

Раздел 3. Просмотр информации

3.1	Создание окна	4
3.2	Таблица текущих торгов.....	8
3.3	Таблица обезличенных сделок.....	17
3.4	Таблица котировок	22
3.5	Состояние счета.....	33
3.6	Таблица заявок	56
3.7	Таблица стоп-заявок	66
3.8	Таблица сделок	75
3.9	Новости	84
3.10	Окно сообщений Трейдера.....	88
3.11	Окно оповещений	94
3.12	Таблица «Клиентский портфель».....	110
3.13	Таблица «Купить/Продать»	121
3.14	Сводная таблица позиций	127
3.15	Позиции по инструментам.....	129
3.16	Позиции по деньгам	134
3.17	Таблица «Торговые счета».....	138
3.18	Ограничения по клиентским счетам	140
3.19	Позиции по клиентским счетам	144
3.20	Таблица «Доска опционов»	147
3.21	Таблица заявок на внебиржевые сделки.....	152
3.22	Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки.....	159
3.23	Таблица «РПС котировки»	163
3.24	Таблица котировок РЕПО	166
3.25	Сделки для исполнения	168
3.26	Таблица заявок-отчетов на сделки РПС	176
3.27	Таблица «Коды расчетов»	180
3.28	Таблица «Обязательства и требования по деньгам [ЦК]»	182
3.29	Таблица «Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]».....	184
3.30	Таблица «Обязательства и требования по активам [ЦК]».....	186

3.31 Таблица параметров процентных рисков	188
3.32 Таблица параметров рыночных рисков	190
3.33 Таблица «Индивидуальные риск параметры»	192
3.34 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [Валюта]»	193
3.35 Таблица «Обязательства и требования по активам [Валюта]»	195
3.36 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков»	197
3.37 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков»	199
3.38 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры»	201
3.39 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды»	202
3.40 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам	204
3.41 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам	206
3.42 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку	210
3.43 Таблица истории значений параметров	212
3.44 Таблица изменений параметров	217
3.45 Позиции участника по деньгам	218
3.46 Позиции участника по инструментам	221
3.47 Позиции участника по торговым счетам	223
3.48 Позиции участника по инструментам на выбранных счетах	225
3.49 Таблица «Объединенные котировки»	227
3.50 Таблица «Карман транзакций»	232
3.51 Таблица транзакций	236
3.52 Таблица сообщений	240
3.53 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок	242
3.54 Таблица участников торгов	244
3.55 Таблица «Информация о трейдерах»	246
3.56 Таблица «Переводы НКЦ»	249
3.57 Таблица «Запрет на операции»	251
3.58 Таблица «Информация по кодам расчетов»	254
3.59 Таблица «Типы переводов»	254
3.60 Таблица «Расчетные коды»	256
3.61 Таблица алгоритмических заявок	258
3.62 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля»	260

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. 2.8 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

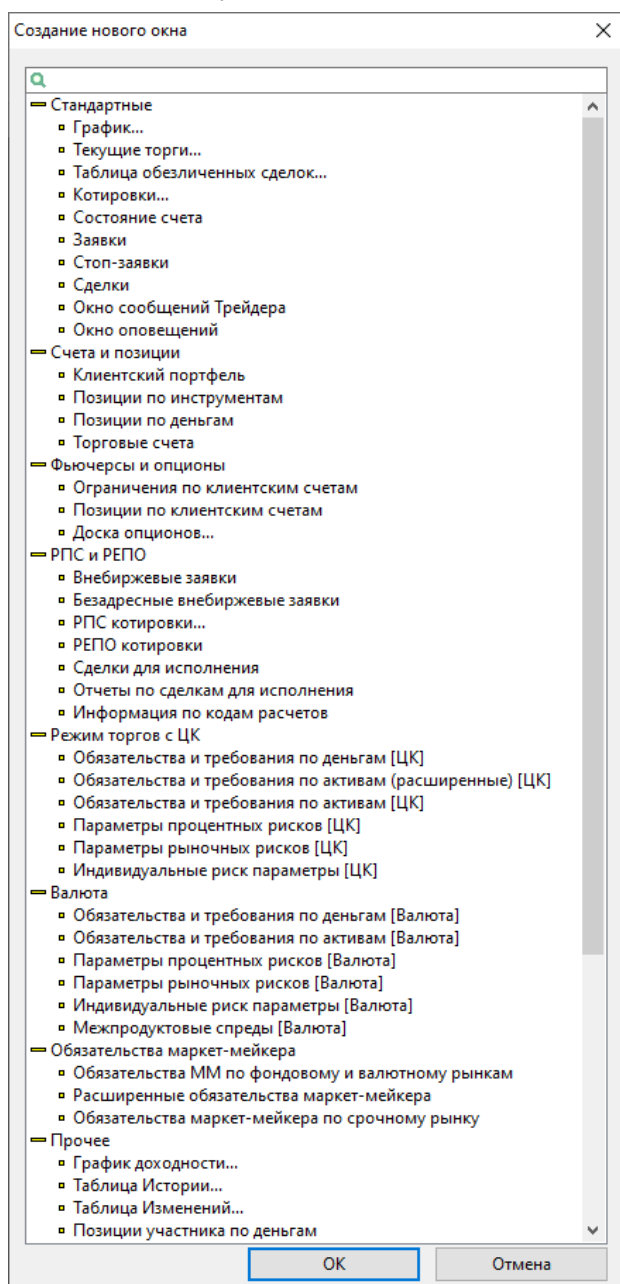
В данном Руководстве при указании пункта меню, из которого открывается окно, по умолчанию считается, что в меню «Создать окно» добавлены все рабочие окна программы. Если нужное окно отсутствует в меню «Создать окно», то воспользуйтесь пунктом меню «Создать окно / Все типы окон...».

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. Описание настройки пункта меню **Создать окно** см. в п. [3.1.1](#).
- Выбором пункта меню **Создать окно / Все типы окон...** или нажатием кнопки  на панели инструментов.

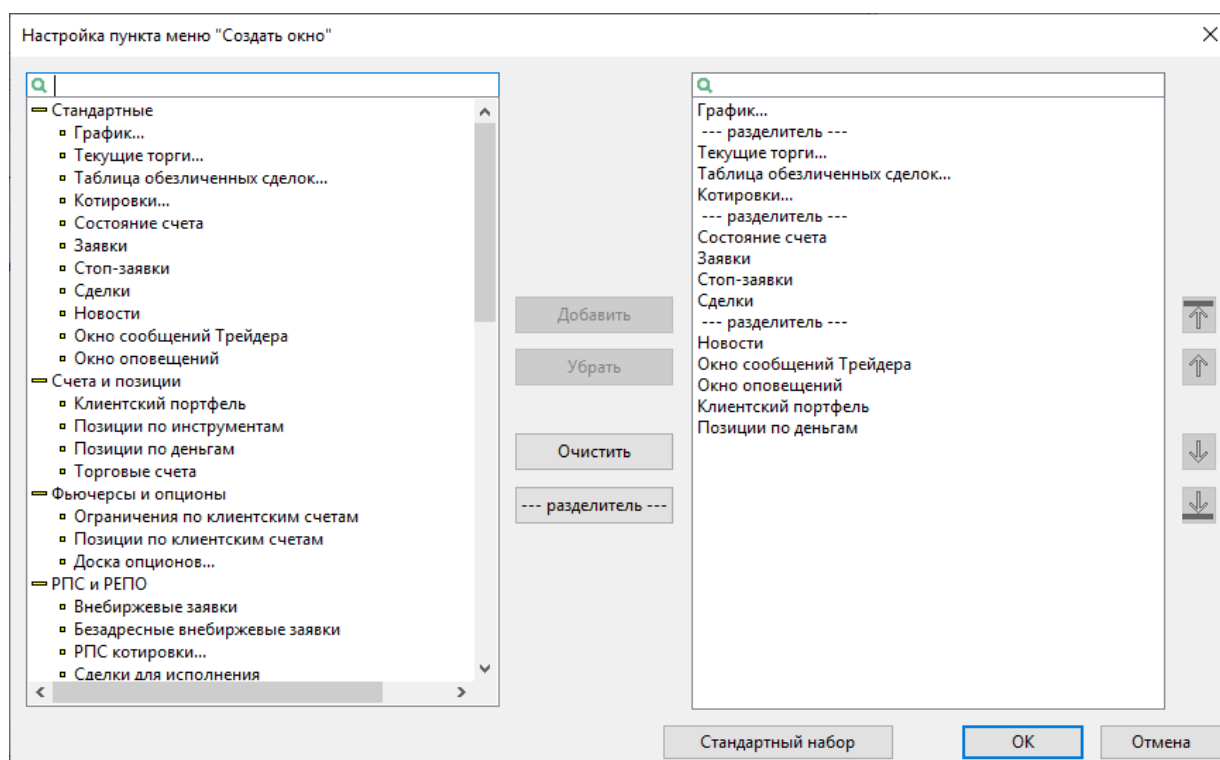
В открывшемся диалоге отображены наименования всех возможных окон, на работу с которыми у пользователя установлены права. Для создания окна выберите в списке соответствующую строку и нажмите кнопку «ОК».



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.
- РПС и РЕПО:
 - Внебиржевые заявки;
 - Безадресные внебиржевые заявки;
 - РПС котировки;
 - РЕПО котировки;
 - Сделки для исполнения;
 - Отчеты по сделкам для исполнения;
 - Информация по кодам расчетов.
- 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;

- Информационное окно...;
- Информация о трейдерах;
- Переводы НКЦ;
- Запрет на операции;
- Типы переводов;
- Расчетные коды.

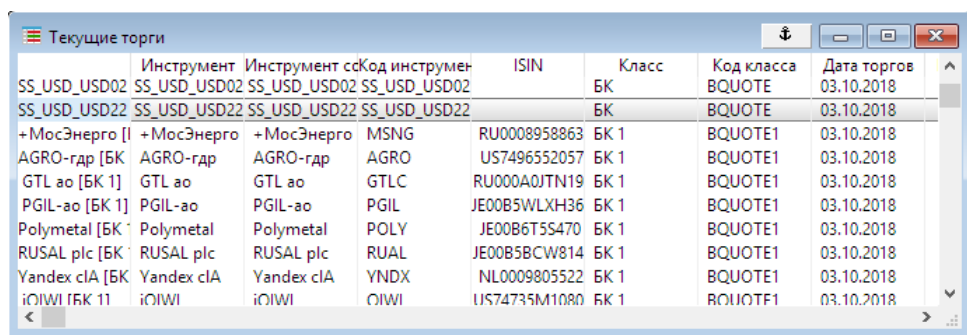
3.2 Таблица текущих торгов

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



Инструмент	Инструмент	Инструмент	cdКод инструмен	ISIN	Класс	Код класса	Дата торгов
SS_USD_USD02	SS_USD_USD02	SS_USD_USD02	SS_USD_USD02		БК	BQUOTE	03.10.2018
SS_USD_USD22	SS_USD_USD22	SS_USD_USD22	SS_USD_USD22		БК	BQUOTE	03.10.2018
+МосЭнерго [I	+МосЭнерго	+МосЭнерго	MSNG	RU0008958863	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
AGRO-гдр [БК	AGRO-гдр	AGRO-гдр	AGRO	US7496552057	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
GTL ao [БК 1]	GTL ao	GTL ao	GTLC	RU000A0JTN19	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
PGIL-ao [БК 1]	PGIL-ao	PGIL-ao	PGIL	JE00B5WLXH36	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
Polymetal [БК 1	Polymetal	Polymetal	POLY	JE00B6T5S470	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
RUSAL plc [БК	RUSAL plc	RUSAL plc	RUAL	JE00B5BCW814	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
Yandex cIA [БК	Yandex cIA	Yandex cIA	YNDX	NL0009805522	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018
iOIVI fBK 11	iOIVI	iOIVI	OIVI	US74735M1080	БК 1	BQUOTE1	03.10.2018

В заголовках строк таблицы указаны финансовые инструменты, в заголовках столбцов - параметры инструментов. Значения полей параметров указаны в [Приложении 2](#) к разделу.

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

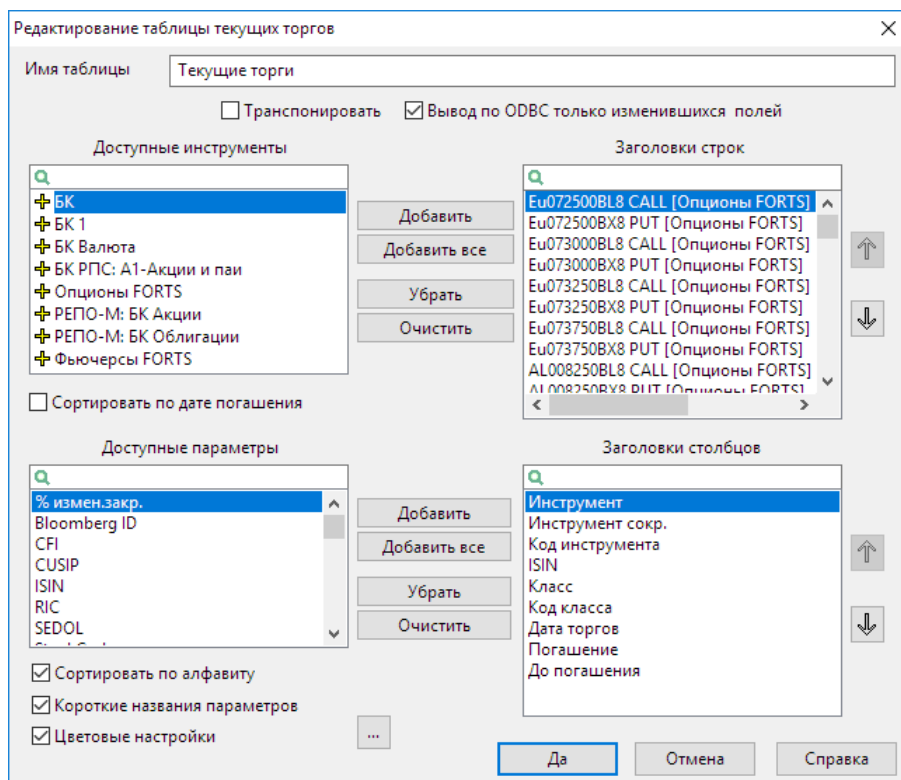
- зеленым - при повышении цены последней сделки;
- красным - при понижении цены последней сделки;
- желтым - если сделка совершена по цене, равной предыдущей.

Списки инструментов и параметров, доступных для построения таблицы, зависят от Настройки потока данных, описанной в п. 2.5. Раздела 2 «Основные принципы работы с программой». Также на содержание таблицы и периодичность ее обновления влияют настройки получения данных, описанные в п. 1.9 Раздела 1 «Подготовка к работе». По умолчанию таблица обновляется 1 раз в секунду.

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

При включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущено Рабочее место QUIK.

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.

1. 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.
2. 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 Связь/Списки...).

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. 5.2 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» - подать новую Айсберг заявку (см. п. 5.2.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») - подать новую стоп-заявку заявку (см. п. 5.5 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая безадресная заявка» - подать новую безадресную заявку (см. п. 7.10.10 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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. 5.1 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 (см. п. [3.4](#)).
- «Графики <вид графика>» - открыть график (см. п. 4.1 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.

- «Информация об инструменте» (или «Alt»+«I») - открыть окно просмотра информации об инструменте (см. п. [3.2.6](#)).
- «Открыть канал» / «Закрыть канал» - включить / выключить режим связанных окон в данной основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «Оповещение по параметру» - создать оповещение на изменение параметра (см. п. [3.11.7](#)).
- «SMS-оповещение по параметру» - создать SMS-оповещение по параметру.
- «Информация по кодам расчетов» - создать таблицу по кодам расчетов выбранного инструмента (см. п. [3.58](#)).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 записываются данные в том порядке строк, как указаны в таблице. При этом последовательность параметров в строке соответствует формату, заданному для класса инструментов, которому принадлежит данный инструмент.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. Значения параметров указаны в [Приложении 2](#).

Набор параметров для сохранения в текстовый файл определяется брокером.

