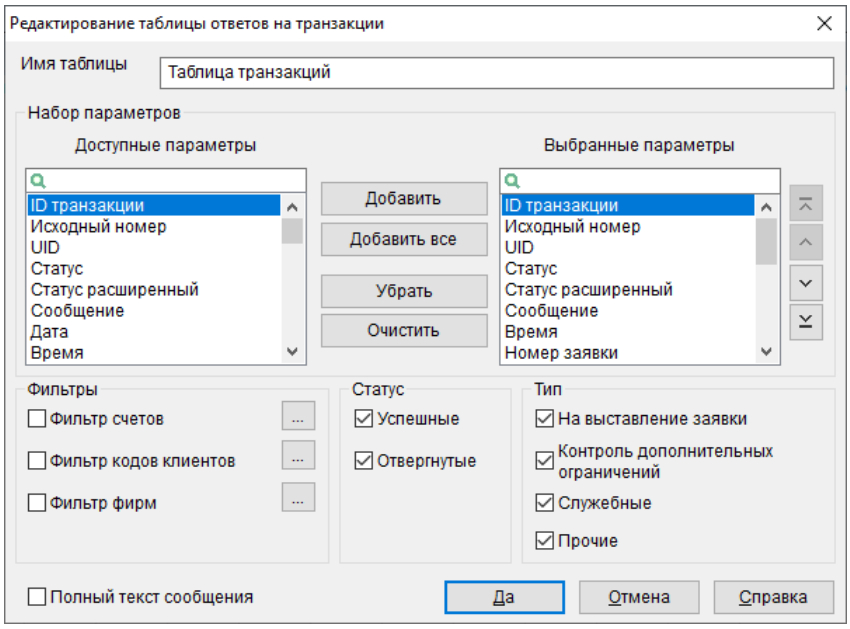
Параметр	Значение
	дополнительные ограничения, транслируется статус 6 (транзакция не прошла проверку лимитов сервера QUIK)
Статус расширенный	Строка, соответствующая численному значению поля «Статус»
Сообщение	Сообщение системы при отправке транзакции
*Дата	Дата выставления транзакции
*Время	Время отправки транзакции. Формат определяется настройками операционной системы
Время (мкс)	Время выставления транзакции, в микросекундах
Номер заявки	Номер заявки в торговой системе
Код класса	Код класса в торговой системе
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Операция	Направление операции
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
Количество	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах
Остаток	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK
Комментарий	Текстовый комментарий
Биржевой номер	Биржевой номер заявки
Код ошибки	Численный код ошибки
Источник ошибки	Источник ошибки. Возможные значения: _ «Торговая система»; _ «Сервер QUIK»; _ «Библиотека расчета лимитов»; _ «Шлюз торговой системы»
*Дата шлюза	Дата получения ответа шлюзом
*Время шлюза	Время получения ответа на транзакцию шлюзом
Время шлюза (мкс)	Время получения ответа на транзакцию шлюзом, в микросекундах

Параметр	Значение
Транзакция	Наименование транзакции
**Номер заявки2	Номер заявки в торговой системе
**Операция2	Направление операции
**Цена2	Цена сделки, за единицу инструмента
**Количество2	Количество инструментов с точностью количества инструмента или в лотах
**Остаток2	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
**Фирма2	Идентификатор фирмы в торговой системе
**Счет2	Код торгового счета, по которому подана заявка
**Код клиента2	Идентификатор клиента в системе QUIK
**Код инструмента2	Идентификатор инструмента в торговой системе
**Комментарий2	Текстовый комментарий
**Код биржи2	Идентификатор биржи
Время выполнения (мкс)	Разница между локальным временем отправки транзакции и временем ее получения, в микросекундах

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

** – поля заполняются, если в результате транзакции формируются две заявки.

3.53.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр счетов» – настройка фильтрации по счетам депо.
3. «Фильтр кодов клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.
4. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
5. «Статус» – настройка фильтрации по значению поля «Статус»:
   - «Успешные» – в таблице отображаются транзакции только со статусами «3», «15» и «16».
   - «Отвергнутые» – в таблице отображаются транзакции со статусами, которые отличаются от статусов «3», «15» и «16».
6. «Тип» – настройка фильтрации по типу транзакций:
   - «На выставление заявки» – в таблице отображаются транзакции на выставление новых заявок, адресных заявок и стоп-заявок. При этом транзакции на выставление новых заявок, которые привели к нарушению дополнительных ограничений, в таблице не отображаются.
   - «Контроль дополнительных ограничений» – в таблице отображаются транзакции на выставление новых заявок, которые привели к нарушению дополнительных ограничений (транзакции со статусами «14», «15» и «16» и исходные транзакции – с заданным исходным номером).
   - «Служебные» – в таблице отображаются технические транзакции.
   - «Прочие» – в таблице отображаются транзакции, которые отличаются от условий «На выставление заявки», «Контроль дополнительных ограничений» и «Служебные».
7. «Полный текст сообщения» – признак отображения в нижней части таблицы поля с полным текстом сообщения для выбранной транзакции. В поле отображается текст с результатом выполнения транзакции, а для транзакций с нарушением дополнительных ограничений отображается описание всех нарушенных дополнительных ограничений.

3.53.4 Доступные функции

Данные таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – открыть форму ввода новой заявки с условиями, аналогичными транзакции, на которой стоит курсор. Доступно для транзакций ввода заявок, стоп-заявок и адресных заявок.
- «Оповещение по статусу транзакции» (или «Ctrl»+«Alt»+«A») – создать оповещение по статусу транзакции. Оповещение создается автоматически на основе параметров выделенной транзакции. Просмотреть созданное оповещение можно из таблицы «Окно оповещений».
- «Контроль дополнительных ограничений» – открыть диалог с описанием нарушенных дополнительных ограничений и запросом на исполнение заявки. Исполнение заявки зависит от выбранного в диалоге действия:
  - «Да» – игнорировать ограничения. Если в процессе проверки исходной транзакции, которая не прошла контроль дополнительных ограничений, сервером QUIK дополнительно найдены нарушенные дополнительные ограничения (отличные от проигнорированных), то в Таблицу транзакций добавляется строка с ответом на транзакцию (при этом исходная транзакция остается без изменений), и на экране снова отображается диалог с описанием нарушенных ограничений. Процесс повторяется до выполнения исходной транзакции или до отмены транзакции пользователем. При выполнении статус исходной транзакции изменяется на значение «15» – Транзакция принята после нарушения дополнительных ограничений;
  - «Нет» – отменить транзакцию на подачу заявки. При отмене статус исходной транзакции изменится на значение «16» – Транзакция отменена пользователем в ходе проверки дополнительных ограничений;
  - «Закрыть» – закрыть диалог без исполнения транзакции (с возможностью обработки транзакции позже).

  Функция доступна для транзакций, не прошедших контроль дополнительных ограничений, и только пользователям, имеющим право игнорировать дополнительные ограничения на подачу транзакций. Дополнительные ограничения – некоторые из настроенных на сервере QUIK ограничений на подачу транзакций (подробнее см. руководство «Настройки Библиотеки расчета лимитов», п. 31). Список пользователей, имеющих право игнорировать дополнительные ограничения, определяется брокером.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш, общих для всех типов таблиц, приведен в Приложении к Разделу 2.

3.54 Таблица сообщений

меню **Создать окно/Таблица сообщений...**

3.54.1 Назначение

Просмотр всех системных сообщений об ошибках, о загрузке/отключении Плагинов, уведомлений торговой системы и администратора. В таблице отображаются сообщения системы QUIK и Плагинов (модулей и приложений системы QUIK), полученные в ходе текущего сеанса связи, а также сохраненные сообщения предыдущих сеансов.

Сообщения, отображаемые в данной таблице, также доступны для просмотра в окне «QUIK: окно сообщений» (подробнее см. п. «Системные сообщения» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.54.2 Формат таблицы

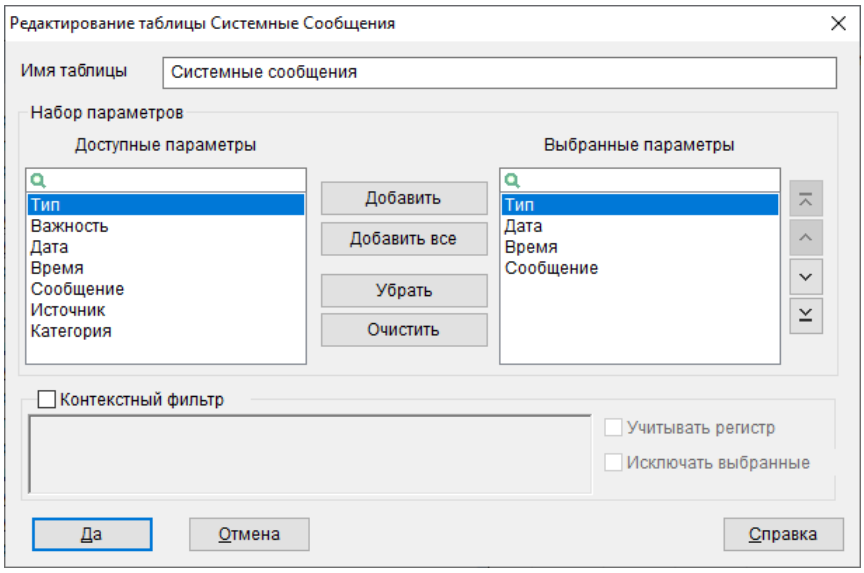
Каждая строка таблицы соответствует отдельному системному сообщению.

В столбцах таблицы отображаются следующих параметры:

Параметр	Значение
*Тип	Тип системного сообщения. Возможные значения: _ – информационное сообщение; _ – предупреждение; _ – сообщение об ошибке
Важность	Важность сообщения. Возможные значения: _ – важное сообщение; _ <пусто> – обычное сообщение
*Дата	Дата создания сообщения
*Время	Время создания сообщения. Формат определяется настройками операционной системы
*Сообщение	Текст сообщения
Источник	Источник сообщения. _ для сообщений с сервера QUIK поле не заполняется; _ для сообщений, поступающих с Плагинов, отображается наименование Плагина
Категория	Категория сообщения. Используется только для сообщений от Плагинов

* – параметры, выбранные по умолчанию.

3.54.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Контекстный фильтр» – фильтрация по тексту сообщений. В таблице отображаются сообщения, в тексте которых найдено совпадение по подстроке хотя бы с одним значением из заданного набора значений. Значения разделяются символом «;» (точка с запятой).

   - «Учитывать регистр» – при фильтрации учитывается регистр (прописные/строчные буквы) искомого значения. При снятом флажке фильтрация производится без учета регистра.
   - «Исключать выбранные» – в списке задаются те значения, отображение которых необходимо отключить.

3.54.4 Доступные функции

Данные таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Очистить сообщения» – удаление всех сообщений из хранилища и из всех открытых таблиц.
- «Сохранить в файл сообщения из таблицы» – сохранение сообщений из таблицы в текстовый файл. Параметры сообщений сохраняются в файл в соответствии с порядком выбранных в таблице столбцов.
- «Сохранить в файл все доступные сообщения» – сохранение всех доступных сообщений из таблицы в текстовый файл. Параметры сообщений сохраняются в файл в следующем формате:

Параметр	Значение
Тип	Тип системного сообщения. Возможные значения: _ «1» – информационное сообщение; _ «2» – предупреждение; _ «3» – сообщение об ошибке
Важность	Важность сообщения. Возможные значения: _ «0» – обычное; _ «1» – важное
Дата	Дата создания сообщения
Время	Время создания сообщения. Формат определяется настройками операционной системы
Сообщение	Текст сообщения
Источник	Источник сообщения. Для сообщений с сервера QUIK указывается пустая строка, для сообщений, поступающих с Плагинов, отображается наименование Плагина
Категория	Категория сообщения. Используется только для сообщений от Плагинов

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.54.5 Настройка таблицы сообщений

Для настройки таблицы сообщений воспользуйтесь пунктом меню **Система/Настройки/Основные настройки...,** раздел «Сообщения»:

- «Очищать сообщения при запуске программы» – удаление из таблицы сообщений при запуске программы всех сообщений за предыдущие сеансы связи.
- «Сохранять за последние … дней» – указывает длительность сохранения полученных сообщений. По истечении срока сообщения удаляются при очередном запуске программы.