Формат файла для торгуемых инструментов:

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Инструмент	Соответствует заголовку строки	12	Рег. номер	Регистрационный номер инструмента
2	Код класса	Пусто, если выбран один режим	13	Спрос	
3	Код инструмента		14	Предл.	
4	Всего инструментов		15	НКД	
5	Оборот		16	Доходность	
6	Откр.		17	Кол-во сделок	
7	Цена послед.		18	Ср. взв. цена	
8	Макс. цена		19	Изм. к пред. оц.	
9	Мин. цена		20	Лот	
10	Лучш. спрос		21	<пусто>	
11	Лучш. пред		22	Вч.рын.цена	
			23	Рын.цена	

Формат файла для индексов:

№	Параметр	Примечание
1	Инструмент	Соответствует заголовку строки
2	<пусто>	
3	Код инструмента	
4	Закр.	
5	Знач.	

Примеры строк файла:

- для торгуемых инструментов:

```
РусГидро, TQBR, HYDR, 43070700, 80350569, 1.850, 1.872, 1.845, 1.888, 2.021, 1.710, 1.870, 1.872,
, , 2036, 1.865, , 100, , 1.800, 0.000
```

- для индексов:

МБ ФР10,,MICEX10INDEX,944.68,931.48

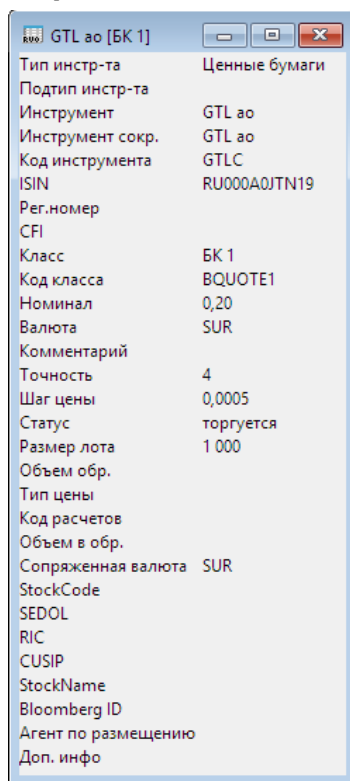
По умолчанию формат файлов вывода соответствует формату данных, принятому на Московской Бирже. Формат файла может меняться по усмотрению администратора сервера QUIK.

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 таблицы



Тип инстр-та	Ценные бумаги
Подтип инстр-та	
Инструмент	GTL ao
Инструмент сокр.	GTL ao
Код инструмента	GTLC
ISIN	RU000A0JTN19
Рег.номер	
CFI	
Класс	БК 1
Код класса	BQUOTE1
Номинал	0,20
Валюта	SUR
Комментарий	
Точность	4
Шаг цены	0,0005
Статус	торгуется
Размер лота	1 000
Объем обр.	
Тип цены	
Код расчетов	
Объем в обр.	
Сопряженная валюта	SUR
StockCode	
SEDOL	
RIC	
CUSIP	
StockName	
Bloomberg ID	
Агент по размещению	
Доп. инфо	

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

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
Тип инстр-та	Тип инструмента	+	+	+	+
Подтип инстр-	Подтип инструмента	+	+	+	+

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
та					
Инструмент	Наименование инструмента	+	+	+	+
Инструмент сокр.	Краткое наименование инструмента	+	+	+	+
Код инструмента	Биржевой идентификатор инструмента	+	+	+	+
ISIN	ISIN-код инструмента	+	+		
CFI	CFI-код инструмента	+	+	+	+
Рег.номер	Идентификатор инструмента	+	+		
Класс	Наименование класса инструментов	+	+	+	+
Код класса	Идентификатор класса в торговой системе	+	+	+	+
Погашение	Дата погашения		+		
До погашения	Число дней до погашения		+		
Номинал	Номинальная стоимость инструмента	+	+		
Валюта	Символьный код валюты номинала инструмента	+	+	+	+
Точность	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях цены	+	+	+	+
Шаг цены	Минимальная величина изменения цены	+	+	+	+
Стоимость шага цены	Стоимость шага цены			+	+
Статус	Торгуется/Заморожена	+	+	+	+
Лот	Минимально допустимое количество инструментов в одной заявке, штук	+	+	+	+
НКД	Накопленный купонный доход, в ден.выражении		+		
Размер купона	Величина купона, в ден.выражении		+		
Баз.актив	Идентификатор инструмента в торговой системе, соответствующий базовому активу срочного контракта			+	+
Валюта шага	Валюта платежа			+	+

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
цены					
Дата исп.	Дата исполнения инструмента			+	+
Тип цены фьючерса	Наименование типа цены фьючерса			+	
Страйк	Цена исполнения опциона (поставки базового актива), в пунктах				+
Тип опциона	Тип опциона, PUT или CALL				+
Марж.	Опцион маржируемый/с уплатой премии				+
Тип	Наименование типа инструмента		+		
Объем обр.	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	+	+		
Длит.куп.	Продолжительность текущего купонного периода, в календарных днях		+		
Дата выпл. куп.	Дата выплаты купона		+		
Оферта	Цена оферты (предварительного выкупа)		+		
Дата расч.доход	Дата досрочного погашения номинальной стоимости облигации		+		
Комментарий	Комментарий	+	+		
StockCode	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	+	+	+	+

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
инструментов)					
StockName	Код деривативного контракта в формате QUIK	+	+	+	+
Bloomberg ID	Идентификатор инструмента в Bloomberg (Bloomberg security identifier)	+	+	+	+
Кратность лота	Кратность при вводе количества	+	+	+	+
Агент по размещению	Код фирмы-агента по размещению инструмента	+	+	+	+
Доп. инфо	Ссылка на страницу с информацией об инструменте на сайте брокера	+	+	+	+

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

Доступные функции

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

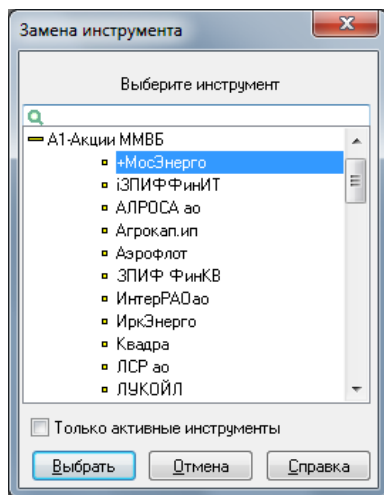
- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;
- «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.
- «Заменить инструмент» - открыть окно замены инструмента (см. п. [3.2.6](#)).
- «Копировать ячейку» / «Копировать ячейки» - копировать выделенное поле (поля) в буфер обмена операционной системы.
- «Копировать все» - копировать содержимое окна в буфер обмена операционной системы.

3.2.7 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 «Выбрать».

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

Таблица обезличенных сделок									
	Номер	Время	Инструмент	Цена	Кол-во	Объем	Операция		
1	566	19:18:01	+МосЭнерго [	5,0000	1	5 000,00	Продажа		
2	567	15:13:34	+МосЭнерго [	5,0000	1	5 000,00	Купля		
3	568	15:13:34	+МосЭнерго [	5,0000	1	5 000,00	Купля		
4	569	15:13:34	+МосЭнерго [	5,0000	1	5 000,00	Купля		
5	570	17:12:59	+МосЭнерго [	5,0000	1	5 000,00	Купля		
6	101 592 061	18:15:00	Eu-12.18 [Фью	76 588	100	7 658 800,00	Купля		
7	101 592 062	18:15:00	RTS-12.18 [Фью	117 280	25	3 837 108,40	Купля		
8	101 592 063	18:15:00	Eu-12.18 [Фью	66 000	135	8 250 000,00	Купля		

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; — «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 Режимы переговоров сделок (РПС) и операций РЕПО
Доходность	Доходность инструмента, рассчитанная по цене совершенной сделки, %. Параметр относится к сделкам по облигациям

Параметр	Значение
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»

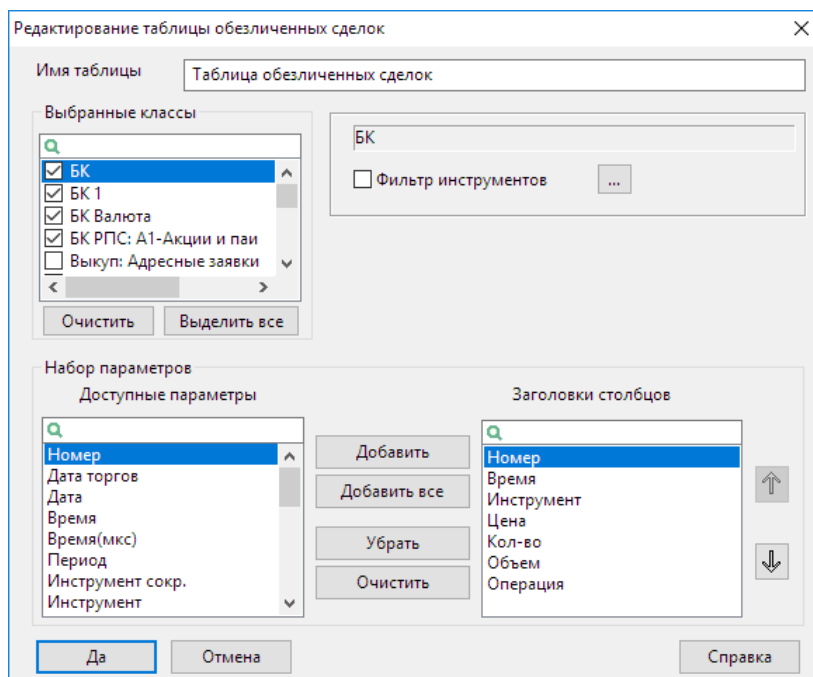
* - параметры, выбранные по умолчанию

** - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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. 2.5.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
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. 5.2 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» - подать новую Айсберг заявку (см. п. 5.2.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») - подать новую стоп-заявку заявку (см. п. 5.5 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. 5.1 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<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 (см. п. 3.4).
- «Построить график» - открыть график (см. п. 4.1 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. Формат файла сохранения параметров обезличенных сделок см. п. 3.3.5.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 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	

№	Параметр	Примечание
8	Количество	
9	Объем	
10	Доходность	
11	Сумма РЕПО	
12	Срок РЕПО	
13	Объем выкупа РЕПО	
14	Ставка РЕПО (%)	
15	Код расчетов	
16	Операция	«В» - 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 очереди заявок по одному инструменту.

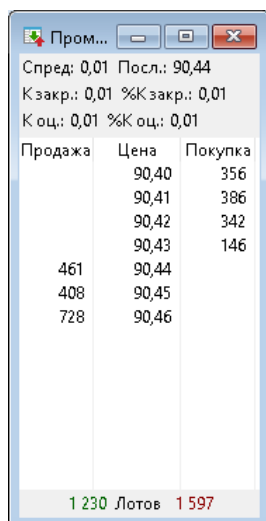
В системе QUIK возможно создание нескольких Таблиц котировок по одному и тому же инструменту для удобства группировки окон на разных экранных вкладках. Количество получаемой с сервера информации в этом случае не увеличивается.

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



Сред.: 0,01 Пост.: 90,44		
Кзакр.: 0,01 %Кзакр.: 0,01		
Коц.: 0,01 %Коц.: 0,01		
Продажа	Цена	Покупка
	90,40	356
	90,41	386
	90,42	342
	90,43	146
461	90,44	
408	90,45	
728	90,46	
1 230 Лотов 1 597		

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 изменён пользователем с помощью параметра «Имя таблицы» в окне редактирования настроек (см. п. [3.4.3](#)).

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
Доходность	Доходность инструмента по котировке на покупку

Параметр	Значение
покупки	
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	Суммарный объем котировок РЕПО 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»

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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

Панель информации по инструменту (верхняя)

Отображение панели информации по инструменту включается флажком «Верхняя панель» в окне редактирования Таблицы котировок (см. п. [3.4.3](#)).

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» (описание см. в п. [3.4.3](#)).

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»
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

* - Если значение параметра отсутствует, выводится «н/д».

Нижняя информационная панель

Отображение панели включается флажком «Нижняя панель» в окне редактирования Таблицы котировок (см. п. [3.4.3](#)).

Панель располагается под таблицей. Настройки отображения задаются в окне «Цвета нижней панели» (описание см. в п. [3.4.3](#)). По умолчанию значения параметров выделяются следующими цветами:

- Зелёный - покупка (слева);
- Красный - продажа (справа).

Для отображения доступны следующие параметры:

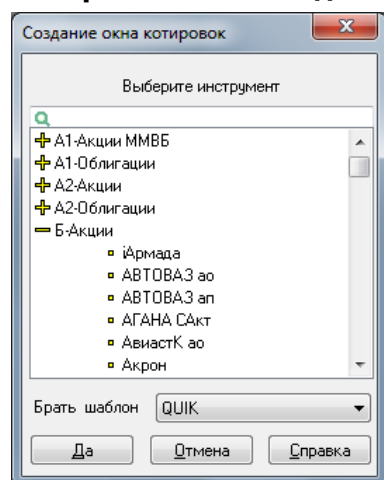
Параметр	Краткое наименование	Значение покупки (слева)	Значение продажи (справа)
Суммарный спрос/предложение *	Лотов	Значение параметра «Общ. спрос» таблицы «Текущие торги»	Значение параметра «Общ. предложение» таблицы «Текущие торги»
Заявки на покупку/продажу	Заявок	Значение параметра «Заявки куп.» 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 (см. п. [3.4.5](#)).

Настройка окна редактирования таблицы котировок

Редактирование таблицы котировок по +МосЭнерго [БК]

Имя таблицы: +МосЭнерго [БК] Котировки

Вид котировочного окна

☐
☒
☐

☐ Выделять котировки цветом
☐ Выделять свои заявки
☐ Панель торговли

Информация по инструменту:

☒ Верхняя панель
☒ Нижняя панель

☐ Быстрый ввод/снятие заявки
☐ Быстрый ввод объема заявки
 Объем 1: 0
 Объем 2: 0
 Объем 3: 0

☐ Брать отступ цены
 Отступ 1: 0
 Отступ 2: 0
 Отступ 3: 0
 Отступ 4: 0

☐ Применять глобальный фильтр клиентов
☐ Фильтр клиентов

Доступные параметры

Доходность покупки
 Сумма лучшей покупки
 Своя покупка
 Покупка
 Цена
 Продажа
 Своя продажа
 Сумма лучшей продажи
 Доходность продажи

Добавить
 Добавить все
 Убрать
 Очистить
 Перевернуть

Заголовки столбцов

Продажа
 Цена
 Покупка

Да Отмена Справка

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.

Цена	Объем	Сумма л
18 974	1	30
18 978	1	29
18 988	20	28
18 990	6	8
18 995	2	2
19 003	1	1
19 015	1	2
19 018	40	42
19 020	5	47
19 028	10	57
19 035	16	73

Доход	Продажа	Цена	Покупка	Доход
		18 970	3	
		18 974	1	
		18 978	1	
		18 988	20	
		18 990	6	
		18 995	2	
	1	19 003		
	1	19 015		
	40	19 018		
	5	19 020		
	10	19 028		
	16	19 035		

Сумма	Покупка	Цена	Цена	Продажа	Сумма
49	16	18 955	19 040	1	7
50	1	18 954	19 042	1	7
51	1	18 950	19 047	5	8
52	1	18 947	19 048	2	8
60	8	18 933	19 050	10	9
61	1	18 932	19 063	1	9
69	8	18 929	19 065	8	10
70	1	18 926	19 067	2	10
74	4	18 912	19 068	7	11
75	1	18 908	19 070	1	11
89	14	18 905	19 074	3	11

- «Лучшие котировки видны всегда» - если флажок включен, то, независимо от размера окна, строки располагаются таким образом, чтобы лучшая цена покупки и продажи были видимыми.
- «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.

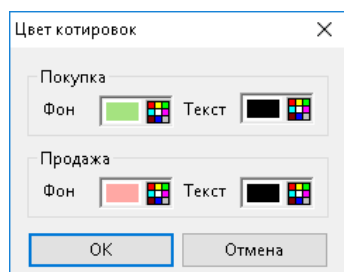
4. «Использовать drag-and-drop» - включение возможности замены и снятия активных заявок пользователя путем перетаскивания строки мышью (подробнее см. п. 5.7.8 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

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.

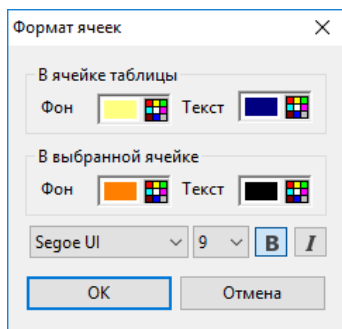
5. «Разреженный стакан» - включить отображение цен, по которым не выставлено котировок. Если флажок включен, то между строками с котировками в окне добавляются промежуточные строки, в соответствии с шагом цены для данного инструмента, при этом поле «Количество» в них пустое. В данном режиме признак «Лучшие 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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:

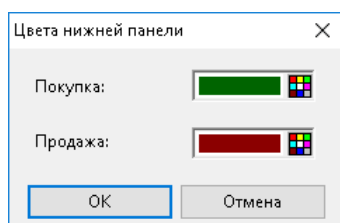


8. «Панель торговли» - включение отображения в Таблице котировок панели инструментов для ввода заявок. Нажатием на кнопку «...» открывается окно «Настройки панели торговли». О настройке панели см. п. 5.7 Раздела 5 «Торговые операции клиента».

При использовании панели торговли в Таблице котировок становятся доступными дополнительные комбинации клавиш, описание работы с ними см. в п. 5.7.2 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 (см. п. [3.4.3](#)).
- «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. 5.7.9 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. 5.7.1 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. 5.7.6 Раздела 5 «Торговые операции клиента».

13. «Фильтрация»:

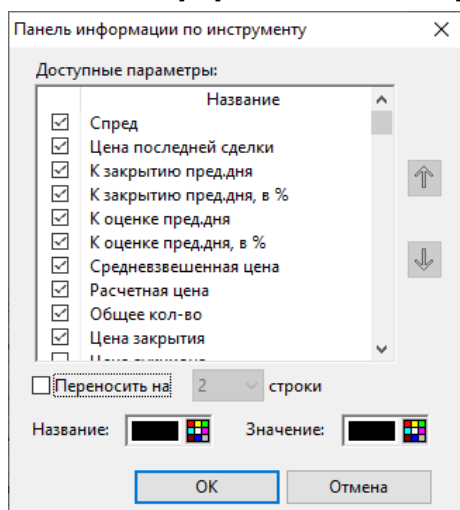
- «Применять глобальный фильтр клиентов» - включение действия в Таблице котировок Общего фильтра по коду клиента. Подробнее о применении общих фильтров см. п. 2.3 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

- «Фильтр клиентов» - фильтрация по коду клиента. Предназначен для выбора клиентов, заявки которых учитываются при расчёте 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 «ОК» 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. 5.2 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая Айсберг заявка» - подать новую Айсберг заявку (см. п. 5.2.10 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. 5.5 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 продажу с указанным количеством.
- «Выставить на продажу» (или «Ctrl»+«3», или «Ctrl»+«Num 3») - выставить лимитированную заявку на продажу 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. 5.1 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
 - «<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. 4.1 Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «Заменить инструмент» - выполнить замену инструмента. Данная возможность полезна при торговле опционами и фьючерсами, где регулярно происходит исполнение контрактов и необходимо заменять их на актуальные (см. п. [3.2.7](#)).
- «Шаблоны» - применить к таблице настроенную в шаблоне конфигурацию (см. п. [3.4.5](#)).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

Контекстное меню панели информации по инструменту

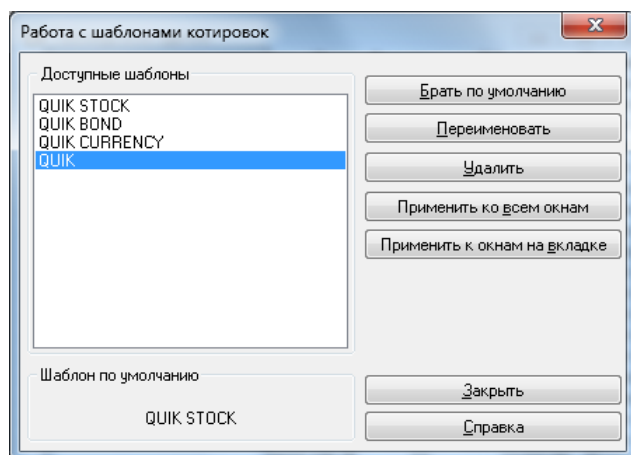
- «Выбрать параметры» - открыть окно настройки панели (см. п. [3.4.3](#)).
- «Скрыть» - отключить отображение данной панели в Таблице котировок.

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 также позиции по срочному рынку.**
- 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. 2.3.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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 остаётся с незаполненными ключевыми параметрами до получения данных с сервера.

Описание параметров сохранения конфигурации Рабочего места QUIK в WND-файл см. в п. 2.12.3 Раздела 2 «Основные принципы работы».

3.5.2 Формат окна

Окно содержит две вкладки:

- «Позиции» - состояние открытых позиций. Подробное описание вкладки см. в п. [3.5.3](#).
- «Обеспечение» - расшифровка формирования обеспечения. Подробное описание вкладки см. в п. [3.5.4](#).

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. [3.5.5](#).

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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.5.3 Вкладка «Позиции»

Назначение

Отображение позиций клиента по инструментам.

Формат таблицы

Инструмент	Вид	Позиция	Баланс. цена	Цена	Ликв.цена	Стоимость	% активов	Ликв.стоимость
EUR		-24 646,58		1		-24 646,58		-24 646,58
AFLT-12.18	Ф	0	13 316	12 608	12 608	0,00	0,00	0,00
GAZR-12.18	Ф	1	16 786	17 047	17 018	17 047,00	-186,08	17 018,00
RTS-12.18	Ф	-5	114 080	115 150	115 250	-759 490,25	-8 290,25	-760 149,81
Si-12.18	Ф	11	66 459	66 662	66 600	733 282,00	-8 004,17	732 600,00

Баланс. ст-ть -4 597,89 Прибыль дня -231,10 Дост. лонг Свободно 0,00 Требование 25 385,98
 Ликв. ст-ть -23 086,20 Прибыль % 1,88 Дост. шорт Статус Закрытие

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 расчётов	Возможные значения: _ «T0» - сегодня; _ «T1» - позиция T+1 (завтра); _ «T2» - позиция T+2 (послезавтра)	Возможные значения: _ «T0» - сегодня; _ «T1» - позиция T+1 (завтра); _ «T2» - позиция T+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

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
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 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	Входящий остаток с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению одноименного параметра в 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	Для облигаций значение указывается в % от номинала. Для спот-рынка - соответствует	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
		значению параметра «Цена приобретения» в таблице «Позиции по инструментам». 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 (лонги и шорты), значение не указывается	Не заполняется
+ / -	Разница между ликвидационной и балансовой ценой	Инверсия знака для шортов	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
Баланс. ст-ть	Стоимость текущей позиции по балансовой цене с точностью валюты цены инструмента	Значение рассчитывается следующим образом: Баланс. цена * Позиция. Для облигаций: (Баланс. цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция Для срочных контрактов: Баланс. цена * Позиция * Стоимость шага цены / Шаг цены	Не заполняется
* Стоимость	Стоимость позиции по текущей цене с точностью валюты цены инструмента	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 точностью валюты цены инструмента	Значение рассчитывается следующим образом: Ликв.цена * Позиция Для облигаций: (Ликв.цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция Для срочных контрактов значение рассчитывается следующим образом: Ликв.цена * Позиция * стоимость шага цены / шаг цены	Позиция в выбранной валюте
* Нереал. PL	Прибыль, возникающая при закрытии позиции, с точностью валюты цены инструмента	Значение рассчитывается следующим образом: Ликв. стоимость - Баланс. ст-ть	Не заполняется
НПриб.%	Прибыль в % к затратам	Значение рассчитывается следующим образом: Нереал. PL / Баланс.ст-ть*100	Не заполняется
Вар.маржа	Вариационная маржа с точностью валюты цены	Параметр позиций срочного рынка. Соответствует значению	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
	инструмента	параметра «Вар.маржа» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	
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 (учитываются заблокированные средства под заявки, стоп- заявки, внебиржевые заявки, заявки-отчеты)	Количество инструментов в активных заявках на продажу. Для срочного рынка соответствует значению параметра «Акт. продажа» в таблице «Позиции по клиентским счетам»	Не заполняется
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. п. 3.5.6 , 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	Не заполняется

Параметр	Значение	Позиции по инструментам	Позиции по деньгам
		настройках способом расчета параметров (см. п. 3.5.6 , признак «С использованием заемных средств»)	
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 (см. п. [3.5.6](#)).

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 цены инструмента
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 цены инструмента. Для срочного рынка: суммарная оценка стоимости позиций по ликвидационной цене, ГО и

Параметр Значение

	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
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: Ликв. ст-ть - 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
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»

Параметр Значение

Лонги	Суммарная оценка длинных позиций по инструментам, входящим в обеспечение. Соответствует значению параметра «Лонги» в таблице «Клиентский портфель»
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. 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

Параметр Значение

**** 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
**** 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 (Стоимость портфеля - Нач.маржа) < 0, то Требование = Нач.маржа - Стоимость портфеля; _ 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+».

Параметр Значение

- _ $0 \leq \text{УДС} < 1$ - близость к закрытию (маржин-колл);
 - _ $\text{УДС} < 0$ - принудительное закрытие
- 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»
-------------	--

* - 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 расчётов (например, для T2 при доступных видах T0, T1, T2)

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.
- * «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 (см. п. [3.2.6](#)).
- * «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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «Закрыть позицию» (или «Ctrl»+«K») *, ** - закрытие позиции по выбранному инструменту (см. п. 5.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Перевернуть позицию» (или «Ctrl»+«I») * - перевернуть позицию по выбранному инструменту (см. п. 5.12 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Закрыть все» («Ctrl»+«Shift»+«K») ** - закрытие всех позиций клиента (см. п. 5.11 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 (см. п. [3.5.6](#)):
 - «Базовый» - отображать позиции с базовым набором параметров.
 - «Расширенный» - отображать позиции с полным набором параметров.

— «Срочный» - отображать позиции срочного рынка.

(*) 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. 5.11 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

Позиции	Обеспечение	Инструмент	Вид	Класс оценки	Тип инструмента	Позиция	Обеспечение	% обесп.
1		EUR				-11 736,71	-11 736,71	100,00
2		GAZR-12.18	Ф	Фьючерсы FORTS		1	-1,00	0,01
3		RTS-12.18	Ф	Фьючерсы FORTS		-5	-1,00	0,01
4		Si-3.19	Ф	Фьючерсы FORTS		1	-1,00	0,01
5		Si-12.18	Ф	Фьючерсы FORTS		11	-1,00	0,01
Обеспечение -11 736,71		Лонги 0,00		Шорты 0,00		Деньги -11 736,71		

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

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».

Параметр	Значение
	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. 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. 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: $D \min \text{ long} = 1 - \sqrt{1 - D \text{ long}}$ 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: $D \min \text{ short} = \sqrt{1 + D \text{ short}} - 1$ Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При D min short = $+\infty$ поле не заполняется,

Параметр Значение

но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»

* - количество инструментов указывается в лотах или в штуках, в зависимости от настройки таблицы (см. п. [3.5.6](#)). 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

Параметр Для денег

	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 (см. п. [3.2.6](#)).
- * «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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
 - «Закрыть позицию» (или «Ctrl»+«K») *, ** - закрытие позиции по выбранному инструменту (см. п. 5.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
 - «Перевернуть позицию» (или «Ctrl»+«I») * - перевернуть позицию по выбранному инструменту (см. п. 5.12 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
 - «Закрыть все» («Ctrl»+«Shift»+«K») ** - закрытие всех позиций клиента (см. п. 5.11 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.

(*) 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. 5.11 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 «T0» / «T1» / ... / «Tx». Настройка позволяет смотреть позиции на текущий момент («T0»), на момент расчетов и после совершения всех расчетов («Tx») без настройки нескольких комплектов таблиц.

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

4. Кнопка - 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 «Закреть» * - закрытие позиции по одному инструменту, выбранному в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. 5.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
6. Кнопка «Перевернуть» - переворот позиции по одному инструменту, выбранному в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. 5.12 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

7. Кнопка «Закрыть все» * - закрытие всех позиций клиента (подробнее см. п. 5.11 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

Редактирование таблицы Состояние счета

Настройки окна

- ☒ Позиции
- ☒ Обеспечение

Заголовок: HF01000 SPBFUT389 [Состояние счета]

Фирма: SPBFUT389

Код клиента: HF01000

☒ Параметры таблицы могут задаваться глобальным фильтром

Валюта цен: SUR Код позиции: EQTV

Срок расчетов: T0

☐ Совокупная позиция ☐ С использованием заемных средств

Показывать:

- ☐ Количество в лотах
- ☒ Все позиции
- ☒ Панель инструментов

Да Отмена Справка

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» - включение действия в Клиентском портфеле «Общего фильтра» по коду клиента и/или по фирме (подробнее об общих фильтрах см. Раздел 2, п. 2.3).
5. «Валюта цен» - выбор валюты, в которой указаны цены инструментов и стоимости позиций в таблице.
6. «Срок расчетов» - выбор срока расчетов.

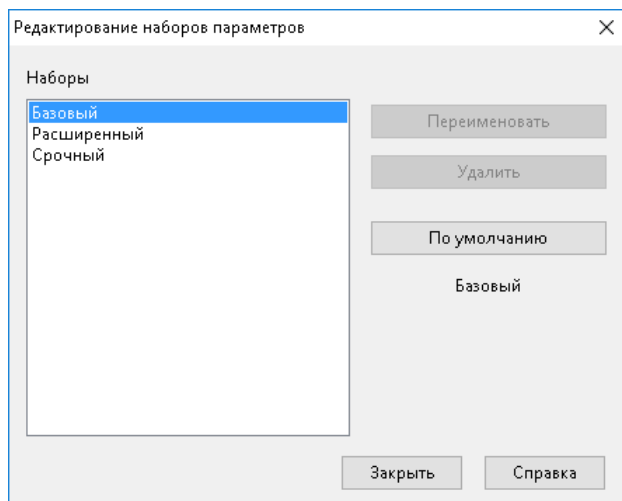
7. «Код позиции» - выбор кода позиции, по которому фильтруются денежные позиции.
8. «Совокупная позиция» - объединять позиции по разным счетам депо.
9. «С использованием заемных средств» - отображать значения параметров «Купить» и «Продать» с учетом заемных средств (маржи).
10. «Показывать»:
 - «Количество 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».

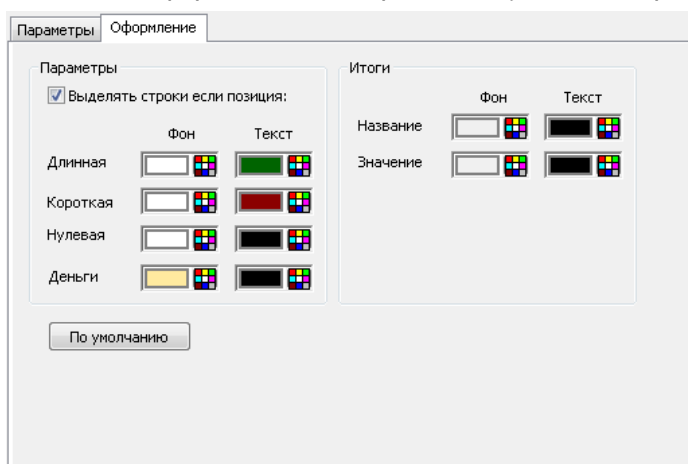
Итоговые параметры:

- «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. 2.8.4 «Настройка цвета в таблицах и графиках».
- «Итоги» - выбор цветов текста и фона для названий итоговых параметров и их значений. О работе с цветом см. п. 2.8.4 «Настройка цвета в таблицах и графиках».

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 учёта 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//12I	Снята
86	9070736	08:46:16	Нормал	Продажа	L01-00000F00	1,5500	1		1	1 550,00	4//12I	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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
* Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе биржи
* Код биржи	Идентификатор биржи. Для срочного рынка FORTS: — 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»
** 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

Параметр	Значение
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 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
Треjder	Идентификатор трейдера, подавшего заявку. Для рынков РТС и УБ - код выпуска инструмента
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка
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 FORTS
Стоп-заявка	Номер стоп-заявки, породившей данную заявку
Срок	Срок исполнения заявки

Параметр	Значение
Время окончания срока	Время действия заявки, для заявок со сроком действия «До времени»
Тип	Тип заявки, код из трех букв: 1-я буква (тип заявки): «А» - айсберг заявка, «Л» - лимитированная, «М» - рыночная; 2-я буква (разбиение цены): «Р» - по разным ценам, «Н» - все сделки по одной цене; 3-я буква (условие исполнения): «С» - немедленно или отклонить, «О» - поставить в очередь, «У» - снять остаток. Для заявок с признаком «Рыночная», выставленных на рынке FORTS, отображается тип «ЛРУ». Для заявок без признака «Рыночная», выставленных на рынке FORTS, 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»; «Приостановлено исполнение заявки»; «Заявка в состоянии регистрации»; «Заявка снята по времени действия»; «Заявка в состоянии замены»
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
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
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

Параметр	Значение
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»; — «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 цены	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 undisclosed»
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»
Номинальный объем	Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» * «Размер лота» * «Количество лотов»

* - параметры, выбранные по умолчанию

** - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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. Подробнее см. п. [3.6.5](#).
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.
 - «Снять заявку» (или «Ctrl»+«D») - снять заявку.
 - «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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
 - «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<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», см. п. [3.11](#).
 - «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».