3.55 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок

меню **Создать окно / Клиентские транзакции**

3.55.1 Назначение

Просмотр заявок клиентов, направленных в режиме приема клиентских транзакций с подтверждением брокером.

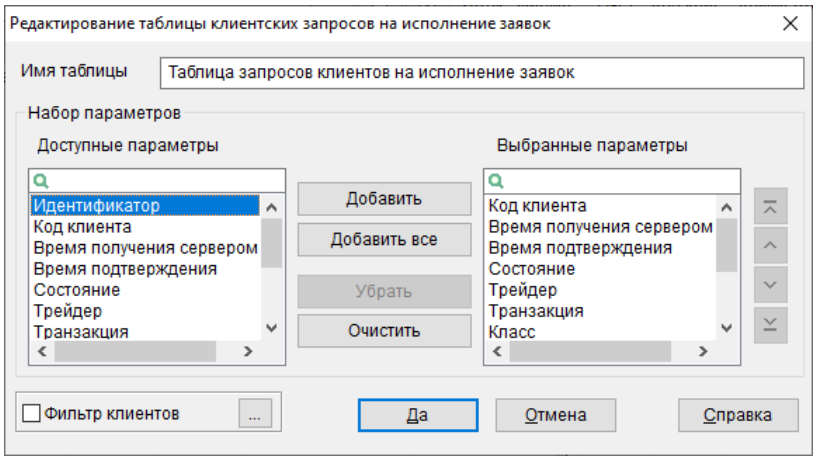
3.55.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию об одной заявке клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код клиента	Код клиента, зарегистрированный на сервере QUIK
Время получения сервером	Время получения заявки клиента сервером QUIK по часам сервера
Время подтверждения	Время подтверждения заявки клиента по часам сервера QUIK
Состояние	Состояние подтверждения заявки. Возможные значения: _ «Не подтверждена» – заявка клиента отвергнута; _ «Подтверждена» – заявка подтверждена брокером и передана в торговую систему; _ «Зарегистрирована» – заявка принята сервером и ожидает подтверждения брокером; _ «Снята клиентом» – заявка отозвана клиентом до ее подтверждения брокером
Трейдер	Описание пользователя системы QUIK, с терминала которого отправлена транзакция
Транзакция	Тип транзакции, например «Ввод заявки»
Класс	Класс инструмента
Инструмент	Наименование инструмента
Торговый счет	Код торгового счета
Комментарий	Текстовый комментарий
Описание заявки	Составное поле, содержащее остальные условия заявки клиента
Идентификатор	Порядковый номер транзакции

3.55.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

3.55.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Подтвердить/Отклонить кл. транзакцию» (или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке) – показать окно с параметрами заявки для подтверждения.
- «Подтвердить клиентскую транзакцию» – подтвердить выбранную транзакцию.
- «Отклонить клиентскую транзакцию» – отклонить выбранную транзакцию.
- «Подтвердить все кл. транзакции из таблицы» – подтвердить все активные транзакции в таблице.
- «Отклонить все кл. транзакции из таблицы» – отклонить все активные транзакции в таблице.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.56 Таблица участников торгов

меню **Создать окно / Информация об участниках**

3.56.1 Назначение

Просмотр списка участников биржевых торгов. Используется для совершения адресных сделок.

> **Информация об участниках торгов отправляется сервером на Рабочее место клиента только в том случае, если у клиента есть права на совершение активных операций.**

3.56.2 Формат таблицы

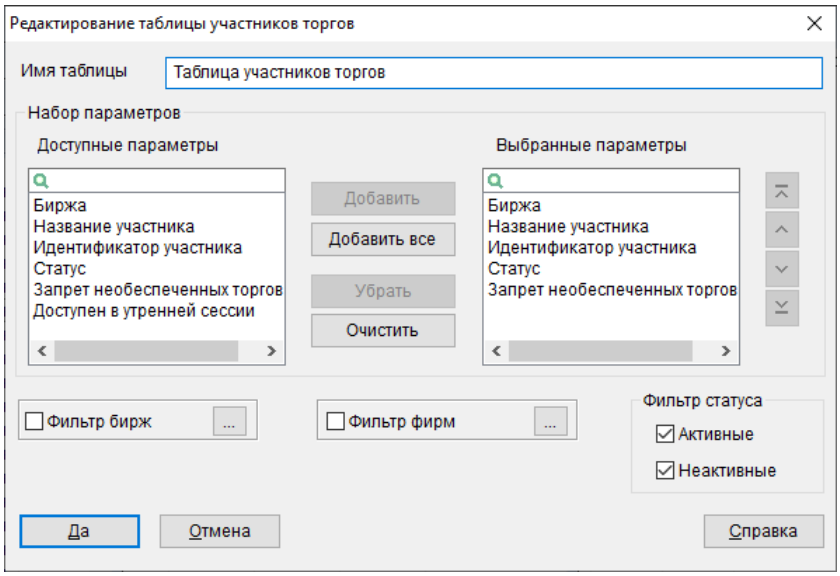
Каждая строка таблицы содержит информацию об отдельном участнике торгов. Строки таблицы отсортированы в алфавитном порядке сначала по полю «Биржа», затем по полю «Название участника».

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Биржа	Место аккредитации участника торгов: _ «EICX» – Уральская региональная валютная биржа, г. Екатеринбург; _ «GICX» – Нижегородская валютно-фондовая биржа, г. Нижний Новгород; _ «MICX» – Московская Биржа, г. Москва; _ «NICX» – Сибирская межбанковская валютная биржа, г. Новосибирск; _ «PICX» – Санкт-Петербургская валютная биржа, г. Санкт-Петербург; _ «RICX» – Ростовская валютно-фондовая биржа, г. Ростов; _ «SICX» – Самарская валютная межбанковская биржа, г. Самара; _ «VICX» – Азиатско-Тихоокеанская межбанковская валютная биржа, г. Владивосток
Название участника	Наименование участника торгов
Идентификатор участника	Код участника торгов в торговой системе биржи
Статус	Возможность совершения участником активных операций: _ «Активная» – операции разрешены, _ «Неактивная» – операции запрещены
Запрет необеспеченных торгов	Признак запрета для участника торгов без обеспечения. Возможные значения: _ «Да» – торги без обеспечения запрещены; _ «» (пусто) – разрешены
Доступен в утренней сессии	Признак доступности участника торгов в утренней сессии. Возможные значения: _ «Да» – доступен; _ «» (пусто) – недоступен

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

3.56.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр бирж» – настройка фильтрации по биржам.
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по фирмам-участникам торгов.
4. «Фильтр статуса» – настройка фильтрации по полю «Статус» (Активные, Неактивные).

3.56.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Сохранить в файл информацию об участниках торгов из таблицы» – записать в файл только те строки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл всю информацию об участниках торгов» – записать в файл все имеющиеся строки, без учета настроек таблицы.
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» – включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. «Режим связанных окон» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.56.5 Формат сохранения в текстовый файл

Вывод в текстовый файл осуществляется выбором в таблице пунктов контекстного меню:

- «Сохранить в файл информацию об участниках торгов из таблицы» – записать в файл только ту информацию, которая отображена в таблице.
- «Сохранить в файл всю информацию об участниках торгов» – записать в файл всю имеющуюся заявки, без учета настроек таблицы.

В текстовый файл данные записываются строками в том порядке, в котором они указаны в таблице.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через «/» без пробелов. При этом последовательность параметров в строке соответствует последовательности параметров, отображаемых в текущей таблице.

Пример строк файла:

```
Биржа,Название участника,Идентификатор участника,Статус,Запрет необеспеченных торгов,
1,,NC0038900000,NC0038900000,Активная
```

3.57 Таблица «Относительные ставки риска»

меню **Создать окно / Относительные ставки риска**

3.57.1 Назначение

Таблица содержит информацию об относительных ставках риска по инструментам фондового, валютного и срочного рынков.

3.57.2 Формат таблицы

Относительные ставки риска

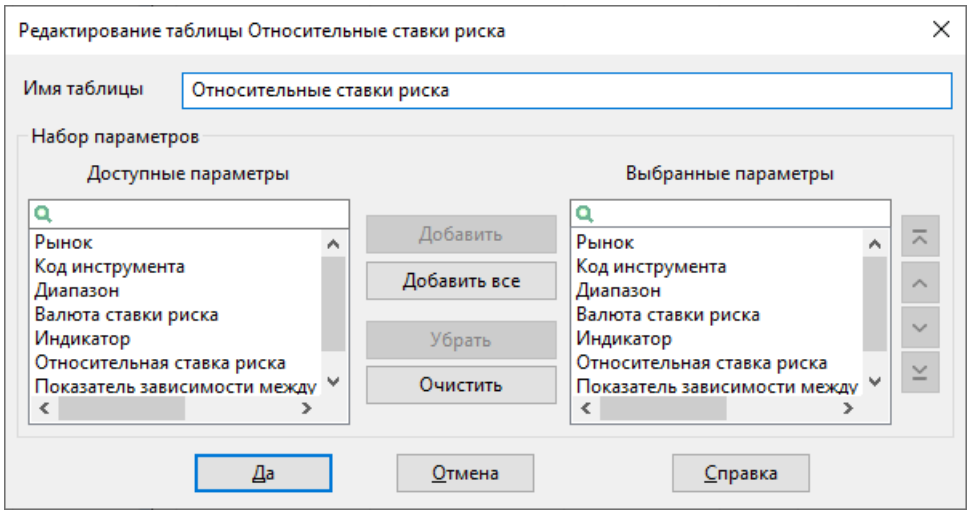
	Рынок	Код инструмента	Диапазон	Валюта ставки риска	Индикатор	Относительная ставка риска	Показатель зависимости
1	Валютный	CNY	15	RUB	CHF	5,150	1
2	Валютный	EUR	15	RUB	CHF	2,060	1
3	Валютный	EUR	15	RUB	CNY	5,560	1
4	Валютный	GBP	15	RUB	CHF	2,090	1
5	Валютный	GBP	15	RUB	CNY	5,320	1
6	Валютный	GBP	15	RUB	EUR	2,410	1

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Рынок	Тип рынка. Возможные значения: _ «Валютный»; _ «Фондовый»; _ «Срочный»
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Диапазон	Номер диапазона набора ставок риска
Валюта ставки риска	Валюта, в которой рассчитаны ставки риска
Индикатор	Актив, по отношению к которому рассчитана относительная ставка риска
Относительная ставка риска	Ставка риска (показатель риска изменения цены актива) отклонения при изменении цены актива относительно изменения цены базового индикатора
Показатель зависимости между изменениями цен	Направление зависимости изменения цен актива и базового индикатора. Возможные значения: _ «1» – прямая зависимость; _ «-1» – обратная зависимость
*Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате <ЧЧММСС>
Дата изменения ставок риска	Дата изменения ставок риска в формате <ДДММГГГГ>

* – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа», см. п. «Программа» Раздела 2 «Основные принципы работы») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.57.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.57.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Создать копию» (или «Ctrl»+«N») – создать новое окно на основе уже существующего.
- «Копировать все» – копировать содержимое окна в буфер обмена операционной системы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.58 Таблица «Информация о трейдерах»

меню **Создать окно / Информация о трейдерах**

3.58.1 Назначение

Просмотр информации о трейдерах с возможностью запрещения / разрешения торговых операций.