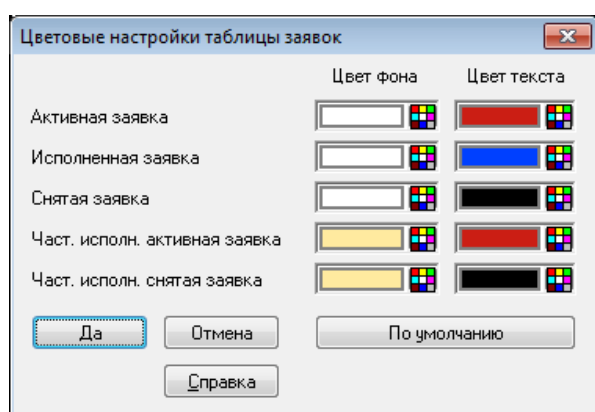
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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:



- «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.

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 вывода в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или пункта меню программы **Действия** и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов. Формат файла аналогичен файлам, сохраняемым на Рабочем месте Московской Биржи.

№	Параметр	Примечание
1	Номер	
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы
3	Инструмент сокр.	
4	Класс	
5	Код инструмента	
6	Операция	«В» - 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	
16	Доходность	
17	Треjder	
18	Дилер	
19	Срок	Дата в формате «ГГГГММДД»
20	Комментарий	примечание в формате <клиент (5)> / <поручение (14)>
21	Код расчетов	
22	Код клиента	
23	Снята (время)	Формат определяется настройками операционной системы
24	<пусто>	

Пример строк файла:

```
59348,15:34:02,РусГидро,TQBR,HYDR,S,NL0080000043,LSP,M,1.700,0.00,137,,,23290.00,
0.00,NC008000000000, NC008000000000,,2608/,,2608,,
4142841,11:22:06,ES001800006,Опционы FORTS,ES1800006,B,SPBFUT00050,LONP,M,529,0.00,
1,,,529.00,0.00,, SPBFUT000000,,,,SPBFUT00050,,
```

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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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

Параметр	Значение
* ** 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
* 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	Отношение стоп-лимит цены к цене последней сделки в виде «<=» или «>=»

Параметр Значение

Стоп-лимит
цены

* Стоп-лимит цена	Цена условия, при котором происходит выставление заявок типа «стоп-лимит», за единицу инструмента. Для заявок типа «Стоп-цена по другому инструменту» в поле показывается значение параметра «если цена >=».
* 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
* 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.

Параметр	Значение
* 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 отвергнута 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; — «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. 5.6.3 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 Время активации стоп-заявки активации

Время Время активации стоп-заявки, в микросекундах активации (мкс)

Номинальный Номинальный объем инструмента. Рассчитывается по формуле: «Номинал инструмента» *
объем «Размер лота» * «Количество лотов»

* - параметры, выбранные по умолчанию

** - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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. Подробнее см. п. 3.7.5.
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 заявки» (или «Ctrl»+«F8») - снять все активные заявки.
 - «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. 5.1 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
 - «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;
 - «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» - открыть Таблицу котировок.

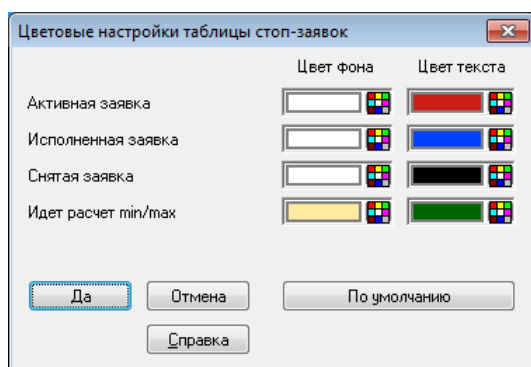
- «Оповещение по стоп-заявке» (или «Ctrl»+«Alt»+«A») - создать оповещение на исполнение/отмену стоп-заявки клиента. Оповещение создается автоматически на основе параметров выделенной стоп-заявки. Просмотреть созданное оповещение можно из таблицы «Окно оповещений», см. п. 3.11.
- «SMS-оповещение по стоп-заявке» (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».

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.7.5 Окно «Цветовые настройки таблицы стоп-заявок»



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.

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

3.7.6 Формат вывода в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или пункта меню программы Действия и доступна в двух вариантах:

- «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.

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.ГГ»
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 выставленной 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

№	Параметр	Примечание
17	Цена	
18	Направление стоп-цены	«>=» или «<=»
19	Цена условия	
20	Количество	
21	Код клиента	
22	Дилер	
23	Срок	«GTC» - до отмены, «TODAY» - сегодня, или срок в формате «ДД.ММ.ГГ»
24	Комментарий	Примечание в формате <клиент (5)>/<поручение (14)>
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 Зап,А1-Акции,RU14TATN3014,Татнфт Зап,А1-
Акции,RU14TATN3014,В,L01-
00000F00,,,,0,88.00,<=,85.00,1,110,NC0038900000,TODAY,110//prim,,,,,5.00,0.00,,>=,90.
00,TM,LM,AIT,10:30:00,18:00:00
```

3.8 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 учёта 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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
* Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе биржи
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»

Параметр	Значение
* 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
* 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
Треjder	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)

Параметр	Значение
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
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. Возможные значения для сделок на Московской Бирже: — Обычная; — Адресная; — Первичное размещение; — Перевод денег / инструментов; — Адресная сделка первой части РЕПО; — Первая часть операции своп; — Вторая часть операции своп;

Параметр	Значение
	— 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; — Витринная сделка по адресной операции своп. Возможные значения для сделок на бирже LSE: — Late correction - XLON; — Not to mark - XLON; — Previous Day Contra; — Ordinary trade immediate publication - XLON; — Inter Fund Transfer delayed publication - XOFF; — Negotiated Trade delayed publication - XLON; — Negotiated Trade immediate publication - XLON; — OTC Late Correction - XOFF; — Ordinary Trade delayed publication - XLON; — Ordinary Trade Immediate publication - XOFF; — SI Late Correction; — SI Trade immediate publication; — SI Trade delayed publication; — OTC Trade delayed publication - XOFF; — OTC MTF TBA 1; — OTC trade - delayed publication MTF TBA 1; — Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 1; — Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 1; — OTC MTF TBA 2; — OTC trade - delayed publication MTF TBA 2; — Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 2; — Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 2; — OTC MTF TBA 3; — OTC trade - delayed publication MTF TBA 3; — Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 3; — Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 3; — OTC MTF TBA 4; — OTC trade - delayed publication MTF TBA 4; — Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 4; — Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 4; — Delayed Publication Late Correction XLON; — No to Mark Late Correction XLON Возможные значения для других бирж: — Витринная сделка по беспоставочному свопу; — Сделка FX SPOT; — Сделка по Беспоставочному валютному форвардному контракту; — Сделка FX DEPOSIT; — Сделка по Валютному расчетному форвардному контракту
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
Исходный номер	Номер витринной сделки в ТС. Параметр сделок РЕПО с ЦК и SWAP

Параметр	Значение
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
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

Параметр	Значение
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
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 undisclosed»
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»

* - 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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны»

(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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.8.5 Формат вывода в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или пункта меню программы **Действия** и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной сделки. В качестве разделителя параметров в строке по умолчанию используется символ «;» (запятая).

Символ разделителя можно изменить в настройках программы, выбрав пункт меню

Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа» / «Экспорт данных» подраздел

«Экспорт в текстовые файлы», параметр «Использовать в качестве разделителя значений символ» (см.

п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

№ Параметр Примечание

1	Номер	
2	Заявка	
3	Время	Формат определяется настройками операционной системы
4	Операция	— «В» - купля, — «S» - продажа
5	Комментарий	примечание в формате <клиент (5)>/ <поручение (14)>
6	Треjder	
7	Партнер	
8	Счет	
9	Код класса	
10	Код инструмента	
11	Цена	
12	Кол-во	
13	Объем	
14	Дата расчетов	Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ»
15	НКД	
16	Доходность	
17	Период	— «О» - открытие, — «С» - закрытие, — «N» - нормальный
18	Цена выкупа	
19	Код расчетов	

№ Параметр Примечание

20	Тип сделки	— «Т» - обычная, — «Р» - первичное размещение, — «N» - адресная, — «F» - перевод денег /инструментов, — «R» - адресная РЕПО, — «G» - витринная РЕПО с ЦК, — «H» - РЕПО 1 часть, — «h» - РЕПО 2 часть, — «N» - РПС с ЦК
21	Дилер	
22	Комиссия ТС	
23	Ставка РЕПО (%)	
24	НКД на дату выкупа	
25	Сумма РЕПО	
26	Объем выкупа РЕПО	
27	Срок РЕПО	
28	Начальный дисконт(%)	
29	Нижний дисконт(%)	
30	Верхний дисконт(%)	
31	Блокировка обеспечения	— «Y» - да, — «N» - нет
32	Клиринговая комиссия	

№	Параметр	Примечание
33	ФБ комиссия	
34	ТЦ комиссия	
35	Код клиента	
36	Идентификатор счета	
37	Исходный номер	

№	Параметр	Примечание
38	Айсберг-заявка	— «Y» - да, — «» - нет
39	Валюта расчетов	
40	Организация партнера	
41	Дата торгов	Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ»

Пример строк файла:

```
10780,40570,05:00:08,S, //842,NC0038900000,NC0038900000,L01-
00000F00,BPSEQ,LKOH,1800.00,2,3600.00,
13.11.2013,,,N,0.00,B05,T,,,0.00,0.00,,3600.00,,5,,,N,0.00,0.00,0.00,,,,,N,SUR,,,13.
11.2013,
10780,40571,05:00:08,B,Q10//842,NC0038900000,NC0038900000,L01-
00000F00,BPSEQ,LKOH,1800.00,2,3600.00,
13.11.2013,,,N,0.00,B05,T,,,0.00,0.00,,3600.00,,5,,,N,0.00,0.00,0.00,Q10,,,,N,SUR,,,
13.11.2013,
10781,40779,05:23:37,S, //911,NC0038900000,NC0038900000,L01-
00000F00,BPSEQ,LKOH,50.00,1,50.00,13.11.2013,,,
N,0.00,T0,T,,,0.00,0.00,,50.00,,0,,,N,0.00,0.00,0.00,,,,,N,EUR,,,13.11.2013,
```

3.9 Новости

меню Создать окно / Новости

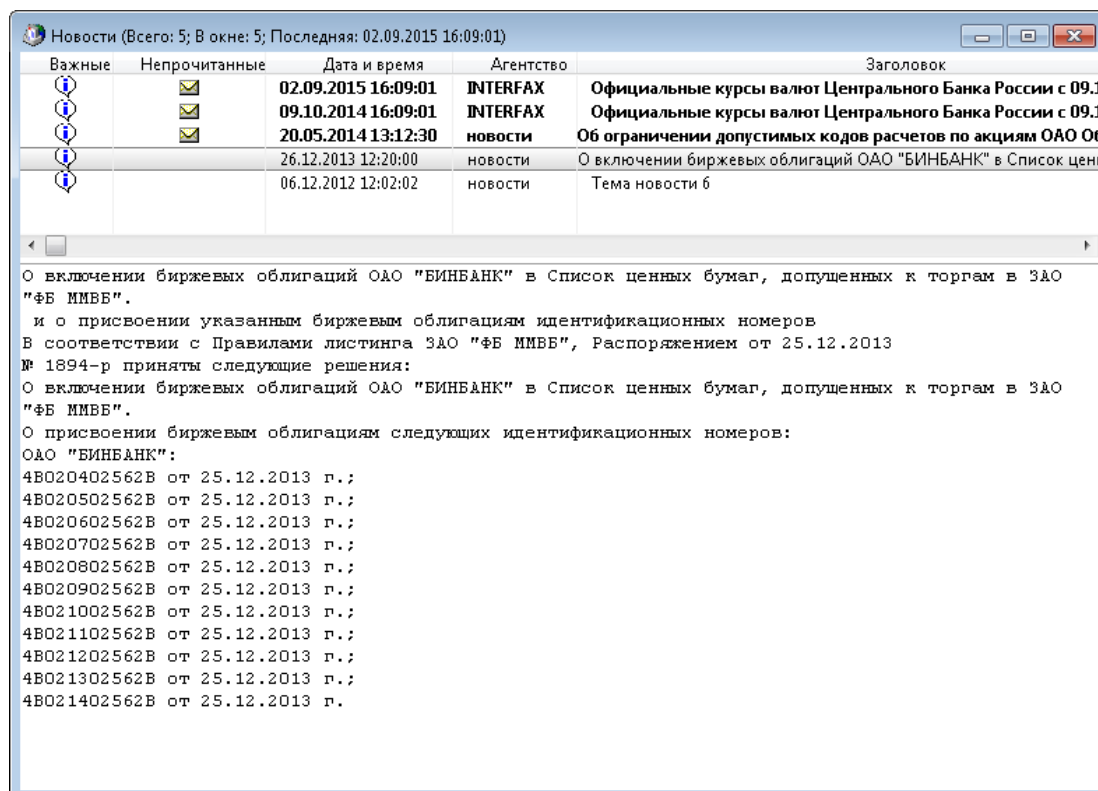
3.9.1 Назначение

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
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

- 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. 2.10.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы программой».

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. п. 2.10.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»). 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.
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. 2.10.1 описание «Звуки», Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

Значение полей сообщения:

Поле	Значение
DD.ММ.YY	дата, где «DD» - день, «ММ» - 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

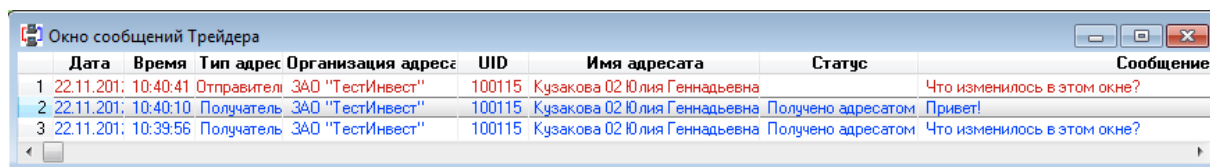
меню Создать окно / Окно сообщений Трейдера

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



	Дата	Время	Тип адрес	Организация адреса	UID	Имя адресата	Статус	Сообщение
1	22.11.2011	10:40:41	Отправитель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузакова 02 Юлия Геннадьевна		Что изменилось в этом окне?
2	22.11.2011	10:40:10	Получатель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузакова 02 Юлия Геннадьевна	Получено адресатом	Привет!
3	22.11.2011	10:39:56	Получатель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузакова 02 Юлия Геннадьевна	Получено адресатом	Что изменилось в этом окне?

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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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:

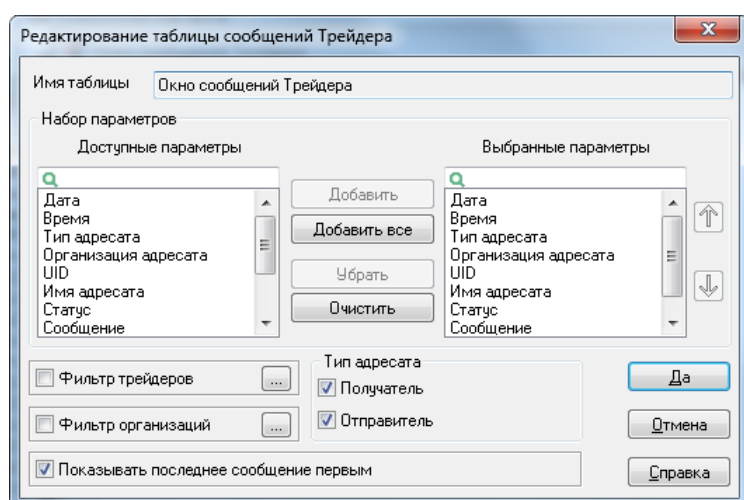
- Черный цвет шрифта - отправленные, но не доставленные адресату;
- Синий цвет шрифта - отправленные и доставленные адресату;
- Красный цвет шрифта - полученные.

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 щёлкните 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 см. п. [3.10.7](#).
- «Сохранить в файл сообщения Трейдеров из таблицы» - сохранить в текстовый файл сообщения с учетом фильтров этой таблицы (см. п. [3.10.6](#)).
- «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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

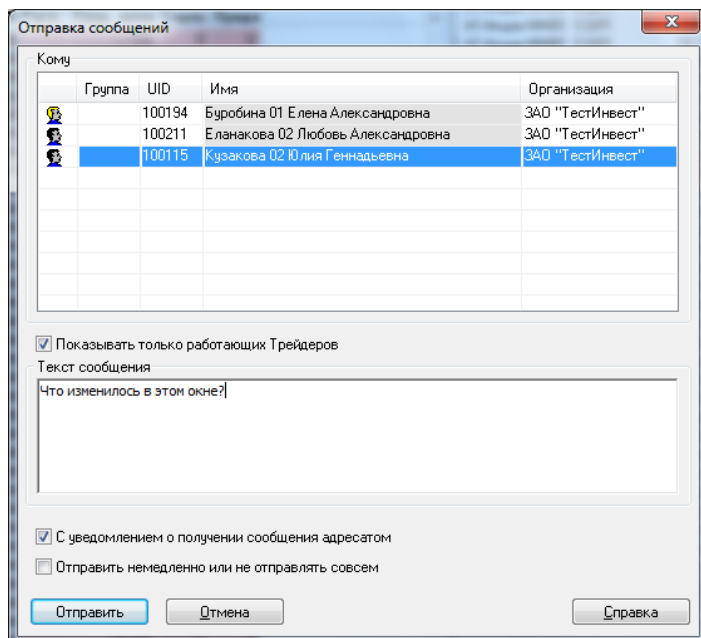
3.10.7 Отправка сообщений

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. [3.10.9](#) о работе с группами 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 обрывается 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. 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
** 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

Параметр	Значение
	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
** 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» - Push-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
*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

Параметр	Значение
	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

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

** - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал 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).
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, см. п. [3.11.5](#);
 - «по стоп-заявке» - исполнение стоп-заявки с определенным номером, см. п. [3.11.6](#);
 - «по параметру» - изменение значения текущего параметра (ценовые события), см. п. [3.11.7](#);
 - «опционы (цена/премия)» - достижение заданного соотношения цен опционов и расчетных премий, см. п. [3.11.8](#);
 - «по статусу транзакции» - изменение статуса выставленной транзакции, см. п. [3.11.9](#);
 - «по спот-позициям» - состояние позиций по деньгам и инструментам на спот-рынке в установленный момент времени, см. п. [3.11.10](#);
 - «по фьючерсным позициям» - состояние позиций и ограничений на срочном рынке в установленный момент времени, см. п. [3.11.11](#).
- «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». Также оповещение можно снять двойным щелчком правой кнопки мыши на строке в таблице «Окно оповещений»
- «Запросить отчет» - заказать отчет об обработке сформированных SMS-оповещений, подробнее см. п. [3.11.14](#).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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».

Создание нового оповещения по стоп-заявке

Инструмент:

Условие оповещения:

Вид оповещения

☒ локальное

☐ через SMS

Телефон: +7-__-__-__

Номер стоп-заявки:

Активно до: 31.05.2019 ☐ Не ограничено

☐ Создать оповещение для связанной заявки

Комментарий:

☐ Проиграть файл

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»+«А»).

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 выполняется 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»).

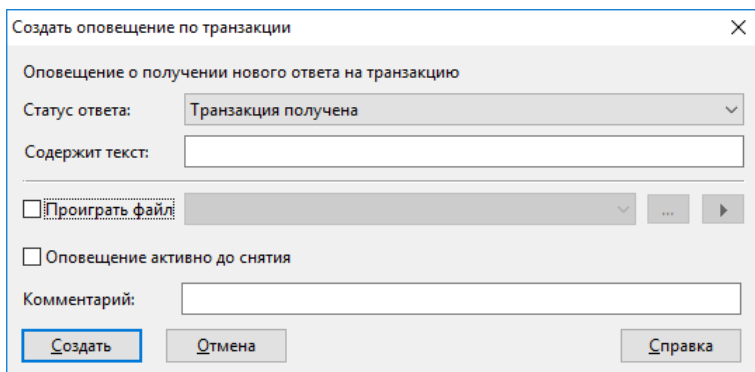
Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

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 (см. п. [3.51.2](#)).
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.

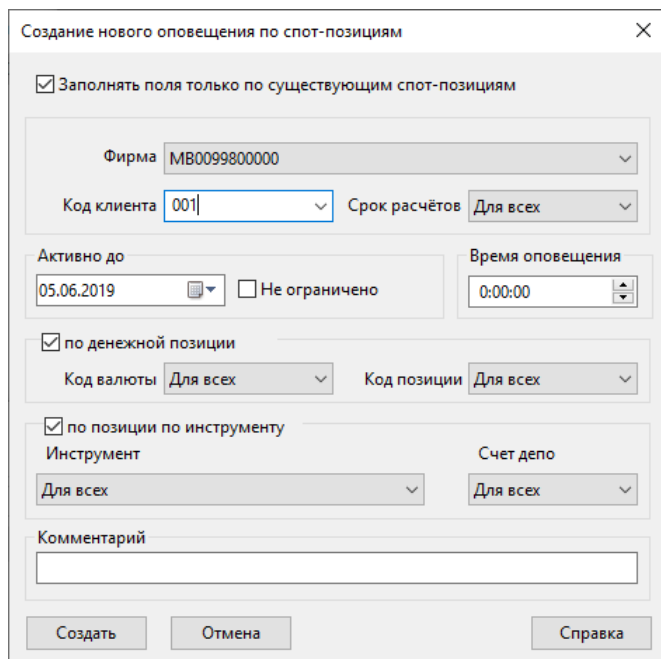
Нажатием кнопки «Создать» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

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 расчётов.
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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой») 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.

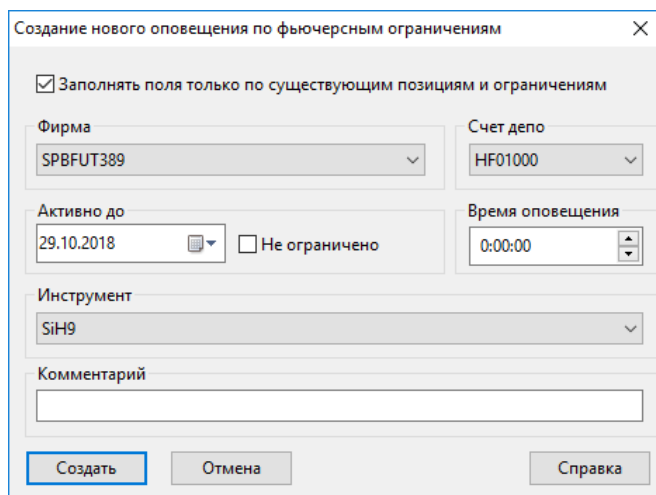
3.11.11 Оповещение по состоянию позиций и ограничений на срочном рынке

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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой») 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.

Настройки сервиса SMS-оповещений

Контактная информация

Телефон: +7-913-123-13-33

Эл. почта: test@test.com

Общие

☒ Доступность сервиса

☐ Контроль дубликатов

☐ Отслеживание по коду клиента

Типы сервиса

☐ Исполнение/отмена заявки

☒ Исполнение/отмена стоп-заявки

☐ Изменение значения параметра

☐ Состояние спотовых позиций

☐ Состояние фьючерсных ограничений

Автоматически создаваемые оповещения

☐ Исполнение/отмена неторговых поручений

☐ Выставление заявки

☒ Закрытие сделки

☐ Новости (только по e-mail)

☐ Изменение статуса подключения на сервере

Да Отмена Справка

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.

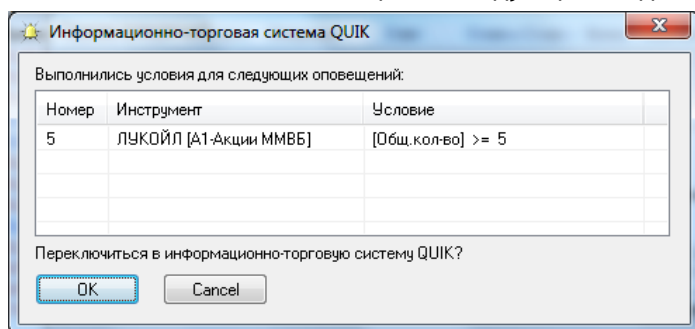
5. Флажок «Отслеживание по коду клиента» - рассылка оповещений при наступлении события с использованием кода клиента пользователя Рабочего места QUIK, инициированного другим пользователем.
6. «Типы сервиса» - при необходимости типы уведомлений могут быть включены или отключены пользователем.
7. «Автоматически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

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 «OK» 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»  29.01.03. 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. 2.10.1 описание «Звуки», Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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 (см. п. [3.11.12](#)).

3.11.14 Отчет по SMS-оповещениям

Отчет отображает все SMS-оповещения за указанный период.

Пример отчета:

Служба СМС-оповещений				
Отчет за 22.11.2012				
UID пользователя: 100194				
СМС-оповещение №2778 (Активно до: 23.11.2012)				
Условие исполнения: "При полном исполнении или снятии заявки 8575768 по классу EQBR"				
Дата	Время	Телефон/Email	Текст сообщения	Статус
22.11.2012	11:12:03	-	Оповещение создано	-
22.11.2012	16:39:24	-	Оповещение снято	-
СМС-оповещение №2779 (Активно до: 23.11.2012)				
Условие исполнения: "При полном исполнении или снятии заявки 8575919 по классу EQOB"				
Дата	Время	Телефон/Email	Текст сообщения	Статус
22.11.2012	11:13:03	-	Оповещение создано	-

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 расчётов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
* ПовышУрРиска	Для клиентов типа «МЛ» и «МП»: Признак «квалифицированного» клиента, которому разрешено кредитование заемными средствами с плечом 1:3. Возможные значения:

Параметр	Значение
	«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»
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). 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. 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
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 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
* 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. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: значение показателя «Стоимость портфеля», рассчитанное в соответствии с действующим законодательством *** согласно настройкам брокера

Параметр	Значение
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». Для определения статуса используются лимиты по инструментам и денежным средствам только по плановым позициям. Для клиентов срочного рынка с типом «С» статус определяется значением уровня достаточности средств, заданного в настройках (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Торговля» / «Клиентский портфель» / «Индикация статуса в клиентском портфеле» см. п. 5.13.4 Раздела 5 «Торговые операции клиента»). Возможные значения: «Нормальный» - уровень достаточности средств больше либо равен величине указанной как «Опасный» уровень; «Опасный» - уровень достаточности средств меньше величины указанной как «Опасный» уровень и больше либо равен величине указанной как «Критический» уровень; «Критический» - уровень достаточности средств меньше величины указанной как «Критический» уровень Для клиентов типа «МД» и «МД+», использующих единую денежную позицию, отображаемые значения статуса зависят от выбора настройки «Параметры фондового рынка» или «Параметры срочного рынка» (см. п. 3.12.5)
Требование	Сумма маржинального требования с точностью валюты цены инструмента: - если Стоимость портфеля < Нач.маржа, то Требование = Нач.маржа - Стоимость портфеля; - 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 только для клиентов типа «МД» и «МД+». $0 \leq УДС < 1$ - 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» и «МД+»
НПР2	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость

Параметр	Значение
	портфеля» и «Минимальная маржа». Для клиентов типа «МД» и «МД+»
Сроч. счет	Счет клиента на срочном рынке
* 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 идентификатор шаблона маржинальных настроек и/или шаблона 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
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» = $100 / \text{«Ур. маржи»} - 1$ 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 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.»

Параметр	Значение
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 позиций клиента в ценах закрытия предыдущей торговой сессии, включая позиции по немаржинальным инструментам, с точностью валюты цены инструмента. Если параметр «Цена закрытия предыдущего дня» отсутствует, то для оценки позиции используется значение «Цены последней сделки»
* 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»
* 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 расчётов

Параметр	Значение
**** 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 расчётов
**** Вариаци. маржа	Текущая вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению поля «Вариаци. 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.» — Если «ГО поз.» = 0, то в поле указывается значение «100%», — 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
**** 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

Параметр	Значение
	поля «Лимит откр. поз.» по «Залоговым ден. средствам» и «Ден. средствам» с учетом значения поля «Коеф. 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 «Коеф. 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 «Коеф. ликвидн.» (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам). Для клиентов, использующих единую денежную позицию, соответствует значению поля «НаПокупНеМаржин» 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 «Вариаци. маржа» в Таблице позиций по клиентским счетам
**** ВарМаржаПромклир.	Вариационная маржа по итогам промежуточного клиринга с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов без единой денежной позиции: Накоплен. доход - Премия по опционам - Биржевые сборы (параметры Таблицы ограничений по клиентским счетам) по «Ден. средствам». Для клиентов, использующих единую денежную позицию, соответствует значению поля «Накоплен. доход» по «Ден. средствам» в Таблице ограничений по клиентским счетам
**** НакопДоход	Накопленный доход с учётом 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»

Параметр	Значение
**** СумАктивовНаСрчРынке	Сумма оценки средств клиента на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. Рассчитывается следующим образом: ПланЧистПоз + ТекЧистПоз + Вариаци. маржа + ЛиквСтоимОпционов
**** ПолнСтоимПортфеля	Стоимость портфеля с учётом 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 + Вариаци. 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; – «О» - имеется ненулевая позиция по опционам; – «ФО» - имеется ненулевая позиция по фьючерсам и опционам

* – параметры, выбранные по умолчанию

** – подробнее о коэффициентах дисконтирования см. п. 7 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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.12.3 Параметры настройки таблицы

1. «Набор параметров» - выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» - настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр клиентов» - настройка фильтрации по кодам клиентов фондового рынка и по торговым счетам срочного рынка.
4. «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. 5.13.4 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

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

5. Фильтрация по значению поля «Тип клиента», означающему использование клиентом схемы кредитования с контролем текущей стоимости активов:
 - «Маржинальные клиенты» - отображение информации по клиентам с ведением позиции «по плечу» (тип клиента «МЛ» или «МП»);
 - «Немаржинальные клиенты» - отображение информации по клиентам с ведением позиции «по лимитам» (тип клиента «пусто»);
 - «Клиенты срочного рынка без единой позиции» - отображение информации по клиентам срочного рынка без настроенной единой денежной позиции.

По умолчанию включены флажки «Маржинальные клиенты» и «Немаржинальные клиенты».

6. «Настройка параметров расчётов»:
 - «Выбор кода позиций» - выбор символьного идентификатора, присваиваемого совокупной денежной позиции брокера для работы с торговой площадкой или классом инструментов.
 - «Валюта» - выбор валюты расчетов. Выбранная валюта отображается в квадратных скобках в заголовке таблицы.

- «Срок расчетов» - настройка фильтрации по выбранному набору сроков расчета.
- «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»).

7. «Цветовые настройки» - настройка выделения строк таблицы цветом в зависимости от статуса портфеля. Подробнее см. п. [3.12.5](#).

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 каждые ... секунд».

Если в настройках программы (пункт меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Торговля»/«Клиентский портфель») включен флажок «Расчет в фоне», то вычисления значений таблицы выполняется в фоновом режиме.

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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

- «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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

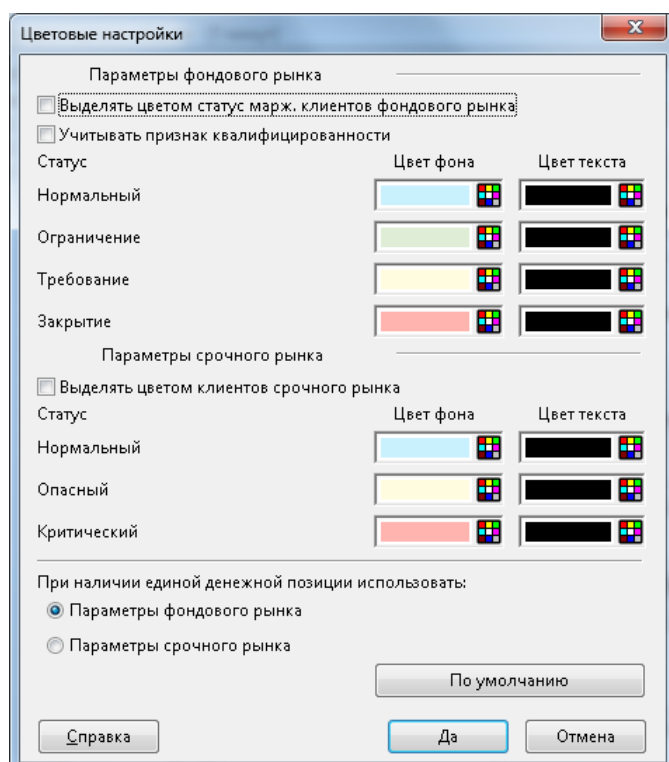
Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. 5.13.4 Раздела 5 «Торговые операции клиента».

О работе с настройками цвета см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».



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 6 «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 расчётов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
* 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

Параметр	Значение
* Остаток	Текущая позиция клиента по инструменту с точностью количества инструмента
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, исходя из лучшей цены предложения, без учета комиссии торговой системы и комиссии брокера, с точностью количества инструмента. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. 3.13.3)
* Продажа	Максимально возможное количество в заявке на продажу этого инструмента на этом классе, исходя из лучшей цены спроса, без учета комиссии торговой системы и комиссии брокера, с точностью количества инструмента. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. 3.13.3)
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
Покупка(Собств.)	Максимально возможное количество в заявке на покупку этого инструмента на этом классе на собственные средства клиента, исходя из лучшей цены предложения, с точностью количества инструмента. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. 3.13.3)
Продажа(Собств.)	Максимально возможное количество в заявке на продажу этого инструмента на этом классе из собственных активов клиента, исходя из лучшей цены спроса, с точностью количества инструмента. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. 3.13.3)
** 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
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
Доля	Процентное отношение стоимости позиции по данному инструменту к стоимости всех активов клиента, рассчитанное по текущим ценам

Параметр	Значение
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 оценки с точностью валюты цены инструмента. 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 расчёте покупательной способности, учитывается в полном размере. Ненулевое значение параметра показывает, что данный инструмент входит в пару инструментов, для которой производится частичное неттирование разнонаправленных позиций (формулы для расчёта 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: $D \min \text{ long} = 1 - \sqrt{1 - D \text{ long}}$ 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: $D \min \text{ short} = \sqrt{1 + D \text{ short}} - 1$ 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»

* - 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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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»:

$$(\text{«Стоимость портфеля»} + \text{«ДостТекЛимит»}) / [1 + (1 - \text{«Лонг (коэф)»}) * \text{«Плечо»}] / \text{«Стоимость продажи лота»}$$

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 (0): «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 Фильтра по коду клиента/фамилии (см. п. 2.3.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
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»).

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 расчётов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
* Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций
* 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

Параметр	Значение
* 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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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. 2.3.2 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
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 о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. [3.19](#) «Позиции по клиентским счетам», п. [3.18](#) «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 учёта 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

	Фирма	Полное название инструмента	Название инструмента	Код инструмента	ISIN	Счет депо	Код клиента	Срок расчёта	Текущий остаток	Входящий лимит
1	NC00389000	ПАО Московская Биржа	МосБиржа	MOEX	RU000A0JRL	L01+00000F00	26/001	T0	0	
2	NC00389000	ПАО Московская Биржа	МосБиржа	MOEX	RU000A0JRL	L01+00000F00	26/001	T1	0	
3	NC00389000	ПАО Московская Биржа	МосБиржа	MOEX	RU000A0JRL	L01+00000F00	26/001	T2	0	
4	NC00389000	ПАО Московская Биржа	МосБиржа	MOEX	RU000A0JRL	L01+00000F00	26/001	Tx	0	
5	NC00389000	ЛУКОЙЛ	ЛУКОЙЛ	LKOH	RU00090241	DEFAULT	CL01	T0	1 000	
6	NC00389000	ЛУКОЙЛ	ЛУКОЙЛ	LKOH	RU00090241	DEFAULT	CL01	T1	1 000	

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
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)

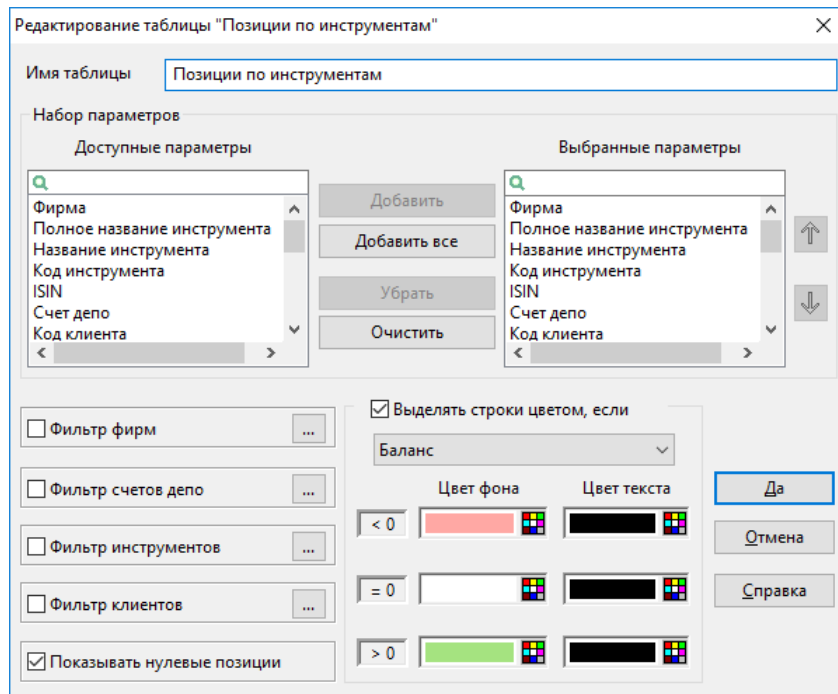
Параметр	Значение
* В продаже	Количество инструментов, заблокированное под исполнение заявок клиента на продажу
* В покупке	Количество инструментов в активных заявках клиента на покупку
* Всего	Количество собственных и доступных для займа инструментов «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»
* Доступно	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 расчётов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов

* – значение отображается с точностью количества инструмента

** - подробнее о работе с лимитами клиентов см. в п. 7.2 Раздела 7 «Операции брокера»

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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, контролирующего 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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.
- «Котировки» - открыть Таблицу котировок по выбранному инструменту.
- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

- «<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).
- «Сохранить все позиции в таблицу» - записать в текстовый файл все позиции.
- «Загрузить позиции из файла» - загрузить позиции из текстового файла.

«Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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. [3.19](#) «Позиции по клиентским счетам», п. [3.18](#) «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 учёта 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	Тс
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
--------	---

Параметр	Значение
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)
*, ** 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 на продажу
* 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 расчётов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов

* – значение отображается с точностью валюты цены инструмента

** - подробнее о работе с лимитами клиентов см. в п. 7.2 Раздела 7 «Операции брокера»

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.16.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы позиций по деньгам

Имя таблицы: Позиции по деньгам

Набор параметров

Доступные параметры

- Фирма
- Валюта
- Код позиции
- Код клиента
- Срок расчета
- Входящий остаток
- Входящий лимит
- Текущий остаток

Выбранные параметры

- Фирма
- Валюта
- Код позиции
- Код клиента
- Срок расчета
- Входящий остаток
- Входящий лимит
- Текущий остаток

☐ Фильтр фирм

☐ Фильтр кодов позиций

☐ Фильтр валют

☐ Фильтр клиентов

☒ Показывать нулевые позиции

☒ Выделять строки цветом, если

Всего

Цвет фона

< 0

= 0

> 0

Цвет текста

Да

Отмена

Справка

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

— «<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.
- «Сохранить все позиции в файл» - записать в текстовый файл все позиции.
- «Загрузить позиции из файла» - загрузить позиции из текстового файла.

«Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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
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.

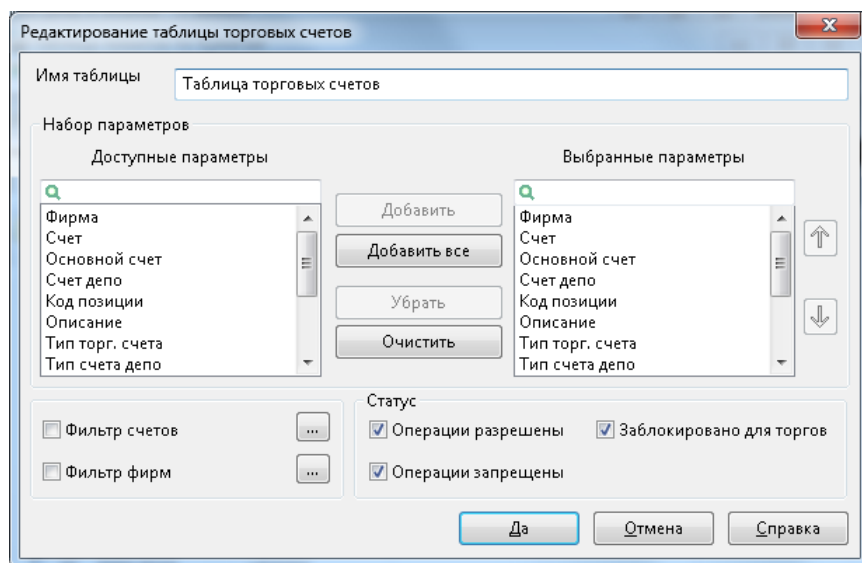
В столбцах таблицы отображаются параметры счетов:

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
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»

Параметр	Значение
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»
Статус	Статус торгового счета. Возможные значения: — «Операции запрещены»; — «Операции разрешены»
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

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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-дилера в торговой системе
Торговый счет	Внутренний составной параметр сервера QUIK, содержащий обозначение торговой площадки,

Параметр	Значение
	например - «SPBFUT00», и код клиента на бирже, например - «001»
Тип лимита	Тип лимита для рынка FORTS: «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; «Прогнозируемое состояние средств» - прогнозируемое состояние свободных средств после изменения максимального/минимального ценового лимита (планки) по инструментам на срочном рынке Московской Биржи
Козф. 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 рынку FORTS
Предыд. лимит откр. поз.	Лимит открытых позиций по всем инструментам предыдущей торговой сессии в денежном выражении
Лимит откр. поз.	Текущий лимит открытых позиций по всем инструментам в денежном выражении
Тек. чист. поз.	Заблокированные средства клиента. Параметр рынка FORTS. Рассчитывается следующим образом: - При использовании единой денежной позиции - сумма средств, заблокированных под обеспечение по открытым позициям и зарезервированных под отрицательную вариационную маржу по закрытым позициям; - При раздельном учете (без единой денежной позиции) параметр рассчитывается и транслируется биржей
Тек.чист.поз. (под заявки)	Величина гарантийного обеспечения, зарезервированного под активные заявки, в денежном выражении
Тек.чист.поз. (под открытые позиции)	Величина гарантийного обеспечения, зарезервированного под открытые позиции, в денежном выражении
План. чист. поз.	Планируемые чистые позиции по всем инструментам в денежном выражении. Соответствует параметру «Свободные средства» рынка FORTS
Вариаци. маржа	Вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам
Накоплен. доход	Накопленный доход на клиентском счете, рассчитываемый для операций со срочными контрактами. При использовании единой денежной позиции транслируется вариационная маржа промежуточного клиринга
Премия по опционам	Премия по опционным позициям, рассчитанная по правилам торговой системы. Для типа лимита «Клиринговые Ден.средства» соответствует параметру «Биржевые сборы» рынка FORTS. При использовании единой денежной позиции после вечернего клиринга транслируется суммарная вариационная маржа дневной сессии
Биржевые сборы	Сумма, взимаемая биржевым комитетом за проведение биржевых сделок. Параметр рынка FORTS. Значение равно: «Снятые биржевые сборы по фьючерсам и опционам после образования позиций

Параметр Значение

	(loss)» - для типа лимита «Ден.средства»; — «Фьючерсный биржевой сбор» + «Оptionный биржевой сбор» - для типа лимита «Клиринговые Ден.средства»
Кoeff-нт кл-го ГО	Коэффициент клиентского гарантийного обеспечения
Валюта позиции	Валюта, в которой транслируется ограничение
Реальная в.маржа	Реальная вариационная маржа, транслируемая с FORTS

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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»;
 - «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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».
4. «Фильтр фирм» - настройка фильтрации по кодам фирм.
С помощью фильтра можно выделить позиции клиентов только данного брокера (субброкера), 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 о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

— «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;

— «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «SMS-оповещение по фьючерсным ограничениям» (или «Ctrl»+«Alt»+«S») - настроить отправку SMS-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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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-дилера в торговой системе
Торговый счет	Внутренний составной параметр сервера QUIK, содержащий обозначение торговой площадки, например - «SPBFUT00», и код 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 (на покупку) позициях до совершения сделок в текущей сессии
Вход. кор. поз.	Количество контрактов в открытых коротких (на продажу) позициях до совершения сделок в текущей сессии
Вход. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на начало торгов: «Чистые позиции на начало торгов» = «Длинные позиции на начало торгов» - «Короткие позиции на начало торгов»
Тек. длин. поз.	Количество контрактов, купленных в текущей торговой сессии
Тек. кор. поз.	Количество контрактов, проданных в текущей торговой сессии
Тек. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на текущий момент, с учетом сделок: «Текущие чистые позиции» = «Входящие чистые позиции» + «Текущие открытые длинные позиции» - «Текущие открытые короткие позиции»
Акт. покупка	Количество контрактов в активных заявках на покупку

Параметр	Значение
Акт. продажа	Количество контрактов в активных заявках на продажу
Оценка тек. чист. поз.	Стоимостная оценка текущих чистых позиций
* План. чист. поз.	Стоимостная оценка планируемых (с учетом исполнения заявок) чистых позиций
* Вариаци. маржа	Оценка размера вариационной маржи (изменения стоимости позиции клиента в денежном выражении с учетом котировок), в ден.выражении
* Эффект. цена поз.	Цена, при которой вариационная маржа равна нулю, в случае закрытия позиций
* Стоимость позиций	Вариационная маржа по итогам промежуточного клиринга
Суммарная в.маржа	Вариационная маржа по итогам основного клиринга
Реальная в.маржа	Реальная вариационная маржа, транслируемая с FORTS

* - параметр доступен только в торговой системе Секции срочного рынка Московской Биржи (стандартные контракты)

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.19.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы позиций по клиентским счетам (фьючерсы)

Имя таблицы: Позиции по клиентским счетам (фьючерсы)

Набор параметров

Доступные параметры

- Фирма
- Торговый счет
- Код инструмента
- Краткое название
- Дата погашения
- Тип
- Вход. длин. поз.
- Вход. кор. поз.

Выбранные параметры

- Фирма
- Торговый счет
- Код инструмента
- Краткое название
- Дата погашения
- Тип
- Вход. длин. поз.
- Вход. кор. поз.

Добавить

Добавить все

Убрать

Очистить

☐ Фильтр фирм

☐ Фильтр инструментов

☐ Фильтр счетов

☐ Выделять строки цветом, если

Вариаци. маржа

Цвет фона

Цвет текста

< 0

= 0

> 0

Да

Отмена

Справка

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 (субброкера), 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;
- «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» - открыть Таблицу котировок.
- «Новая заявка» (или «F2») - открыть форму ввода новой заявки.
- «Досрочное исполнение опциона» - 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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».

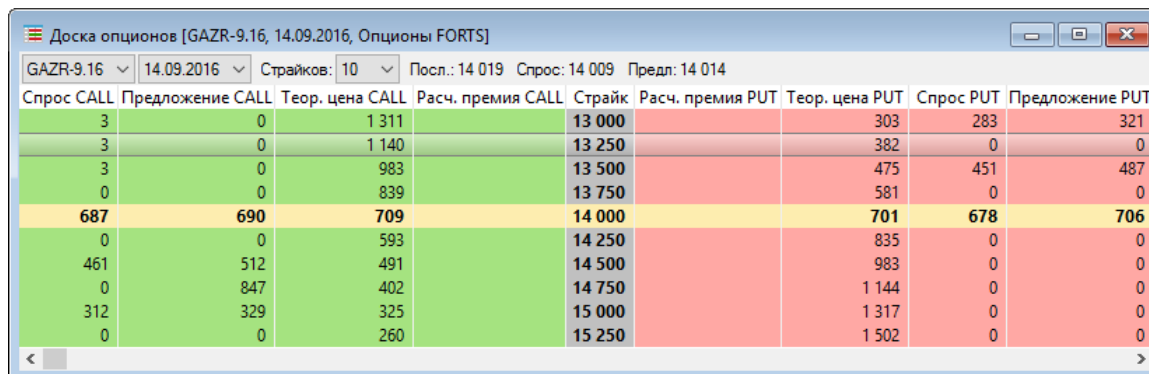
3.20 Таблица «Доска опционов»

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. Описание панели инструментов см. в п. [3.20.4](#).

Центральный страйк (страйк, отличающийся от текущей цены базового актива на минимальную величину) по умолчанию выделяется изменением шрифта и цветом фона всей строки (жёлтый). Цветовые настройки могут быть изменены пользователем (см. п. [3.20.3](#)).

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»). 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

Параметр	Значение
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)
* Страйк	Страйк опционов, в единицах измерения цены контракта
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»

Параметр	Значение
* 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

* - 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.

Создание доски опционов

Имя таблицы: Доска опционов

Класс: Опционы FORTS

Базовый актив: ALRS-12.18

Дата экспирации: 19.12.2018

Количество страйков: 10

Шаг страйка: 5

☒ Цветовые настройки

☐ Сортировать страйки по убыванию

☐ Все страйки со своими позициями

☒ Центральный страйк виден всегда

☒ Автоматически брать заданную волатильность из системы

☐ Фильтр фирм

☐ Фильтр счетов

Доступные параметры

- Код CALL
- Po CALL
- Bega CALL
- Тэта CALL
- Гамма(%) CALL
- Дельта CALL
- Спрос CALL
- Предложение CALL
- Цена посл. сделки CALL
- Открытых позиций CALL
- Сделок за сегодня CALL

Выбранные параметры

- Спрос CALL
- Предложение CALL
- Теор. цена CALL
- Расч. премия CALL
- Страйк
- Расч. премия PUT
- Теор. цена PUT
- Спрос PUT
- Предложение PUT

☐ Сортировать по алфавиту

☒ Тип опциона в конце заголовка

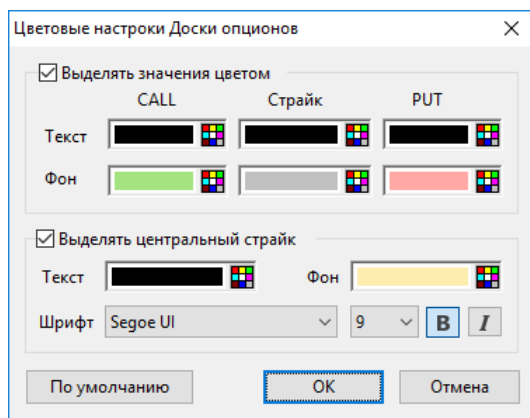
Справка OK Отмена

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, отдельно для опционов PUT, CALL и страйков (подробнее см. [ниже](#)).
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, отдельно 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. 2.8.4. Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 и вывода через DDE-сервер.

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. 4.1 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. Недоступно, если в настройках таблицы включен флажок «Автоматически брать заданную волатильность из системы».
 - «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;
 - «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.
- «Показывать панель инструментов» - включить отображение панели инструментов в таблице (см. п. [3.20.4](#)).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.21 Таблица заявок на внебиржевые сделки

меню Создать окно / Внебиржевые заявки

3.21.1 Назначение

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

3.21.2 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
Количество	Количество инструментов в заявке с точностью количества инструмента или в лотах
Остаток	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
Треjder	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
Треjder 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

Параметр	Значение
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
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 исполнения	Дата исполнения внебиржевой сделки
*** 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
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
*** 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»
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

Параметр

Значение

Executing trader qualifier Квалификатор трейдера, исполнившего заявку. Возможные значения:

- «»;
- «Natural Person»;
- «Algorithm»

Executing trader short code Краткий идентификатор трейдера, исполнившего заявку

* - параметр используется только в заявках на сделки РЕПО

** - параметр заявок на сделки РЕПО ГЦБ

*** - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.21.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы заявок на внебиржевые сделки

Имя таблицы: Таблица заявок на внебиржевые сделки

Выбранные классы:

- ☒ БК
- ☒ БК 1
- ☒ БК Валюта
- ☒ БК РПС: А1-Акции и паи
- ☒ Выкуп: Адресные заявки
- ☒ МБ ФР: Dark Pools (Акции)
- ☒ МБ ФР: Dark Pools (Облиг.)
- ☒ МБ ФР: А1-Облигации
- ☒ МБ ФР: Аукцион (Акции)

Очистить Выделить все

Доступные параметры:

- Номер
- Встречная безадр. заявка
- Дата
- Выставлена(время)
- Дата активации
- Время активации
- Дата снятия

Добавить Добавить все Убрать Очистить

Заголовки столбцов:

- Номер
- Встречная безадр. заявка
- Дата
- Выставлена(время)
- Дата активации
- Время активации
- Дата снятия

Фильтр состояния:

- ☒ Активные
- ☒ Исполненные
- ☒ Снятые

Фильтр операции:

- ☒ Покупка
- ☒ Продажа

Фильтр инструментов: ☐ Фильтр фирм: ☐ Фильтр клиентов: ☐ Фильтр счетов депо: ☐

☒ Показывать полученные ☒ Показывать отправленные

☒ Выделять состояние цветом

Да Отмена Справка

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 / Заказ данных / Поток котировок...).
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 строки таблицы выделяются цветом шрифта в зависимости от значения поля «Состояние»:

- «Активна» - красным цветом;
- «Исполнена» - синим;
- «Снята» - черным.

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.

3.21.4 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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
 - «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «<Название таблицы>» - привязка окна к данной таблице;

— «Отключить» - отключение связанной таблицы от канала.

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - 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.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.21.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения таблицы в файл вызывается из контекстного меню или меню программы Действия и доступна в двух вариантах:

- «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.

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	«В» - покупка, «S» - продажа
7	Счет	
8	Состояние	«О» - активна, «W» - снята, «М» - исполнена

№	Параметр	Примечание
9	Цена	
10	НКД	
11	Количество	
12	Объем	
13	Доходность	
14	Ссылка	
15	Примечание	Примечание в формате <клиент (5)> / <поручение (14)>
16	Код расчетов	
17	Партнер	

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
18	Треjder		26	Остаток	
19	Дилер		27	Сумма РЕПО	
20	Ставка РЕПО		28	Срок РЕПО	
21	Цена выкупа		29	Объем выкупа РЕПО	
22	Ставка возмещения		30	Начальный дисконт(%)	
23			31	Нижний дисконт(%)	
24	Код клиента		32	Верхний дисконт(%)	
25	Снята(время)	Формат определяется настройками операционной системы	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
```