3.58.2 Формат таблицы

Параметр	Значение
Класс	Код класса
Фирма	Идентификатор фирмы
Идентификатор трейдера	Код участника торгов
Наименование	Наименование участника торгов
Операции	Признак разрешения / запрета на выполнение трейдером торговых операций. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Операции разрешены»; _ «Операции запрещены»
Статус фирм	Признак разрешения / запрета на выполнение торговых операций управляющим фирмы. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Операции разрешены»; _ «Операции запрещены»
Группа	Идентификатор группы, которой принадлежит трейдер
COD-подписка	Тип подписки на COD-режим*. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Не используется»; _ «Всегда»; _ «По требованию»
COD-режим	Индикатор работы в COD-режиме*. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Выключено»; _ «Включено»
Первый Мастер	Идентификатор участника торгов, с которым трейдер подключается к торговой системе при использовании спонсируемого доступа
Второй Мастер	Второй идентификатор участника торгов, с которым трейдер подключается к торговой системе при использовании спонсируемого доступа
CODCD-режим	Индикатор работы в CODCD -режиме**. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Выключено»; _ «Включено»

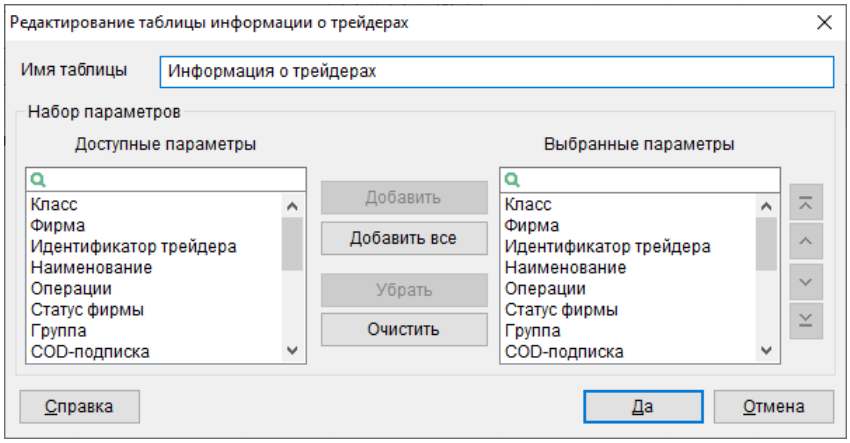
Параметр	Значение
Контролирующий Мастер	Признак того, что трейдер является Мастером (предоставляет идентификатор для спонсируемого доступа). Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Нет»; _ «Да»
Код Клиента	Код клиента, присвоенный брокером данному идентификатору трейдера
Сервер доступа	Наименование сервера доступа
Рабочая станция	Идентификатор рабочей станции
Подключение к ТС	Признак подключения трейдера к торговой системе. Возможные значения: _ «Не определено»; _ «Не установлено» – трейдер не подключен к ТС; _ «Установлено» – трейдер подключен к ТС
Внешний адрес	Внешний IP-адрес

* – COD-режим (Cancel on Disconnect) – автоматическое снятие заявок, выставленных с идентификатора трейдера, при отключении или потере соединения с ТС или при неактивности, превышающей заданный порог.

** – CODCD-режим (Cancel On Drop-Copy Disconnect) – автоматическое снятие заявок, выставленных по поручениям с идентификатора трейдера, при выполнении хотя бы одного из следующих условий для идентификатора, с которым трейдер подключается к торговой системе при использовании спонсируемого доступа («Первый Мастер» и/или «Второй Матер»):

_ отключение или потеря соединения с ТС;
_ неактивность, превышающая заданный порог.

3.58.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.58.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Разрешить операции» – разрешить трейдеру выполнение торговых операций. Отображается для трейдеров, для которых торговые операции запрещены. Доступно для трейдеров с маклерскими правами.
- «Запретить операции» – запретить трейдеру выполнение торговых операций. При выборе пункта меню открывается окно «Запретить операции» для подтверждения запрета с возможностью снятия всех активных заявок данного трейдера (флажок «Снять все активные заявки»).

  Отображается для трейдеров, для которых торговые операции разрешены. Доступно для трейдеров с маклерскими правами.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.59 Таблица «Переводы НКЦ»

меню **Создать окно / Переводы НКЦ**

3.59.1 Назначение

Просмотр информации о технологических сделках перевода активов в рамках Единого пула обеспечения.

3.59.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельную операцию перевода.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
*Код класса	Код класса в торговой системе
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе

Параметр	Значение
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой совершена сделка
Партнер	Идентификатор трейдера, с кем заключена сделка (только для РПС)
*Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе биржи
*Заявка	Номер заявки, на основании которой заключена сделка
***Дата сделки	Дата регистрации сделки
***Время	Время регистрации сделки в торговой системе с точностью до секунды. Формат определяется настройками операционной системы
Время (мкс)	Количество микросекунд во времени регистрации сделки
Операция	Направление операции. Возможные значения: _ «Купля» – сделка на покупку; _ «Продажа» – сделка на продажу
Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) – как правило: **<код клиента>/<номер поручения>**
Счет	Код торгового счета, в отношении которого заключена сделка
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
Кол-во	Количество инструментов, выраженное в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении
Валюта	Валюта цены, например «SUR» – российский рубль
НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для количества инструментов в сделке, в денежном выражении
Код расчетов	Код проведения расчетов по сделкам в РПС (Режиме переговорных сделок)
***Дата расчетов	Дата расчетов по сделке
**Вид сделки	Вид сделки. Значение: «Перевод денег / инструментов»
Системная ссылка	Дополнительная информация по сделке, передаваемая торговой системой
Идентификатор счета	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Фирма клиринга	Идентификатор фирмы - участника клиринга
Счет клиринга	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ
Тип перевода	Идентификатор типа перевода

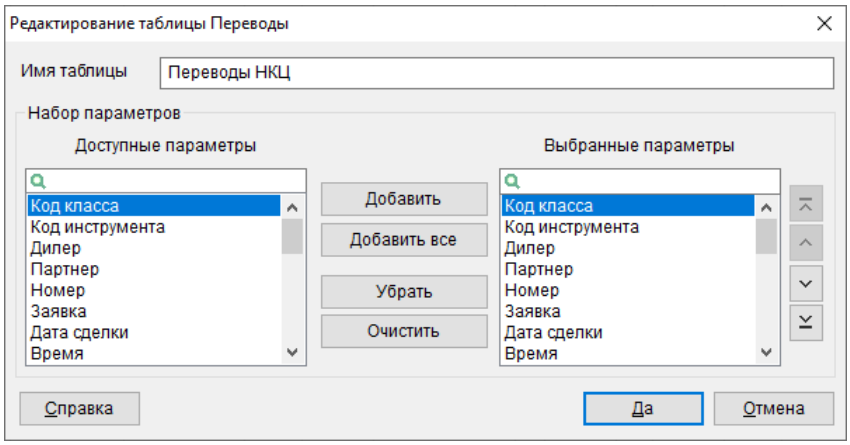
Параметр	Значение
Состояние	Статус сделки. Возможные значения: _ «Исполнена»; _ «Не исполнена»; _ «Отменена системой»; _ «Включена в отчет»; _ «Не определено»
Информация о переводе	Код операции и дополнительная информация

* – параметры, выбранные по умолчанию.

** – при получении терминалом неизвестного ему вида сделки, в данное поле выводится запись «Вид сделки XXX».

*** – при включенной настройке «Данные в локальной временной зоне» (меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.59.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.59.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.60 Таблица «Запрет на операции»

меню **Создать окно / Запрет на операции**

3.60.1 Назначение

Просмотр информации о запретах на операции клиентов.

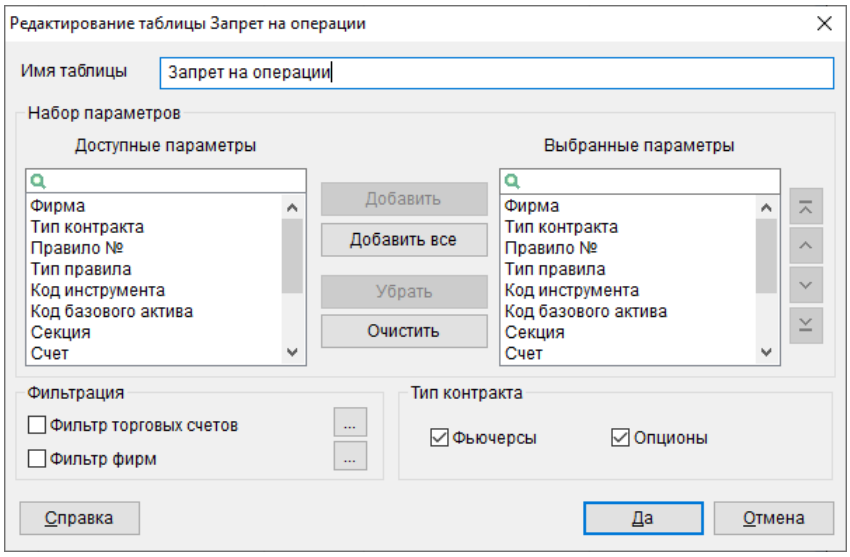
3.60.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельный запрет на операции клиента. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Тип контракта	Тип контракта. Возможные значения: _ «Фьючерсы»; _ «Опционы»
Правило №	Номер правила запрета
Тип правила	Тип запрета. Возможные значения: _ «Глобальное» – запрет распространяется на все инструменты; _ «На инструмент» – запрет распространяется на определенный инструмент
Код инструмента	Код инструмента, на который распространяется запрет. Для типа правила «Глобальное» поле не заполняется
Код базового актива	Заполняется для правил по базовым активам
Секция	Тип секции торговой площадки. Возможные значения: _ «Фондовая»; _ «Денежная»; _ «Товарная»
Счет	Код торгового счета

Параметр	Значение
Приоритет	Приоритет правила. Возможные значения (в порядке убывания приоритета): _ «Высокий пользовательский приоритет»; _ «Средний пользовательский приоритет»; _ «Низкий пользовательский приоритет»; _ «Клиентский код, инструмент»; _ «Клиентский код»; _ «Клиентский код, все БА»; _ «Код БФ, инструмент»; _ «Код БФ, БА»; _ «Код БФ, все БА»; _ «Код РФ, инструмент»; _ «Код РФ, БА»; _ «Код РФ, все БА»
Тип состояния	Возможные значения: _ «Всё разрешено»; _ «Запрет открытия позиций»; _ «Запрет всех торговых операций»; _ «Запрет открытия позиций в продажу»; _ «Запрет брокера на подачу заявок на экспирацию»; _ «Заявки на экспирацию разрешено подавать только Главному трейдеру»
Состояние исполнения	Статус правила. Возможные значения: _ «Не разрешено», _ «Разрешено»
Инициатор	Инициатор запрета. Возможные значения: _ «БФ»; _ «Главный трейдер РФ»; _ «Администратор КЦ»; _ «Администратор ТС»;
Тип инициатора	Тип инициатора запрета. Возможные значения: _ «Запрет был выставлен Администратором торгов или клиринга и не может быть изменён участником торгов»; _ «Запрет был выставлен участником торгов и может быть изменён»

3.60.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «Фильтрация»:

   - «Фильтр торговых счетов» – настройка фильтрации по торговым счетам. При установленном признаке в таблице отображается информация только по выбранным счетам. Фильтр настраивается с помощью кнопки «…».
   - «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм. При установленном признаке в таблице отображается информация только по выбранным кодам фирм. Фильтр настраивается с помощью кнопки «…».

4. «Тип контракта» – настройка фильтрации по типу контракта. В таблице отображается информация только по выбранным типам:

   - «Фьючерсы»;
   - «Опционы».

3.60.4 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.61 Таблица «Информация по кодам расчетов»

меню **Создать окно / Информация по кодам расчетов**

3.61.1 Назначение

Просмотр информации по кодам расчетов в разрезе классов.

3.61.2 Формат таблицы

Таблица не имеет настроек.

Каждая строка таблицы описывает отдельный код расчета. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код класса	Код класса
Код	Код расчетов по сделке
Дата	Дата расчетов адресной сделки или первой части сделки РЕПО
Описание	Дополнительная информация

3.61.3 Доступные функции

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.62 Таблица «Типы переводов»

меню **Создать окно / Типы переводов**

3.62.1 Назначение

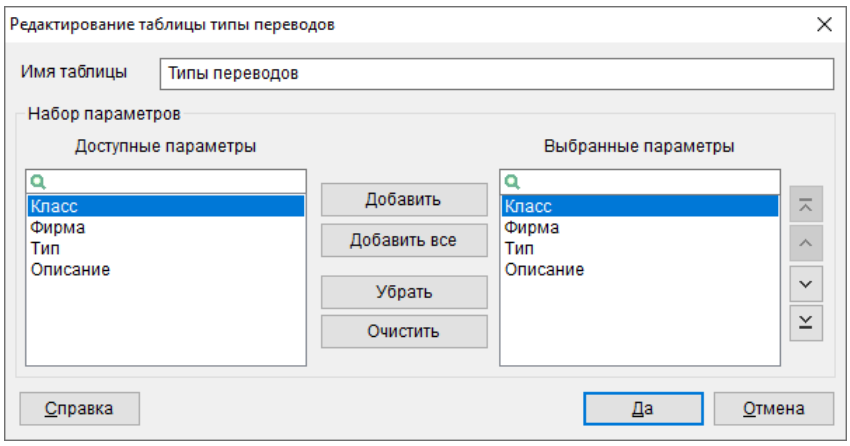
Просмотр информации о типах технологических сделок перевода активов в рамках Единого пула обеспечения.

3.62.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельный тип перевода. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса
Фирма	Идентификатор фирмы
Тип	Идентификатор типа перевода
Описание	Дополнительная информация

3.62.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.62.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.63 Таблица «Расчетные коды»

меню **Создать окно / Расчетные коды**

3.63.1 Назначение

Просмотр общей информации по расчетным кодам фирмы.

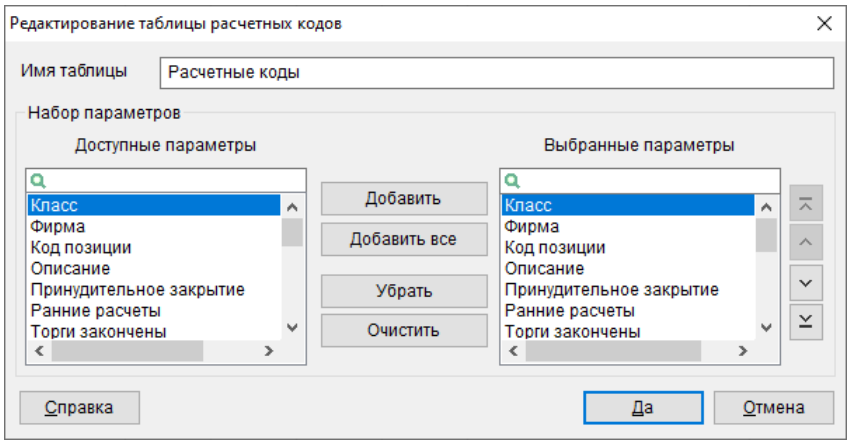
3.63.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельный расчетный код. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы
Расчетный код	Код дополнительной позиции по денежным средствам
Описание	Описание позиции
Принудительное закрытие	Признак принудительного закрытия счета в случае непогашения отрицательной позиции
Ранние расчеты	Признак ранних расчетов
Торги закончены	Признак окончания торгов. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет» – торги не закончены; _ «Да» – торги закончены
Состояние	Признак допустимости торговых операций. Возможные значения: _ «» - не определено; _ «Операции разрешены»; _ «Операции запрещены»
Запрет необеспеченных покупок	Признак запрета торгов без обеспечения. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет» – торги без обеспечения разрешены; _ «Да» – запрещены
Код клиента	Код клиента, присвоенный брокером
Клиринговая фирма	Идентификатор фирмы-участника Клиринга
Клиринговый расчетный код	Идентификатор клирингового расчетного счета в НКЦ

Параметр	Значение
Тип	Тип расчетного кода. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Средства, переданные в ДУ»; _ «Коллективное клиринговое обеспечение»; _ «Средства клиентов»; _ «Собственные средства»: _ «Обеспечение под стресс»; _ «Технологический»; _ «Клиенты 2-го и 3-го уровней»
Идентификатор пула	Идентификатор пула
Единый пул	Признак единого пула. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет»; _ «Да»
Время ранних расчетов	Время ранних расчетов в формате <ЧЧММСС>
Время прекращения торгов	Время прекращения торгов в формате <ЧЧММСС>
Идентификатор расчетного счета/кода	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации для списания оборотной комиссии
Учитывать процентный риск	Признак учета процентного риска. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет»; _ «Да»
Доступен в утреннюю сессию	Признак доступности расчетного кода для торгов в утреннюю сессию. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет»; _ «Да»
Счет типа “C”	Признак счета типа «C». Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет»; _ «Да»
Обособленный клиент	Признак обособленного клиента. Возможные значения: _ «» – не определено; _ «Нет»; _ «Да»
Расчётный код для налогов	Расчетный код для налогов

3.63.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.63.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.64 Таблица алгоритмических заявок

меню **Создать окно / Таблица алго-заявок**

Для отображения в разделе меню «Создать окно» пункта «Таблица алго-заявок» выберите пункт меню **Создать окно/Настроить меню...** и добавьте Таблицу алго-заявок в список выбранных (подробнее см. п. «Назначение пунктов меню программы» Раздела 2 «Основные принципы работы»).

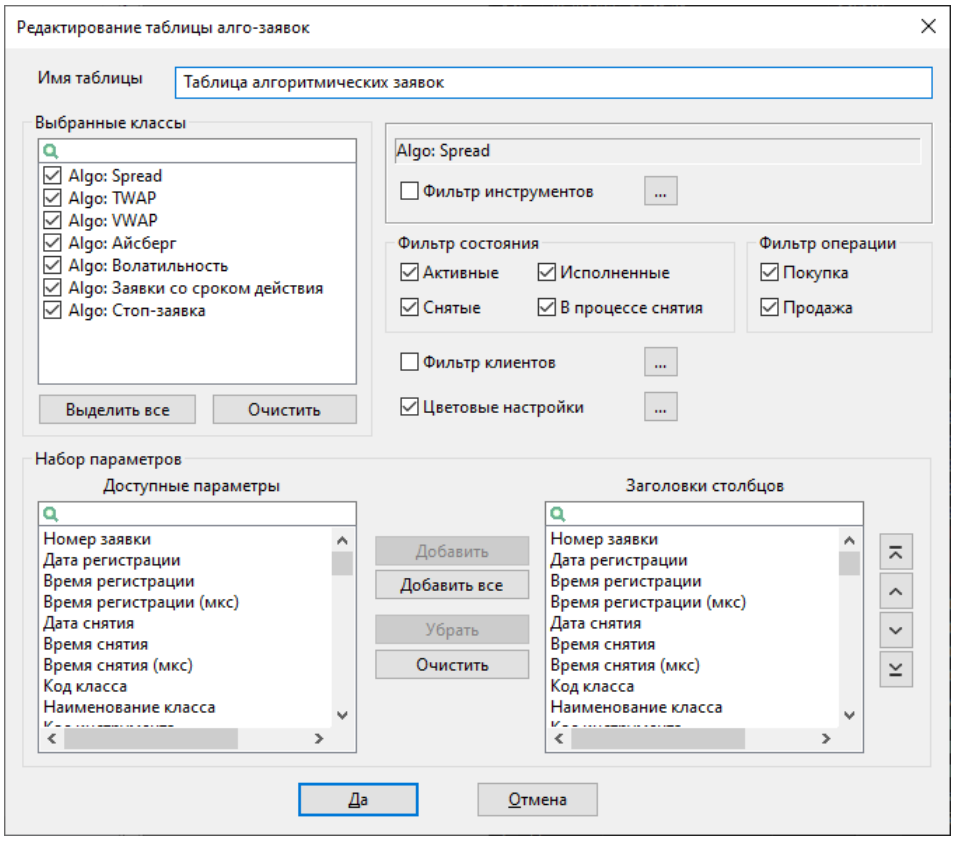
3.64.1 Назначение

Таблица предназначена для отображения алгоритмических заявок и состояния их исполнения. В таблице доступно выполнение типовых функций, таких как подача алго-заявок, отмена, составление отчетов.

3.64.2 Формат таблицы

Таблица содержит перечень внутренних и внешних алгоритмических заявок в хронологическом порядке. Каждой алго-заявке в таблице соответствует отдельная строка. Столбцы обозначают параметры алго-заявок. Описание параметров таблицы приведены в Руководстве пользователя Модуля алгоритмической торговли. Перечень параметров для внешних алгоритмических заявок зависит от доступных пользователю классов с возможностью выставлять алгоритмические заявки во внешние системы.

3.64.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – заголовок таблицы.
2. Раздел «Выбранные классы» – выбор классов алго-заявок и внешних алго-заявок, отображаемых в таблице.
3. Раздел «Набор параметров» – выбор параметров для отображения в таблице и настройка их очередности. Список доступных параметров зависит от выбранных классов в разделе «Выбранные классы».
4. Флажок «Фильтр инструментов» – настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы алгоритмических заявок по определенному инструменту (группе инструментов).
5. «Фильтр состояния» – признак отображения алго-заявок по состоянию их исполнения («Активные», «Исполненные», «Снятые»).
6. «Фильтр операции» – признак отображения алго-заявок в зависимости от направления операции («Покупка»/«Продажа»).
7. «Фильтр клиентов» – выбор кодов клиентов для отображения в таблице.

8. «Цветовые настройки» – настройка цвета фона строки в зависимости от состояния исполнения алго-заявок.

3.64.4 Доступные функции

Данные таблицы доступны для копирования в Буфер обмена Windows и экспорта через DDE-сервер.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Функции, доступные из контекстного меню таблицы или меню программы **Действия** (при активной таблице):

- «Новая алго-заявка» – открыть форму ввода новой алго-заявки. Если тип новой алго-заявки совпадает с типом заявки, на которой установлен курсор, то все поля новой заявки автоматически заполняются данными из исходной заявки. Иначе в новую алго-заявку подставляется только тот же инструмент, что и у исходной заявки.
- «Изменить алго-заявку» – открыть форму изменения параметров алго-заявки. Для редактирования доступны поля «Видимое кол-во», «Кол-во», «Агрессивность», «Цена», а также динамические поля, специфичные для данного вида алго-заявок.
- «Снять алго-заявку» – отозвать из торговой системы выделенную алгоритмическую заявку.
- «Снять активные заявки» – отозвать из торговой системы алгоритмические заявки.
- «Возобновить выполнение» – возобновить выполнение выделенной алгоритмической заявки со статусом «Снята», если срок ее действия не истек (для алго-заявок типа «TWAP», «VWAP», «Заявка со сроком действия» и «Стоп-заявка») или заявка подана в текущую торговую сессию (для алго-заявок типа «Айсберг» и «Волатильность»). Действие недоступно для внешних алго-заявок.
- «Запросить отчет» – отправить запрос на получение отчета по выбранной алгоритмической заявке. Действие недоступно для внешних алго-заявок.
- «Запросить отчет за прошедший период» – отправить запрос на получение отчета по алгоритмической заявке за прошедший период. Действие недоступно для внешних алго-заявок.
- «Связанные заявки» – открыть таблицу «Связанные заявки. Алго заявка <Номер заявки>» для просмотра связанных заявок, сгенерированных выбранной алго-заявкой. Для связанных заявок, выставленных по РПС-классам, открывается таблица «Связанные заявки на внебиржевые сделки. Алго заявка <Номер заявки>». Действие недоступно для внешних алго-заявок.
- «Связанные сделки» – открыть таблицу «Связанные сделки. Алго заявка <Номер заявки>» для просмотра заключенных сделок по выбранной алго-заявке.

Подробное описание доступных функций таблицы приведено в Руководстве пользователя Модуля алгоритмической торговли.

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.65 Таблица индикаторов

меню **Создать окно / Таблица индикаторов**

3.65.1 Назначение

Таблица предназначена для просмотра информации о названии индикатора, его описании и текущем значении.

Индикатор – это рыночный показатель, значение которого регулярно меняется и используется для гибкого задания ставки РЕПО в заявках РЕПО или величины купонного дохода по облигациям с плавающей ставкой.

Примером таких индикаторов являются RUONIA (Ruble Overnight Index Average) и RUSFAR (Russian Secured Funding Average Rate):

- RUONIA – ставка денежного рынка, отражающая среднюю процентную ставку по однодневным рублевым межбанковским кредитам. Показатель того, под какой процент банки кредитуют друг друга на один день (overnight).
- RUSFAR – средняя ставка по сделкам РЕПО с ЦК, заключенным за определенный период времени (например, за 1 неделю, за 1 месяц и т. д.). Является индикатором стоимости обеспеченных денег.

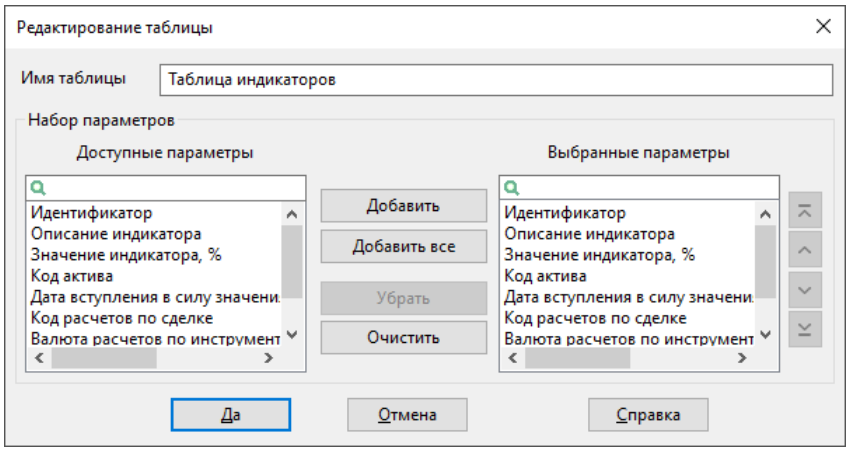
3.65.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельный тип индикатора. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Индикатор	Идентификатор индикатора
Описание индикатора	Описание индикатора
Значение индикатора, %	Значение индикатора, в процентах
Код актива	Идентификатор актива

Параметр	Значение
Дата вступления в силу значения индикатора	Дата вступления в силу значения индикатора
Код расчетов по сделке	Код проведения расчетов по сделкам
Валюта расчетов по инструменту	Валюта расчетов по инструменту
Значение индикатора на следующий календарный день, %	Значение индикатора на следующий календарный день, в процентах

3.65.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.65.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.66 Таблица «Профили клиентов»

меню **Создать окно / Профили клиентов**

3.66.1 Назначение

Таблица предназначена для просмотра информации, установки, изменения и удаления профиля клиента.

Профиль клиента – структура данных, в полях которой хранится информация об идентификаторах настроенных шаблонов и маске сложного финансового инструмента в разрезе клиентов фирмы. Использование профилей клиентов позволяет оперативно включать клиентов в существующие шаблоны прямо в Рабочем месте QUIK.

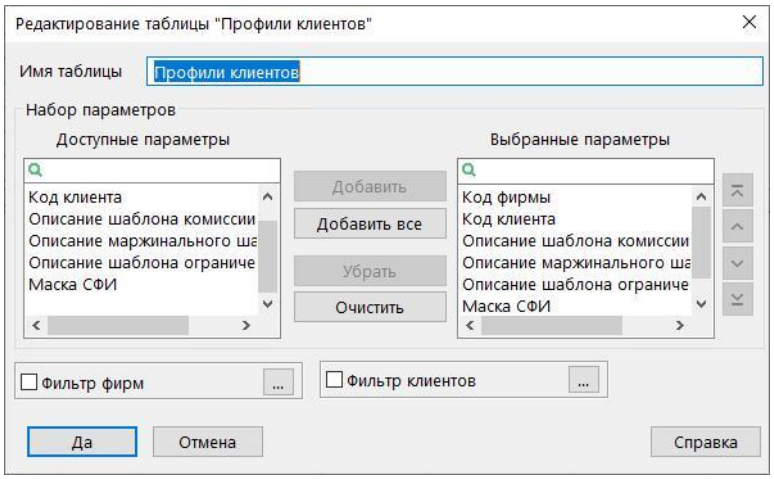
Таблица актуальна только при включенной настройке «Использовать профили клиентских настроек» в Библиотеке расчета лимитов (подробное описание настройки см. в п. «Общие настройки библиотеки. Часть 1» Руководства «Настройки Библиотеки расчета лимитов»).

3.66.2 Формат таблицы

Каждая строка соответствует профилю, заданному на конкретный код клиента. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Код фирмы	Идентификатор фирмы
Код клиента	Код клиента в системе QUIK
Описание шаблона комиссии	Описание шаблона комиссии, заданное в настройках Библиотеки расчета лимитов
Описание маржинального шаблона	Описание маржинального шаблона, заданное в настройках Библиотеки расчета лимитов
Описание шаблона ограничений	Описание шаблона ограничений, заданное в настройках Библиотеки расчета лимитов
Маска СФИ	Значение битовой маски сложного финансового инструмента

3.66.3 Параметры настройки таблицы



1. «Имя таблицы» – позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
4. «Фильтр клиентов» – настройка фильтрации по кодам клиентов.

3.66.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для копирования, вывода через DDE-сервер и экспорта по ODBC.

Функции, доступные для данной таблицы, могут быть вызваны из пункта меню **Действия** или контекстного меню таблицы:

- «Задать профиль клиента» (или двойное нажатие левой кнопкой мыши) – открыть окно «Задать профиль клиента». Задать новый профиль клиента с полями:
  - «Фирма» – идентификатор фирмы.
  - «Код клиента» – код клиента в системе QUIK.
  - «Шаблон комиссии» – идентификатор и описание шаблона комиссии, заданные в настройках Библиотеки расчета лимитов.
  - «Маржинальный шаблон» – идентификатор и описание маржинального шаблона, заданные в настройках Библиотеки расчета лимитов.
  - «Шаблон ограничений» – идентификатор и описание шаблона ограничений, заданные в настройках Библиотеки расчета лимитов.
  - «Маска СФИ» – значение битовой маски сложного финансового инструмента. Используется при включенной настройке «Использовать битовую маску для сложных финансовых инструментов» в Библиотеке расчета лимитов. Если «Маска СФИ» задана в профиле клиента, то маска в значении плеча не учитывается (при включенной настройке «Использовать профили клиентских настроек» в Библиотеке расчета лимитов).

    В поле «Маска СФИ» указывается целое неотрицательное число в десятичной системе счисления. Каждому типу СФИ соответствует определенный номер бита. Для разрешенных типов СФИ соответствующие биты устанавливаются в значение

«1», после чего полученная двоичная последовательность переводится в десятичное число. Если параметр не задан, то клиенту запрещены операции со всеми типами СФИ.

Например, если пользователю разрешены типы СФИ 5, 7, 8, 800 и 14, то, по правилам нумерации типов СФИ, им соответствуют биты с номерами 4, 6, 7, 11 и 14. В двоичном виде маска принимает значение 0010 0100 0110 1000, что после перевода в десятичную систему счисления равно 9320. Именно это значение указывается в поле ввода.

- «Удалить профиль клиента» (или двойное нажатие правой кнопкой мыши) – удалить профиль клиента. При удалении открывается диалог для подтверждения удаления.
- «Сохранить в файл профили клиентов из таблицы» – сохранение профиля клиента из таблицы в текстовый файл.
- «Сохранить все позиции и профили клиентов в файл» – записать в текстовый файл все позиции и профили клиентов.
- «Загрузить профили и позиции клиентов из файла» – загрузить профили и позиции клиентов из текстового файла.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. «Операции над таблицами» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Описание применения пользовательских фильтров, быстрого фильтра и условного форматирования таблиц приведено в пп. «Пользовательские фильтры», «Быстрый фильтр», «Условное форматирование таблиц» Раздела 2 «Основные принципы работы».

Полный список управляющих клавиш для всех типов таблиц приведен в Приложении к Разделу 2.

3.67 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля»

3.67.1 Используемые переменные и функции:

Переменная	Значение
a_i^o	первоначальная позиция по **i**-ому инструменту (может быть отрицательной)
c_i	цена закрытия предыдущей торговой сессии по **i**-ому инструменту
a_i	текущая позиция по **i**-ому инструменту (может быть отрицательной)
s_i	лучшая цена предложения по **i**-ому инструменту
b_i	лучшая цена спроса по **i**-ому инструменту

Переменная	Значение
O_i^{buy}	совокупное количество по активным заявкам на покупку по **i**-ому инструменту
O_i^{sell}	совокупное количество по активным заявкам на продажу по **i**-ому инструменту
positive(x)	функция, которая возвращает **x**, если **x > 0** и возвращает **0**, если **x < 0**
negative(x)	функция, которая возвращает **x**, если **x < 0** и возвращает **0**, если **x > 0**
Pos_Depo$_i$	текущий остаток плановой позиции по **i**-ому инструменту
Pos_Money$_i$	текущий остаток плановой позиции по **i**-й валюте
Last$_i$	цена последней сделки в основной валюте по курсу сервера QUIK по **i**-ому инструменту
D$_i$	коэффициент дисконтирования по **i**-ому инструменту

3.67.2 Значения параметров таблицы «Клиентский портфель»:

Параметр	Формула расчета
Мин. маржа	$M_X = \sum_{j=B} Pos_Money_j * FxRate_j * D_j^{MIN} + \sum_{i=Л,Ш,ЛШ} (Pos_Depo_i * Last_i * D_i^{MIN})$ Вычисляется аналогично размеру начальной маржи, но при использовании минимальных ставок риска. Дисконты для вычисления минимальной маржи определяются следующим образом: _ в случае длинной позиции по инструменту: $D_{long}^{MIN} = 1 - \sqrt{1 - D_{long}}$; _ в случае короткой позиции по инструменту: $D_{short}^{MIN} = \sqrt{1 + D_{short}} - 1$
Нач.маржа	$M_0 = \sum_{j=B} Pos_Money_j * FxRate_j * D_j + \sum_{i=Л,Ш,ЛШ} (Pos_Depo_i * Last_i * D_i)$ Фактически размер начальной маржи является размером стоимости портфеля клиента с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. При этом: _ в случае длинной позиции по инструменту используется D long; _ в случае короткой позиции по инструменту используется – D short (со знаком «минус»); _ для основной валюты используется нулевой дисконт: D long = D short = 0

Параметр	Формула расчета
Стоимость портфеля	«Стоимость портфеля» = («Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + «Лонги» + «Шорты» Для клиентов типа «МД»: $S = \sum_{j=B} Pos_Money_j * FxRate_j + \sum_{i=Л,Ш,ЛШ} (Pos_Depo_i * Last_i) + \sum_{i=НЕ_М} Min(Pos_Depo_i * Last_i;0)$ Фактически сумма первых двух слагаемых является текущими активами клиента, рассчитанными без использования дисконтирующих коэффициентов. Третье слагаемое уменьшает активы на размер отрицательных позиций по немаржинальным инструментам
Вход. активы	«Вход. активы» = «Вх. остаток по деньгам» + $\sum_{i \in O,MO} (a_i^0 * C_i)$
Плечо	«Плечо» = «Вход. Лимит» / «Вход. активы»
Вход. лимит	«Вход. Лимит» = «Вх.лимит по деньгам»
Шорты	«Шорты» = $\sum negative(A_i) * S_i$
Лонги	«Лонги» = «Лонги МО» + «Лонги О»
Лонги МО	«Лонги МО» = $\sum_{i \in MO} positive(A_i) * B_i$ – сумма оценок инструментов типа МО
Лонги О	«Лонги О» = $\sum_{i \in O} positive(A_i) * B_i$ - сумма оценок инструментов типа О
Ур. Маржи	«Ур. Маржи» = ($\sum Pos_Money_i$ + «Лонги» + «Шорты») / ($\sum positive(Pos_Money_i)$ + «Лонги») Рассчитывается с учетом дисконтирующих коэффициентов.
Тек. лимит	«Тек. Лимит» = «Стоимость портфеля» * «Плечо»
ДостТекЛимит	«ДостТекЛимит» = «Тек. Лимит» + «Шорты» – «Блок. Продажа» + negative ((«Тек. остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + «Шорты» – «Блок. Покупка»)
Блок. покупка	«Блок. Покупка» = «Блок. пок. маржин.» + «Блок. пок. обесп.»
Блок. пок. маржин.	«Блок.пок.маржин.» = $\sum_{i \in MO} positive(o_i^{buy} * s_i + negative(a_i) * s_i)$
Блок. пок. обесп.	«Блок.пок.обесп.» = $\sum_{i \in O} positive(o_i^{buy} * s_i + negative(a_i) * s_i)$
*Блок. пок. немарж.	«Блок.пок. немарж.» = $\sum_{i \in Немарж} positive(o_i^{buy} * s_i + negative(a_i) * s_i)$

Параметр	Формула расчета
Блок. продажа	«Блок.Продажа» = $positive(\sum_{i \in M,MO}((o_i^{sell} - positive(a_i)) * b_i))$
ВходСредства	«ВходСредства» = «Вх.остаток по деньгам» + $\sum(a_i^0 * C_i)$
ТекСредства	«ТекСредства» = («Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + $\sum positive(A_i) * B_i$ + «Шорты»
Прибыль/убытки	«Прибыль/убытки» = «ТекСредства» – «ВходСредства»
ПроцИзмен	«ПроцИзмен» = «Прибыль/убытки» / «ВходСредства» * 100
На покупку	«На покупку» = «ДостТекЛимит» + positive («Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + («Шорты» – «Блок. Покупка»)
На продажу	«На продажу» = «ДостТекЛимит»
НаПокупНеМаржин	Оценка денежных средств, доступных для покупки немаржинальных инструментов (тип которых не указан)
НаПокупОбесп	«НаПокупОбесп» = «Стоимость портфеля» + negative («Тек. Лимит» – OpenPos) – «Лонги О» – <Блок.пок.обесп.>, где OpenPos учитывает открытые позиции по маржинальным инструментам (нужно учесть короткие позиции, длинные позиции и количество заблокированных средств как на покупку, так и на продажу) - OpenPos = -«Шорты» + «Блок.Продажа» + «Лонги МО»+ «Блок.пок.маржин.»

* – в случае использования дисконтирующих коэффициентов при оценке позиций по инструментам, поле содержит также и сумму дисконта от стоимости короткой позиции клиента по инструментам. Пример расчета основных маржинальных показателей см. ниже.

Пример расчета основных маржинальных показателей

Исходные данные:

- Курс SUR/USD = 0.0183516
- Позиции:
  - Тек.остаток по деньгам = -10000 USD
  - Лонги LKOH = 900
  - Шорты SNGS = -10000

Для схемы «по плечу» оценка позиций выполняется:

- по цене последней сделки для поля «Оценка» в таблице «Купить/Продать» – оценка с точки зрения фактической текущей стоимости позиции.

- по цене bid/offer для использования в расчетах таблицы «Клиентский портфель» – оценка с точки зрения возможного закрытия позиции, для обеспечения клиентских операций или ликвидации маржинальной задолженности.

Получаем:

- Лонги LKOH = 900 * bid 3022.1 * 0.0183516 = 49914.33 USD

  С учетом дисконта 10% оценка равна 44922.90 USD.
  Дисконт 4991.43 USD – уменьшает размер обеспечения клиента.

- Шорты SNGS = -10000 * last 36.850 (так как offer=0) * 0.0183516 = 6762.56 USD

  С учетом дисконта 10% оценка равна 7100.69 USD.
  Дисконт 338.13 USD – учитывается в параметре «Блок. пок. немарж.».

Заявки:

- Покупка ARMD на 60000 SUR.

  Инструмент немаржинальный, то есть в параметр «Блок. пок. немарж.» попадает вся сумма, которая после исполнения заявки будет выведена из обеспечения:
  Блок. пок. немарж. = 60000 SUR * 0.0183516 = 1101.10 USD

- Покупка LKOH на 20000 SUR.

  Инструмент маржинальный, то есть в параметр «Блок. пок. немарж.» попадает дисконт 10%, который после исполнения заявки будет выведен из обеспечения:
  Блок. пок. немарж. = 20000 SUR * 10% * 0.0183516 = 36.70 USD

Стоимость портфеля определяется как разность обеспечения, явных задолженностей, временно недоступных для заемных операций средств:

«Стоимость портфеля» = («Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + «Лонги» + «Шорты» = -10000 – (338.13 + 1101.10 + 36.70) + 44922.90 – 6762.56 = 26684.41 USD.

3.68 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

3.68.1 Значения параметров (столбцов) таблицы «Текущие торги», Таблицы истории значений параметров, Таблицы изменений параметров

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Заголовок строки таблицы «Текущие торги»	Инструмент	Сокращенное наименование инструмента
Заголовок строки Таблицы истории	Время	Время обновления параметров. Формат определяется настройками операционной системы

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
значений параметров и Таблицы изменений параметров		
Общие параметры		
Полное название инструмента	Инструмент	Наименование инструмента[1]*
Краткое название инструмента	Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента	Биржевой идентификатор, присвоенный инструменту
ISIN	ISIN	ISIN-код инструмента
CFI	CFI	CFI-код инструмента
Регистрационный номер	Рег.номер	Идентификатор инструмента
Название класса	Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса	Идентификатор класса в торговой системе
Дата торгов	Дата торгов	Дата текущей торговой сессии
Дата погашения	Погашение	Дата погашения (для инструментов с фиксированным сроком обращения)
Число дней до погашения	До погашения	Число дней до погашения
Номинал инструмента	Номинал	Номинальная стоимость инструмента. Поле не заполняется, если значение не задано
Валюта номинала	Валюта	Символьный код валюты номинала инструмента, например «SUR» – рубли
Точность количества	Точн. кол-ва	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях количества
Точность цены	Точность	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях цены
Минимальный шаг цены	Шаг цены	Минимальная величина изменения цены
Тип	Тип	Тип инструмента по классификации МБ. Заполняется для инструментов фондового и валютного рынков МБ

* – Опцион обозначается следующим образом: «EERU-6.06 120406C 18500», где «EERU-6.06» – код фьючерса, «120406C» – опцион CALL с датой исполнения 12 апреля 2006 г., «18500» – величина страйка.

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Тип инстр-та	Тип инстр-та	Тип инструмента
Подтип инстр-та	Подтип инстр-та	Подтип инструмента
Статус торговли инструментом	Статус	Торгуется/Заморожена
Биржевой статус торговой сессии	Бирж.сессия	Биржевой статус торговой сессии
Размер лота	Лот	Минимально допустимое количество инструментов в одной заявке, штук
Лучшая цена спроса	Спрос	Лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку, в ден.выражении
Спрос по лучшей цене	Кол. спрос	Количество инструментов в заявках с максимальной ценой покупки, в лотах
Суммарный спрос	Общ. спрос	Количество инструментов во всех заявках на покупку, в лотах
Количество заявок на покупку	Заявки куп.	Общее количество заявок на покупку по этому инструменту, штук
Лучшая цена предложения	Предл.	Лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу, в ден.выражении
Предложение по лучшей цене	Кол. предл.	Количество инструментов в заявках с минимальной ценой продажи, в лотах
Суммарное предложение	Общ. предл.	Количество инструментов во всех заявках на продажу, в лотах
Количество заявок на продажу	Заявки прод.	Общее количество заявок на продажу по этому инструменту, штук
Цена открытия	Откр.	Цена первой сделки, в ден.выражении
Максимальная цена сделки	Макс. цена	Максимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, в ден.выражении
Минимальная цена сделки	Мин. цена	Минимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, в ден.выражении
Цена последней сделки	Цена послед.	Цена последней совершенной сделки по этому инструменту, в ден.выражении
Разница цены последней к закрытию предыдущей сессии	Измен. к закр.	Разница между ценой последней сделки и средневзвешенной ценой предыдущей сессии, в ден.выражении

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Количество в последней сделке	Кол-во послед.	Количество инструментов в последней сделке, в лотах
Время последней сделки	Время послед.	Время совершения последней сделки. Формат определяется настройками операционной системы
Количество во всех сделках	Общее кол-во	Объем совершенных в текущей сессии сделок, штук
Оборот в деньгах	Оборот	Объем совершенных в текущей сессии сделок, в ден.выражении
Состояние сессии	Сессия	Состояние торговой сессии
Оборот в деньгах последней сделки	Оборот посл.	Объем последней совершенной сделки, в ден.выражении
Средневзвешенная цена	Ср. взв. цена	Отношение оборота текущей сессии в деньгах к инструментам во всех сделках, в ден.выражении
Лучшая цена спроса сегодня	Лучш. спрос	Лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку за текущую сессию, в ден.выражении
Лучшая цена предложения сегодня	Лучш. пред	Лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу за текущую сессию, в ден.выражении
Количество сделок за сегодня	Кол-во сделок	Количество совершенных сделок за текущую сессию, штук
Цена закрытия	Цена закр.	Цена последней сделки за предыдущую торговую сессию, в ден.выражении
Предыдущая оценка	Пред. оц.	Средневзвешенная цена предыдущей торговой сессии, в ден.выражении (для инструментов) либо Цена закрытия контракта (для срочных инструментов)
Рыночная цена вчера	Вч.рын.цена	Рыночная цена предыдущего дня, в ден.выражении
Рыночная цена	Рын.цена	Рыночная цена инструмента, рассчитанная по официальной методике, в ден.выражении
Рыночная цена 2	Рын.цена2	Рыночная цена инструмента, рассчитанная по официальной методике для оценки стоимости инвестиционного портфеля, сформированного за счет средств пенсионных накоплений, в ден.выражении
Признаваемая котировка	Призн.котир.	Признаваемая котировка, рассчитываемая по официальной методике, в ден.выражении

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Признаваемая котировка предыдущего дня	Призн.кот.пред.	Признаваемая котировка предыдущего дня, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР, в ден.выражении
Лучший спрос заверш. торгов	Спрос сессии	Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов, в ден.выражении
Лучшее предложение заверш. торгов	Предл.сессии	Лучшая котировка на продажу на момент завершения нормального периода торгов, в ден.выражении
Цена закрытия предыдущего дня	Пред.цена закр	Цена закрытия предыдущего дня, в ден.выражении
Базовый курс	Баз.курс	Базовый курс инструмента, в ден.выражении
Начало основной сессии	Начало	Время начала основной сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Окончание основной сессии	Окончание	Время окончание основной сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Начало вечерней сессии	Начало веч.	Время начала дополнительной вечерней сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Окончание вечерней сессии	Окончание веч.	Время окончания дополнительной вечерней сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Начало утренней сессии	Начало утр.	Время начала дополнительной утренней сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Окончание утренней сессии	Окончание утр.	Время окончания дополнительной утренней сессии. Формат определяется настройками операционной системы
Цена предторгового периода	Цена предторг.	Цена предторгового периода, в ден.выражении
Минимальная текущая цена	Мин.тек.цена	Минимальная текущая цена, в ден.выражении
Код расчетов по умолчанию	Код расч.	Код расчетов по умолчанию: «T0», «S0», «S01», «S02», иначе «*»
Цена аукциона	Цена аукц.	Минимальная цена аукциона (цена отсечения), начиная с которой удовлетворяются конкурентные заявки на аукционе

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Количество аукциона	Кол-во аукц.	Общее количество в сделках аукциона
Дисбаланс ПА	Дисбаланс ПА	Суммарный объем заявок, которые остались бы неисполненными при завершении аукциона по ожидаемой цене
Рыночных на покупку	Рын.пок.	Суммарный объем рыночных заявок на покупку по ожидаемой цене
Рыночных на продажу	Рын.прод.	Суммарный объем рыночных заявок на продажу по ожидаемой цене
Величина отклонения	Отклонение	Величина отклонения для расчета страйка бинарного опциона, может быть как положительной, так и отрицательной, %
Статус хэджирования заявок	Хэдж.	Статус хэджирования заявок в SOR
Комментарий	Комментарий	Комментарий
Сопряженная валюта	Сопр.валюта	Код валюты, в которой производятся расчеты по сделке
StockCode	StockCode	Тикер инструмента
SEDOL	SEDOL	Идентификатор инструмента из Stock Exchange Daily Official List (SEDOL)
RIC	RIC	Reuters Instrument Code (RIC)
CUSIP	CUSIP	CUSIP Code (идентификатор для северо-американских финансовых инструментов)
StockName	StockName	Код деривативного контракта в формате QUIK
Bloomberg ID	Bloomberg ID	Идентификатор инструмента в Bloomberg (Bloomberg security identifier)
Кратность лота	Кратность лота	Кратность при вводе количества
Агент по размещению	Агент по размещ.	Код фирмы-агента по размещению инструмента
Макс. актуальная точность количества	Макс.акт.точ.кол.	Максимальное из значений параметра «Точность количества» в разных режимах торгов
Неточные параметры	Неточ. параметры	Маркировка облигаций с наличием нерасчитываемых параметров. Перечень сокращений неточных параметров: _ «С» – нет информации по купону;

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
		_ «N» – нет информации по номиналу (амортизации); _ «A» – неверное значение НКД; _ «F» – неверное значение номинала (амортизации); _ «G» – изменение купона; _ «M» – проведение ОСВО; _ «S» – прекращен расчет НКД
Тип сложного финансового продукта	Сложный продукт	Тип сложного финансового продукта. Возможные значения: _ «-100» – без ограничений; _ «-1» – не попадает под тесты из Базового стандарта, недоступно для неквалифицированных инвесторов, не прошедших тестирование; _ «0» – предназначено для квалифицированных инвесторов согласно 39-ФЗ или эмиссионным документам; _ «4» – структурные облигации, не предназначенные для квалифицированных инвесторов; _ «5» – инвестиционные паи закрытых паевых инвестиционных фондов, непредназначенных для квалифицированных инвесторов; _ «6» – облигации российских эмитентов, которым не присвоен кредитный рейтинг, либо кредитный рейтинг которых ниже установленного уровня; _ «7» – облигации иностранных эмитентов, обязательства по которым исполняются за счет юридического лица, созданного в соответствии с законодательством РФ, не имеющего кредитный рейтинг, либо кредитный рейтинг которого ниже установленного уровня; _ «8» – облигации со структурным доходом; _ «9» – акции, не включенные в котировальные списки; _ «10» – иностранные акции, требующие проведения тестирования;

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
		_ «11» – сделки по приобретению паев иностранных ETF, требующие проведения тестирования; _ «800» – облигации, запрещенные к приобретению с 01.10.2021 до ДД.ММ.ГГГГ для инвестора, успешно прошедшего тестирование по тесту 8, где дата окончания периодически меняет значение в соответствии с требованиями контролирующих органов
Эмитент	Эмитент	Код фирмы эмитента
Оригинальный номинал	Ориг. номинал	Исходный номинал утилитарных цифровых прав
Признак индексируемого номинала	Индекс. номинал	Признак индексируемого номинала. Возможные значения: _ «Нет» – номинал неиндексируемый; _ «Да» – номинал индексируемый
Дата фиксации купона	Дата фик. купона	Дата фиксации купона для инструментов с типом «Облигации». Возможные значения: _ «Нормальный порядок»; _ «Наступает после даты окончания купонного периода»
Изменяемый номинал	Измен-й номинал	Изменяемый номинал для инструментов с типом «Облигации». Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Индикатор	Индикатор	Идентификатор индикативной ставки
Сложный процент	Слож. процент	РЕПО со сложными процентами. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Бессрочная облигация	Бессроч. обл.	Признак бессрочной облигации. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Амортизируемая облигация	Аморт. обл.	Признак амортизируемой облигации. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Структурная облигация	Структур. обл.	Признак структурной облигации. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Конвертируемая облигация	Конвертир. обл.	Признак конвертируемой облигации. Возможные значения: _ «Да»; _ «» (пусто)
Тип купона	Тип купона	Тип купона. Возможные значения: _ «Фиксированный с известными купонами»; _ «Фиксированный с неизвестными купонами»; _ «Привязан к Ключевой ставке»; _ «Привязан к ставке RUONIA»; _ «Привязан к ИПЦ»; _ «Привязан к срочной ставке RUONIA 1m»; _ «Привязан к срочной ставке RUONIA 3m»; _ «Привязан к срочной ставке RUONIA 6m»; _ «Привязан к индексу RUONIA»; _ «Привязан к Кривой бескупонной доходности»; _ «Привязан ставке рефинансирования»; _ «Бескупонный»; _ «Амортизируемый»
Тип номинала	Тип номинала	Тип номинала. Возможные значения: _ «Фиксированный»; _ «Индексированный»
Дата пут-опциона	Дата пут-опциона	Дата пут-опциона
Значение спреда к индикатору	Спред к индикат.	Значение спреда к индикатору
Объем в обращении	Объем в обр.	Количество размещенных ценных бумаг, находящихся в обращении, в штуках
Дополнительные параметры для инструментов Секции фондового рынка Московской Биржи и рынка государственных ценных бумаг, Режим переговорных сделок (РПС) и операции РЕПО		

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Цена периода закрытия	Закр.	Средневзвешенная цена периода закрытия, в ден.выражении
% изменения от закрытия	% измен. закр.	Изменение в процентах цены последней сделки от последней цены предыдущего дня, %
Дата закрытия реестра	Дата з.р.	Дата закрытия реестра
Размещение	Размещение	Цена размещения инструмента на аукционе, в ден.выражении
НКД	НКД	Накопленный купонный доход, в ден.выражении
Доходность	Доходность	Доходность инструмента по цене последней сделки, %
Размер купона	Размер купона	Величина купона, в ден.выражении
Доходность по предыдущей оценке	Доход.пред.оц.	Доходность инструмента по средневзвешенной цене предыдущей торговой сессии, %
Доходность по оценке	Доход.оц.	Доходность инструмента по средневзвешенной цене, в ден.выражении
Разница цены последней к оценке предыдущей сессии	Изм. к пред.оц.	Разница между ценой последней совершенной сделки и средневзвешенной ценой предыдущей торговой сессии
Доходность по закрытию	Доход.закр.	Доходность инструмента по цене периода закрытия, %
Дата выплаты купона	Дата выпл.куп.	Дата выплаты купона
Длительность купона	Длит.куп.	Продолжительность текущего купонного периода, в календарных днях
Цена оферты	Оферта	Цена оферты (предварительного выкупа)
Дата, к которой рассч. доходность	Дата расч.доход	Дата досрочного погашения номинальной стоимости облигации
Объем обращения	Объем обр.	Объем выпуска инструментов, находящийся в обращении, в штуках
Дата предыдущего торгового дня	Дата посл. торг.	Дата предыдущей торговой сессии
Дюрация	Дюрация	Средневзвешенный срок до погашения финансового актива, измеряемый в днях

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Официальная цена открытия	Оф.цена откр.	Цена открытия, официально объявленная торговой системой
Официальная текущая цена	Оф.тек.цена	Текущая цена, официально объявленная торговой системой
Официальная цена закрытия	Оф.цена закр.	Цена закрытия, официально объявленная торговой системой
Тип цены	Тип цены	Способ указания цены инструмента. Возможные значения: «% от ном.» – процент от номинала; «Цена» – цена, за единицу инструмента
Время изм. мин. тек. цены	Вр. изм.м.т.ц.	Время изменения минимальной текущей цены. Формат определяется настройками операционной системы
Предыдущий размер лота	Пред. лот	Предыдущее значение размера лота
Дата последнего изменения размера лота	Дата изм.лота	Дата последнего изменения размера лота
Расчетная цена	Расч.цена	Текущая расчетная цена, в денежном выражении
Расчетная цена, руб.	Расч.цена, руб.	Текущая расчетная цена, пересчитанная с учетом дисконта
Дисконт %	Дисконт %	Ставка процентного риска, %
Нижняя граница руб.	Ниж.граница руб	Нижняя граница цены, руб.
Верхняя граница руб.	Верх.граница руб	Верхняя граница цены, руб.
Конец диапазона	Кон.диапазона	Максимальное количество инструментов, руб.
Расчетная ставка РЕПО %	Расч.ст.РЕПО %	Расчетная ставка РЕПО, %
Нижняя граница процентного риска %	Ниж.гр.риска %	Нижняя граница процентного риска %
Верхняя граница процентного риска %	Верх.гр.риска %	Верхняя граница процентного риска %
Штрафная ставка за перенос позиции по бумагам %	Штраф.ст.бум. %	Штрафная ставка за перенос позиции по инструментам %
Штрафная ставка за перенос позиции по деньгам %	Штраф.ст.деньги %	Штрафная ставка за перенос позиции по деньгам %

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Прием в обеспечение	Прием в обеспеч.	Прием в обеспечение
Прием в коллективное обеспечение	Коллект.обеспеч.	Прием в коллективное обеспечение
Прием в обеспечение под стресс	Обеспеч.стресс	Прием в обеспечение под стресс
Признак валютного актива	Валютный актив	Признак валютного актива
Запрет необеспеченных торгов	Запр.необ.торгов	Запрет необеспеченных торгов
Допуск к дополнительной сессии	Доп.сессия	Признак допуска инструмента (акции, облигации, фьючерсы, опционы и спреды) к дополнительной (вечерней) сессии. Возможные значения: _ «Да» – наличие допуска инструмента к дополнительной сессии; _ «» (пусто) – отсутствие допуска инструмента к дополнительной сессии
Повышенный инвестиционный риск	П.И.Р.	Признак инструмента с повышенным инвестиционным риском
Квалифицированный инвестор	Квалиф. инвестор	Признак доступности инструмента (акции, облигации, фьючерсы и спреды) только для квалифицированных инвесторов. Возможные значения: _ «Для любых квал.инвесторов» – инструмент предназначен к покупке всеми (любыми) квалифицированными инвесторами; _ «Для юр.лиц – квал.инвесторов» инструмент предназначен к покупке квалифицированными инвесторами, являющимися юридическими лицами; _ «Для квал.инвесторов» – инструмент предназначен к покупке квалифицированными инвесторами; _ «» (пусто) – инструмент предназначен к покупке любыми инвесторами
Доступность в утренней сессии	Утр. сессия	Признак допуска инструмента (акции, облигации, фьючерсы, опционы и спреды) к торгам в утреннюю сессию. Возможные значения: _ «Да» – наличие допуска инструмента к торгам в утреннюю торговую сессию;

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
		_ «» (пусто) – отсутствие допуска инструмента к торгам в утреннюю торговую сессию
Допуск к основной сессии	Осн.сессия	Признак допуска инструмента (фьючерсы, опционы и спреды) к торгам в основную сессию. Возможные значения: _ «Да» – наличие допуска инструмента к торгам в основную сессию; _ «» (пусто) – отсутствие допуска инструмента к торгам в основную сессию
Допуск к дополнительной сессии выходного дня	ДСВД	Признак допуска инструмента (акции, облигации, фьючерсы, опционы и спреды) к торгам в дополнительной сессии выходного дня. Возможные значения: _ «Да» – наличие допуска инструмента к торгам в дополнительной сессии выходного дня; _ «» (пусто) – отсутствие допуска инструмента к торгам в дополнительной сессии выходного дня
Дополнительные параметры для инструментов Секции фондового рынка Московской Биржи, режим Dark Pools		
Время начала аукциона	Начало.аук.	Время начала аукциона. Формат определяется настройками операционной системы
Время окончания аукциона	Окончание.аук.	Время окончания аукциона. Формат определяется настройками операционной системы
Заявок на покупку АКП	Заявок пок. АКП	Количество заявок на покупку АКП. Возможные значения: _ «нет»; _ «мало»; _ «много»
Заявок на продажу АКП	Заявок пр. АКП	Количество заявок на продажу АКП. Возможные значения: _ «нет»; _ «мало»; _ «много»
Время начала аукциона план.	Начало аук.план	Запланированное время начала аукциона. Формат определяется настройками операционной системы

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Официальная текущая цена аукц.	Оф.цена аукц.	Официальная текущая цена аукциона
Максимальная доп. цена аукц.	Макс.цена аукц.	Максимальная допустимая цена аукциона
Минимальная доп. цена аукц.	Мин.цена аукц.	Минимальная допустимая цена аукциона
Объем аукциона руб	Объем аукц.руб	Объем сделок аукциона, в рублях
Количество сделок аукциона	Кол-во сд.аукц.	Количество сделок, совершенных на аукционе
Наличие спроса/предложения АКП	Нал. спр./пред.	Индикатор наличия заявок на покупку или продажу на аукционе крупными лотами по данному финансовому инструменту. Возможные значения: _ «Нет»; _ «Мало»; _ «Много»; _ «Есть»
Субординированный инструмент	Суборд инстр-т	Признак субординированного инструмента
Базис РЕПО	Базис РЕПО	Базис расчета РЕПО
Дополнительные параметры для инструментов Секций срочного рынка Московской Биржи, фондового и валютного рынков		
Разница цены последней к предыдущей сессии	Изм. к пр. расч.	Разница между ценой последней сделки и расчетной ценой предыдущей торговой сессии, в ден.выражении
Максимально возможная цена	Макс.возм.цена	Максимально возможная цена заявки, в пунктах
Минимально возможная цена	Мин.возм.цена	Минимально возможная цена заявки, в пунктах
Открытый интерес	Кол-во отк.поз.	Количество открытых позиций по инструменту, штук
Расчетная цена	Расч. цена	Текущая расчетная цена, в пунктах
Лимит изменения цены	Лим.изм.цены	Предел отклонения цен заявок и сделок в текущей торговой сессии от расчетной цены предыдущей торговой сессии, в ден.выражении

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Лимит изменения цены Т+1	Лим. изм. цен Т+1	Предел отклонения цен заявок и сделок в следующей торговой сессии от расчетной цены, в ден.выражении
Лимит объема активных заявок (в контрактах)	Лим. акт. заяв.	Лимит количества открытых контрактов по инструменту, штук
Оборот внесистемных в деньгах	Оборот внес.	Объем всех внесистемных сделок за текущую торговую сессию, в ден.выражении
Количество внесистемных сделок за сегодня	Кол.внес.сдел.	Количество всех внесистемных сделок за текущую торговую сессию, штук
Количество контрактов в последней сделке	Кол-во послед.	Количество контрактов в последней сделке, штук
% изменения от закрытия	% измен. закр.	Изменение цены последней сделки от цены закрытия предыдущего дня, %
Разница цен последней и предыдущей сделок	Тренд	Разница между ценой последней совершенной сделки и ценой предыдущей сделки, в ден.выражении
Гарантийное обеспечение покупателя	ГО покупателя	Гарантийное обеспечение покупателя, в ден.выражении
Гарантийное обеспечение продавца	ГО продавца	Гарантийное обеспечение продавца, в ден.выражении
Время последнего изменения	Время изм.	Время последнего изменения информации по инструменту. Формат определяется настройками операционной системы
БГО по покрытым позициям	БГОП	Базовый размер гарантийного обеспечения по покрытым позициям, в ден.выражении
БГО по непокрытым позициям	БГОНП	Базовый размер гарантийного обеспечения по непокрытым позициям, в ден.выражении
Цена страйк	Страйк	Цена исполнения опциона (цена поставки базового актива), в пунктах
Стоимость шага цены	Ст. шага цены	Изменение стоимости позиции, соответствующее минимальному шагу цены, в ден.выражении
Тип опциона	Тип опциона	Тип опциона, PUT или CALL
Базовый актив	Баз.актив	Идентификатор инструмента в торговой системе, соответствующий базовому активу срочного контракта

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Волатильность опциона	Волатильность	Волатильность опциона
Теоретическая цена	Теор.цена	Теоретическая цена опциона, в пунктах
Агрегированная ставка	Ставка	Процентная ставка для расчета вариационной маржи по процентным фьючерсам
Тип цены фьючерса	Тип цены	Наименование типа цены фьючерса
Тип фьючерса	Тип фьючерса	Классификация фьючерсного контракта. Возможные значения: _ «Расчетный»; _ «Поставочный»; _ «Форвардный контракт»
Котировка после последнего клиринга	Кот.клиринга	Котировка после последнего клиринга
Валюта шага цены	Валюта шага цены	Валюта платежа
Тип расчетов для опциона	Тип расч. опц.	Опцион маржируемый/с уплатой премии
Дата исполнения инструмента	Дата исп.	Дата исполнения инструмента
Стоимость шага цены для клиринга	Ст. шага цены кл	Стоимость шага цены для клиринга по инструментам, номинированным в другой валюте
Цена первой сделки в тек. сессии	Перв.цена сессии	Цена первой сделки в текущей сессии
Цена последней сделки в тек. сессии	Посл.цена сессии	Цена последней сделки в текущей сессии
Тип исполнения опциона	Тип исп.опц.	Тип исполнения опциона. Возможные значения: _ «Расчетный»; _ «Поставочный»
Дополнительные параметры для опционов на акции		
Коэффициент объема базового актива	Коэф.объема БА	Коэффициент, указывающий на объем базового актива в котировке контракта и страйках
Сумма объявленных денежных потоков	Сум.об.ден.поток	Сумма объявленных денежных потоков
Сумма прогнозных денежных потоков	Сум.пр.ден.поток	Сумма прогнозных денежных потоков
Безрисковая процентная ставка	Безрск.пр.ставка	Безрисковая процентная ставка, параметр транслируется в долях

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Дополнительные параметры для биржевых индексов		
Текущее значение	Знач.	Текущее значение индекса, пунктов
Закрытие	Закр.	Значение индекса при закрытии торгов предыдущего дня, пунктов
Время закрытия предыдущих торгов	Время закр.	Время закрытия предыдущих торгов. Формат определяется настройками операционной системы
Значение индекса на момент открытия торгов	Знач. при откр.	Значение индекса на момент открытия торгов, пунктов
Изменение текущего индекса по сравнению со значением открытия	Изм. к откр.	Изменение текущего индекса по сравнению с его значением на момент открытия торгов, пунктов
Изменение текущего индекса по сравнению со значением закрытия	Изм. к закр.	Изменение текущего индекса по сравнению со значением на момент закрытия торгов, пунктов
Дополнительные параметры для инструментов на СПВБ		
Доходность к погашению	Дох. к погаш.	Доходность облигаций к погашению, в ден.выражении
Цена периода закрытия	Закр.	Средневзвешенная цена периода закрытия, в ден.выражении
Номинал	Номинал	Номинальная стоимость инструмента, в ден.выражении
ID аукциона	ID аукциона	Пользовательский идентификатор аукциона
Дополнительные параметры для инструментов на LSE		
Реальный шаг цены	Р. шаг цены	Реальная величина изменения цены
Рыночный размер блока	Рын. разм. блока	Минимально возможное количество в выставляемой заявке

3.69 ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Формат файла для загрузки транзакций в таблицу «Карман транзакций»

3.69.1 Загрузка заявок

Загрузка файла выполняется через контекстное меню. Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Инструмент сокр.	
4	Класс	
5	Код инструмента	
6	Операция	«B» – купля, «S» – продажа
7	Счет	
8	Тип заявки	_ 1-й символ (тип заявки): «M» – рыночная, «L» – лимитированная; _ 2-й символ (условие разбиения): «O» – все сделки по одной цене, «S» – по разным ценам; _ 3-й символ (условие исполнения): «W» – снять остаток, «N» – немедленно или отклонить, <пробел> – поставить в очередь; _ 4-й символ (значение в поле «Цена»): «P» – Цена, «Y» – Доходность, «W» – Средневзвешенная цена
9	Состояние	_ «O» – активная; _ «M» – удовлетворенная; _ «W» – удаленная; _ «U» – ожидающая подтверждения; _ «A» – измененная
10	Цена	
11	НКД	
12	Количество	
13	Скрытое количество	
14	Остаток	
15	Объем	

№	Параметр	Примечание
16	Доходность	
17	Трейдер	
18	Дилер	
19	Срок	Дата в формате <ГГГГММДД>
20	Комментарий	Примечание в формате <клиент>/<поручение>
21	Код расчетов	
22	Код клиента	
23	Снята (время)	Формат определяется настройками операционной системы
24	<пусто>	

Пример строки файла:

```
59348,15:34:02,РусГидро,TQBR,HYDR,S,NL0080000043,LSP,M,1.700,0.00,137,,,23290.00,
0.00,NC00800000000, NC00800000000,,2608/,,2608,,
4142841,11:22:06,ES001800006,Опционы FORTS,ES18000O6,B,SPBFUT00050,LONP,M,529,0.00,
1,,,529.00,0.00,, SPBFUT000000,,,,SPBFUT00050,,
```

3.69.2 Загрузка стоп-заявок

Загрузка файла выполняется через контекстное меню. Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Дата	Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ»

№	Параметр	Примечание
4	Тип стоп заявки	Возможные значения: _ «S» – стоп-лимит, _ «O» – С условием по другому инструменту, _ «L» – со связанной заявкой, _ «T» – тейк-профит, _ «SI» – стоп-лимит, выставляемый по исполнению активной заявки, _ «TI» – тейк-профит, выставляемый по исполнению активной заявки, _ «ST» – тейк-профит и стоп-лимит, _ «STI» – тейк-профит и стоп-лимит, выставляемый по исполнению активной заявки
5	Инструмент сокр.	
6	Класс	
7	Код инструмента	
8	Инструмент стоп-цены	
9	Класс стоп-цены	
10	Код инструмента стоп-цены	
11	Операция	«B» – купля, «S» – продажа
12	Счет	
13	Частичное исполнение учитывается	«F» если «Да», иначе пусто
14	Брать исполненный объем в качестве количества выставляемой стоп-заявки	«P» если «Да», иначе пусто
15	При частичном исполнении связанной заявки снять стоп-заявку	«K» если «Да», иначе пусто
16	Состояние	«O» – активная, «M» – удовлетворенная, «W» – удаленная
17	Цена	
18	Направление стоп-цены	«>=» или «<=»
19	Цена условия	
20	Количество	
21	Код клиента	
22	Дилер	

№	Параметр	Примечание
23	Срок	«GTC» – до отмены, «TODAY» – сегодня, или срок в формате «ДД.ММ.ГГГГ»
24	Комментарий	Примечание в формате <клиент>/<поручение>
25	Номер заявки	
26	Связ. заявка	
27	Цена связ. заявки	
28	Сделка условия	
29	Отступ	
30	Защитный спред	
31	Время снятия стоп-заявки	Формат определяется настройками операционной системы
32	Направление стоп-лимит цены	«>=» или «<=»
33	Стоп-лимит цена	
34	Тейк-профит по рыночной	«TM» – рыночная заявка, «TL» – лимитированная
35	Стоп-лимит по рыночной	«LM» – рыночная заявка, «LL» – лимитированная
36	Время действия	
37	Активна с	Формат определяется настройками операционной системы
38	Активна по	Формат определяется настройками операционной системы

Пример строки файла:

```
101909,12:57:23,16.12.2009,ST,Татнфт 3ап,A1-Акции,RU14TATN3014,Татнфт 3ап,A1-
Акции,RU14TATN3014,B,L01-
00000F00,,,,O,88.00,<=,85.00,1,110,NC0038900000,TODAY,110//prim,,,,,5.00,0.00,,>=,90.
00,TM,LM,AIT,10:30:00,18:00:00
```

3.69.3 Загрузка безадресных заявок

Загрузка файла выполняется через контекстное меню. Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Инструмент	
4	Класс	
5	Код инструмента	
6	Операция	_ «B» – покупка; _ «S» – продажа
7	Состояние	_ «O» – активна; _ «W» – снята; _ «M» – исполнена
8	Цена	
9	Количество	
10	Код расчётов	
11	Дилер	

Пример строки файла:

```
15879,11:09:35,РАО ЕЭС,РПС: А1-Акции,RU0008926621,B,O,5.000,10000,T0,NC0038900000
```

3.69.4 Загрузка адресных заявок

Загрузка файла выполняется через контекстное меню. Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Инструмент	
4	Класс	
5	Код инструмента	
6	Операция	_ «B» – покупка; _ «S» – продажа
7	Счет	

№	Параметр	Примечание
8	Состояние	_ «O» – активна; _ «W» – снята; _ «M» –исполнена
9	Цена	
10	НКД	
11	Количество	
12	Объем	
13	Доходность	
14	Ссылка	
15	Примечание	Примечание в формате <клиент> / <поручение>
16	Код расчетов	
17	Партнер	
18	Трейдер	
19	Дилер	
20	Ставка РЕПО	
21	Цена выкупа	

№	Параметр	Примечание
22	Ставка возмещения	
23		
24	Код клиента	
25	Снята (время)	Формат определяется настройками операционной системы
26	Остаток	
27	Сумма РЕПО	
28	Срок РЕПО	
29	Объем выкупа РЕПО	
30	Начальный дисконт (%)	
31	Нижний дисконт (%)	
32	Верхний дисконт (%)	
33	Блокировка обеспечения	_ «Y» – да; _ «N» – нет

Пример строки файла:

```
473941922,15:23:05,ЛУКОЙЛ,РЕПО-М: Акции,LKOH,S,S01-
00000F00,O,3000.0000,,10,30000.00,,6,,Rb,NC0080100000,
NU0080100009,NC0080100000,,3000.0000,,,,,10,30000.00,,30000.00,,,,N
```