3.22 Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки

меню Создать окно / Безадресные внебиржевые заявки

3.22.1 Назначение

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

3.22.2 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

Параметр	Значение
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
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

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

* - параметр сделок РЕПО

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 / Заказ данных / Поток котировок...).
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 определённому инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» - настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Выделять состояние цветом» - если флажок установлен, то строки таблицы выделяются цветом шрифта в зависимости от значения поля «Состояние»:
 - «Активна» - красным цветом;
 - «Исполнена» - синим;
 - «Снята» - черным.

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.

3.22.4 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 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.
- «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.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.22.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или меню программы **Действия** и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Номер		6	Операция	«В» - покупка, «S» - продажа
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы	7	Состояние	«О» - активна, «W» - снята, «М» - исполнена
3	Инструмент		8	Цена	
4	Класс		9	Количество	
5	Код инструмента		10	Код расчётов	
			11	Дилер	

Пример строки файла:

```
15879,11:09:35,PAO ЕЭС,РПС: A1-Акции,RU0008926621,B,O,5.000,10000,T0,NC0038900000
```

3.23 Таблица «РПС котировки»

меню Создать окно / РПС котировки...

3.23.1 Назначение

Просмотр всех активных безадресных заявок по определенному инструменту с указанием отправителя заявки.

3.23.2 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

Параметр	Значение
* 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
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

3.23.3 Параметры настройки таблицы

1. «Выбор инструмента» - список классов инструментов, доступных для отображения 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. Раздел 2, п. 2.8.4 «Настройка цвета в таблицах и графиках».
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.

3.23.4 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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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
```

3.24 Таблица котировок РЕПО

меню Создать окно / РЕПО котировки

3.24.1 Назначение

Просмотр активных котировок РЕПО по инструментам всех доступных пользователю классов РЕПО.

3.24.2 Формат таблицы

Таблицы котировок РЕПО строятся в разрезе выбранных инструментов.

В отличие от Таблицы котировок, заявки в таблице «РЕПО котировки» 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

Параметр	Значение
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Дилер	Идентификатор участника торгов, отправившего заявку
Орг-я дилера	Наименование участника торгов, отправившего заявку
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

3.24.3 Параметры настройки таблицы

1. «Выбранные классы» - выбор классов инструментов для отображения в таблице. В списке отображаются все доступные пользователю РЕПО классы.
2. «Фильтр инструментов» - настройка фильтра инструментов возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы котировок 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.

3.24.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.25 Сделки для исполнения

меню Создать окно / Сделки для исполнения

3.25.1 Назначение

Просмотр состояния исполнения сделок РПС с наступившим сроком исполнения. Просмотр состояния сделок по исполнению второй части РЕПО.

3.25.2 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 исполнения	Дата исполнения сделки
Класс	Наименование класса инструментов
Код класса	Код класса инструментов
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента

Параметр	Значение
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
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

Параметр	Значение
** Остаток	Объем неисполненной части заявки с точностью количества инструмента или в лотах
, * Время исполнения	Время исполнения. Формат определяется настройками операционной системы
** 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»
** Дисконт после вноса(%)	Значение дисконта после уплаты компенсационного вноса, в % Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»

Параметр	Значение
** Количество после вноса	Количество инструментов после уплаты компенсационного вноса с точностью количества инструмента или в лотах. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Сумма РЕПО после вноса	Сумма после уплаты компенсационного вноса с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Стоимость выкупа после вноса	Объем сделки выкупа РЕПО после уплаты компенсационного вноса с точностью валюты цены инструмента. Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Сумма возврата после вноса	Объем сделки после уплаты компенсационного вноса, 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
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

Параметр	Значение
Код позиции	Код позиции
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

* - параметр используется только в сделках РЕПО

** - параметр РЕПО ГЦБ

*** – при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.25.3 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 / Заказ данных / Поток котировок...).

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 строки таблицы выделяются цветом шрифта в зависимости от значения поля «Состояние»:

- «Не исполнена» - красным цветом;
- «Включена в отчет» - синим;
- «Исполнена» - черным.

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.

3.25.4 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-отчёта по транзакции «Ввод поручения на подтверждение внебиржевой сделки».
- «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 о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

— «<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»+«Т») - 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.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.25.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или пункта меню программы Действия и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Номер		5	Класс	
2	Дата торгов	В формате «ДД.ММ.ГГ»	6	Код инструмента	
3	Дата исполнения	В формате «ДД.ММ.ГГ»	7	Операция	Для сделок: «В» - покупка, «S» - продажа; для взносов: «В» -
4	Инструмент				

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
		зачисление, «S» - списание	28	Срок РЕПО	
8	Счет		29	Сумма возврата РЕПО	
9	Состояние	«М» - исполненная, «У» - ожидает подтверждения, т.е. ввода отчета, «Р» - ожидает ввода встречного отчета; «G» - ожидает внесения компенсационного взноса	30	Объем выкупа РЕПО	
			31	Дисконт(%)	
10	Цена		32	Нижний дисконт(%)	
11	Количество		33	Верхний дисконт(%)	
12	Объем		34	Тип сделки	«Т» - обычная, «N» - адресная РПС, «R» - 1-ая часть РЕПО, «r» - 2-ая часть РЕПО, «D» - компенсационный взнос
13	Код расчетов				
14	Партнер		35	Исполнить	«Y» - исполнить сегодня, «N» - нет
15	Счет партнера				
16	Отчет		36	Остаток	
17	Отчет партнера		37	Сумма обязательства	
18	Номер сделки 1ой части РЕПО		38	Исполнить завтра	«Y» - исполнить завтра, «N» - нет
19	Цена 1ой части РЕПО		39	Номер заявки	
20	Ставка РЕПО(%)		40	Тип клиринга	« » - не установлен, «M» - многосторонний, «S» - простой
21	Цена выкупа				
22	Комментарий	примечание в формате <клиент (5)>/<поручение (14)>	41	Состояние расчетов	«U» - не рассчитана, «P» - в расчетах, «S» - рассчитана
23	НКД		42	Комиссия	
24	Дилер		43	Комиссия за отчет	
25	Код клиента				
26	Время исполнения	Формат определяется настройками операционной системы	44	Время расчетов	Формат определяется настройками операционной системы
27	Сумма РЕПО				

Примеры строк файла:

```

251739276,25.09.2009,25.09.2009,ЛУКОЙЛ,РЕПО-М: Акции,ЛКОН,В,Л01-
00000F00,У,2080.0000,10,20800.00,SO, NC0038900000,S01-
00000F00,,,251739276,2080.0000,10.0000,2080.5699,Q7//,,NC0038900000,Q7,,20800.00,10,
20805.70,20805.70,16.8000,,,R,Y,10,20800.00,N,0, ,У,0.00,0.00,
251764622,29.09.2009,29.09.2009,АгорРосИРО,РПС: А2-Акции,RU000A0JPHE0,В,Л01-
00000F00,У,1300.00,1,1300.00, B0,NC0038900000,L01-
00000F00,,,,,,E3//,NC0038900000,E3,,,,,,N,,1,,,0, ,0.00,0.00,

```

3.26 Таблица заявок-отчетов на сделки РПС

меню Создать окно / Отчеты по сделкам для исполнения

3.26.1 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.

3.26.2 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
Треjder	Идентификатор трейдера, зарегистрировавшего отчет
Дилер	Идентификатор участника торгов
Орг-я партнера	Наименование участника торгов

Параметр	Значение
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. — «Исполнен» - отчет принят торговой системой к исполнению
Тип отчета	Тип отчета. Возможные значения: «Исполнена», «Отказ от исполнения»
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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (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.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

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 / Заказ данных / Поток котировок...).
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 строки таблицы выделяются цветом шрифта в зависимости от значения поля «Состояние»:

- «Ждет исполнения» - красным цветом;
- «Исполнен» - синим;

— «Снят» - черным.

Если флажок снят, то цвет шрифта соответствует установкам операционной системы.

9. «Набор параметров» - 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:

- «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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «Подключиться к каналу» - привязать окно к основной таблице (подробнее о режиме связанных окон см. в п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

— «<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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.26.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или меню программы **Действия** и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной заявки, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Номер		9	Состояние	«О» - ждет исполнения, «W» - снят, «М» - исполнен
2	Дата	В формате «ДД.ММ.ГГ»	10	Объем	
3	Время	Формат определяется настройками операционной системы	11	Количество	
4	Инструмент		12	Треjder	
5	Класс		13	Партнер	
6	Код инструмента		14	Дилер	
7	Счет		15	< пусто >	
8	Счет партнера		16	Снят(время)	Формат определяется настройками операционной системы

Пример строки файла:

```
200260234,21.02.2006,10:23:55,Ростел -ао,,RTKM,L01-00000F00,S01-00000F00,М,-
6156840.00,100000, MU0080000100,Дилер1,Дилер2,,
```

3.27 Таблица «Коды расчетов»

меню Создать окно / Информация по кодам расчетов по инструментам...

3.27.1 Назначение

Просмотр информации по величине накопленного купонного дохода и ставкам РЕПО на даты, соответствующие кодам расчетов для выбранного инструмента.

При открытии таблицы из основного меню программы она имеет название «Коды расчетов». Таблица может быть также вызвана из таблицы «Текущие торги», путем выбора пункта контекстного меню «Информация по кодам расчетов». В таком случае таблица имеет название «Информация по кодам расчетов».

3.27.2 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 %

3.27.3 Параметры настройки таблицы

Создание таблиц кодов расчетов для выбранных инструментов

Имя таблицы: ЛУКОЙЛ [БК РПС: А1-Акции и паи] Коды расчетов

Выбор инструмента

Доступные инструменты

- БК РПС: А1-Акции и паи
 - Mecel
 - TTest
 - Квадра
 - ЛУКОЙЛ
 - Лукойл USD
 - МосЭнерго

Добавить

Добавить все

Убрать

Очистить

Выбранные инструменты

ЛУКОЙЛ [БК РПС: А1-Акции и паи]

Столбцы

Доступные параметры

- Код инструмента
- Код расчетов
- Дата расчетов
- НКД
- Дата расчетов РЕПО
- НКД2
- Цена выкупа

Добавить

Добавить все

Убрать

Очистить

Выбранные параметры

- Дата расчетов
- НКД
- Дата расчетов РЕПО
- НКД2
- Цена выкупа
- Срок РЕПО
- Ставка РЕПО

☐ Фильтр кодов расчетов

Да Отмена Справка

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.

3.27.4 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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.28 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [ЦК]»

меню Создать окно / Обязательства и требования по деньгам [ЦК]

3.28.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по деньгам на фондовом рынке.

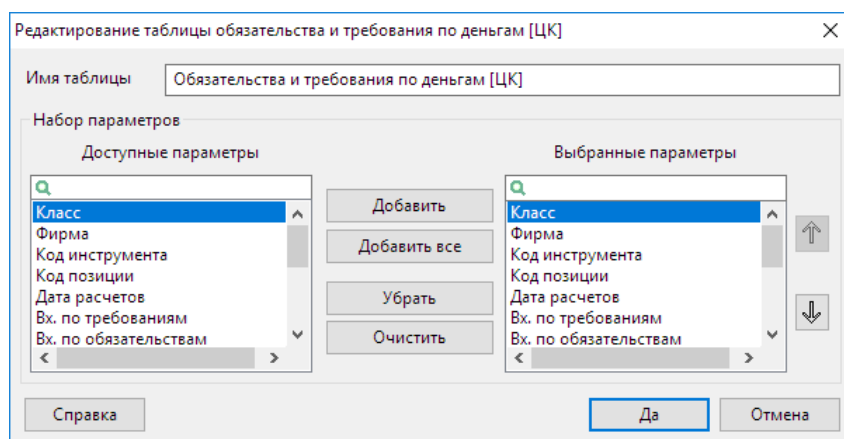
3.28.2 Формат таблицы

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

Параметр	Значение
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+
Лимит обеспеченных продаж	Лимит обеспеченных продаж

3.28.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» - выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.28.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.29 Таблица «Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]»

меню Создать окно / Обязательства и требования по активам (расширенные) [ЦК]

3.29.1 Назначение

Таблица содержит расширенную информацию об обязательствах и требованиях по активам.

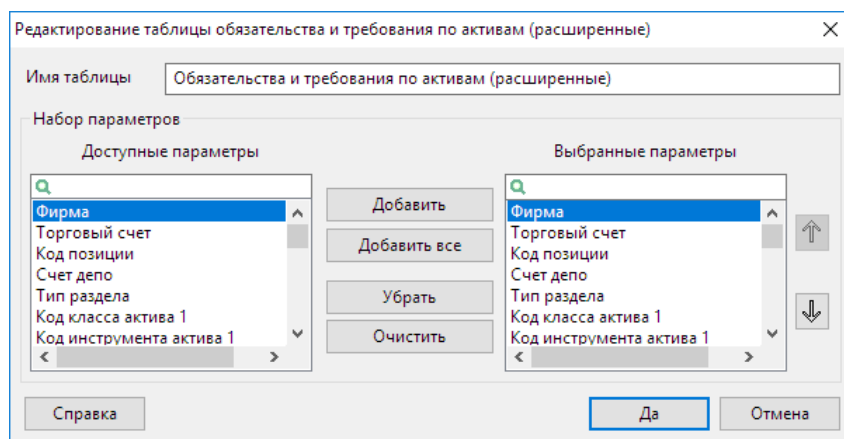
3.29.2 Формат таблицы

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Торговый счет	Торговый счет
Код позиции	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
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

Параметр	Значение
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 T+	Плановая позиция T+
Лимит обеспеченных продаж	Лимит обеспеченных продаж

3.29.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» - выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.

3.29.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

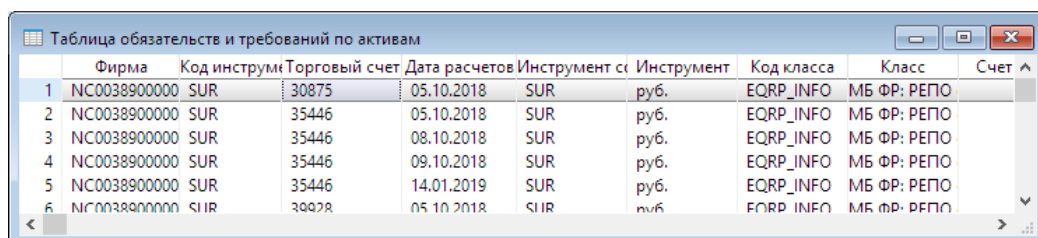
3.30 Таблица «Обязательства и требования по активам [ЦК]»

меню Создать окно / Обязательства и требования по активам [ЦК]

3.30.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам.

3.30.2 Формат таблицы



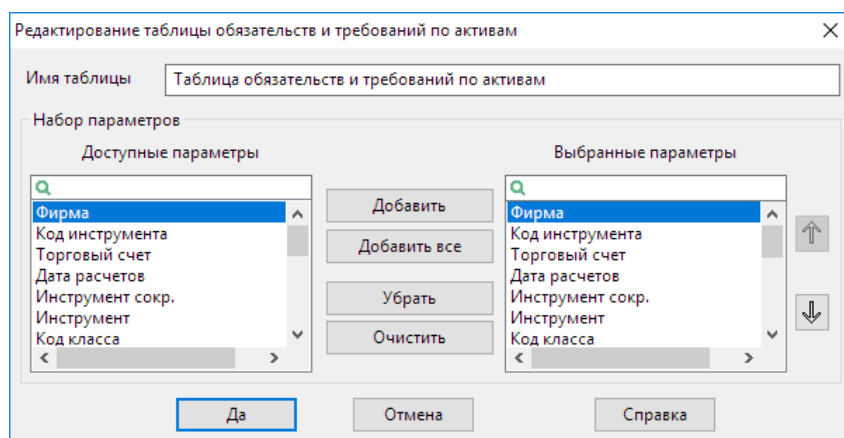
	Фирма	Код инструмента	Торговый счет	Дата расчетов	Инструмент сокр.	Инструмент	Код класса	Класс	Счет
1	NC0038900000	SUR	30875	05.10.2018	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	
2	NC0038900000	SUR	35446	05.10.2018	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	
3	NC0038900000	SUR	35446	08.10.2018	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	
4	NC0038900000	SUR	35446	09.10.2018	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	
5	NC0038900000	SUR	35446	14.01.2019	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	
6	NC0038900000	SUR	35446	05.10.2018	SUR	руб.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	

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)
Код позиции	Идентификатор расчетного счета/кода в клиринговой организации
Количество в сделках	Количество инструментов с точностью количества инструмента в сделках

Параметр	Значение
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

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

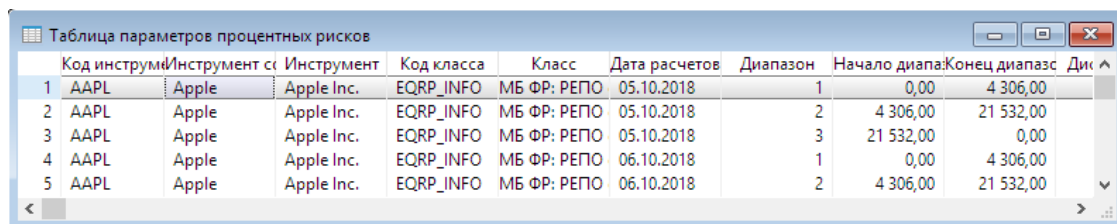
3.31 Таблица параметров процентных рисков

меню Создать окно / Параметры процентных рисков [ЦК]

3.31.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков сделок РЕПО.

3.31.2 Формат таблицы



	Код инструм	Инструмент с	Инструмент	Код класса	Класс	Дата расчетов	Диапазон	Начало диапа	Конец диапа	Диск
1	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	05.10.2018	1	0,00	4 306,00	
2	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	05.10.2018	2	4 306,00	21 532,00	
3	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	05.10.2018	3	21 532,00	0,00	
4	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	06.10.2018	1	0,00	4 306,00	
5	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	06.10.2018	2	4 306,00	21 532,00	

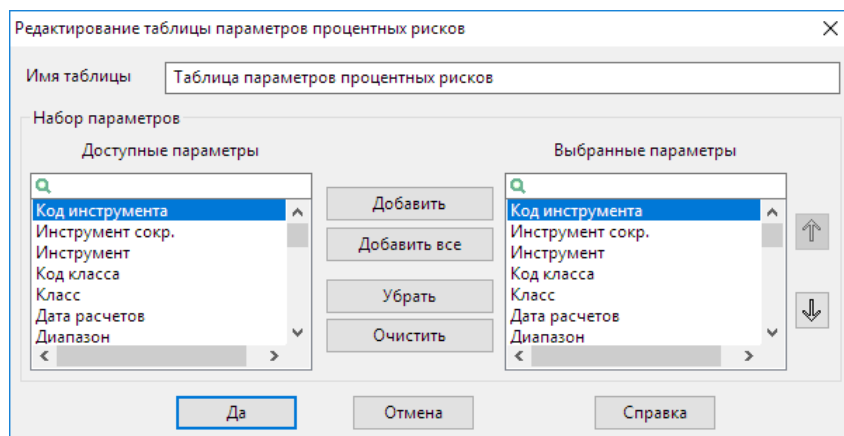
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

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, %

Параметр	Значение
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, %
* Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска. Формат определяется настройками операционной системы
Базовая точка	Признак того, что текущие параметры процентных рисков являются базовой (исходной) точкой. Возможные значения: – «Да»; – «Нет»

* - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа», см. п. 2.10.1 Раздела 2) значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

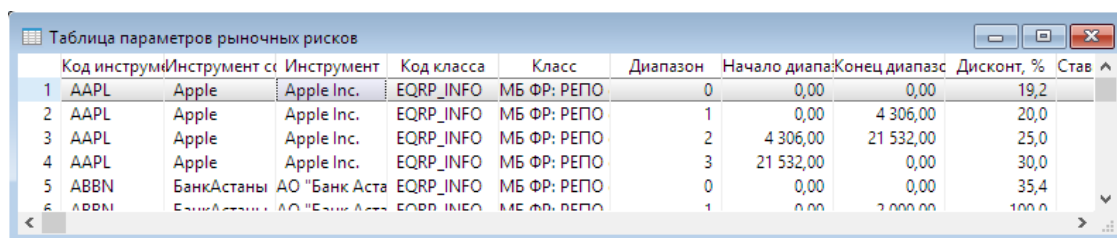
3.32 Таблица параметров рыночных рисков

меню Создать окно / Параметры рыночных рисков [ЦК]

3.32.1 Назначение

Таблица содержит информацию о диапазоне оценки рыночных рисков сделок РЕПО.

3.32.2 Формат таблицы



	Код инструмента	Инструмент сокр.	Инструмент	Код класса	Класс	Диапазон	Начало диапазона	Конец диапазона	Дисконт, %	Ставка
1	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	0	0,00	0,00	19,2	
2	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	1	0,00	4 306,00	20,0	
3	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	2	4 306,00	21 532,00	25,0	
4	AAPL	Apple	Apple Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	3	21 532,00	0,00	30,0	
5	ABBN	БанкАстаны	АО "Банк Астана-Түркістан"	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	0	0,00	0,00	35,4	
6	ABBN	БанкАстаны	АО "Банк Астана-Түркістан"	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПО	1	0,00	2 000,00	100,0	

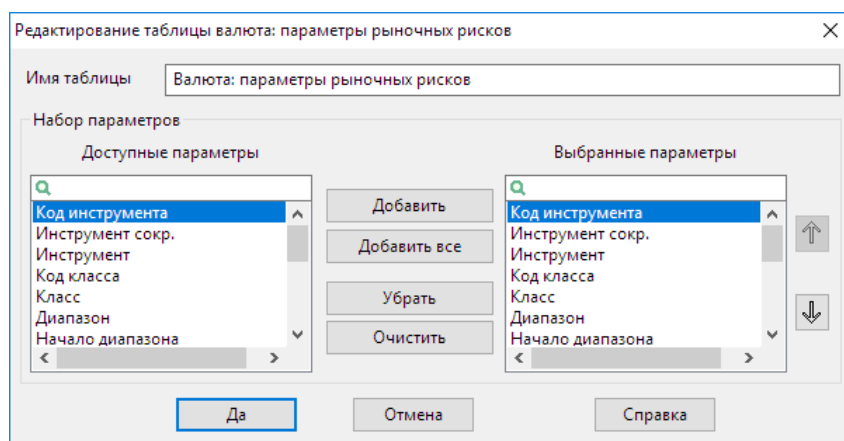
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

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

Параметр	Значение
Верхняя граница, руб	Верхняя граница цены, руб
Начало диапазона, руб	Минимальное количество инструментов, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество инструментов, руб
Рыночный риск, %	Ставка рыночного риска, %
Расчетная цена	Расчетная цена с точностью инструмента, руб
* Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска в формате «ЧЧММСС»

* - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа», см. п. 2.10.1 Раздела 2) значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

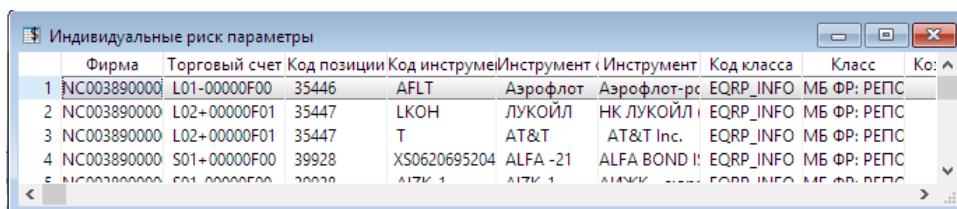
3.33 Таблица «Индивидуальные риск параметры»

меню Создать окно / Индивидуальные риск параметры [ЦК]

3.33.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска для сделок РЕПО.

3.33.2 Формат таблицы

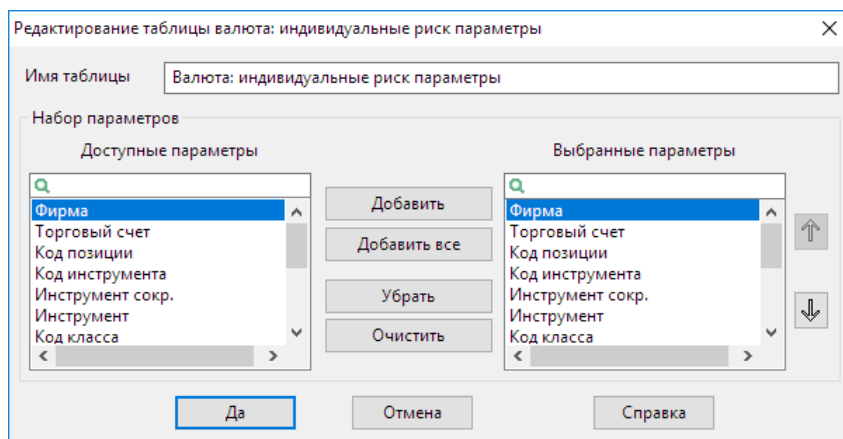


	Фирма	Торговый счет	Код позиции	Код инструмента	Инструмент	Инструмент	Код класса	Класс	Ко:
1	NC003890000	L01-00000F00	35446	AFLT	Аэрофлот	Аэрофлот-рс	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПС	
2	NC003890000	L02+00000F01	35447	LKOH	ЛУКОЙЛ	НК ЛУКОЙЛ	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПС	
3	NC003890000	L02+00000F01	35447	T	AT&T	AT&T Inc.	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПС	
4	NC003890000	S01+00000F00	39928	XS0620695204	ALFA -21	ALFA BOND I	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПС	
5	NC003890000	S01+00000F00	39928	ALFA -21	ALFA -21	ALFA BOND I	EQRP_INFO	МБ ФР: РЕПС	

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
Коеф. НКЦ	Кэффициент, установленный Клиринговым центром на текущую дату
Коеф. НКЦ на завтра	Кэффициент, установленный Клиринговым центром на дату, следующую за текущей
Коеф. пользователя	Кэффициент, установленный пользователем на текущую дату
Коеф. Пользователя на завтра	Кэффициент, установленный пользователем на дату, следующую за текущей
Прием в обеспечение	Признак приема в обеспечение. Возможные значения: — «Да»; — «Нет»

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 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.34 Таблица «Обязательства и требования по деньгам [Валюта]»

меню Создать окно / Обязательства и требования по деньгам [Валюта]

3.34.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по деньгам на валютном рынке.

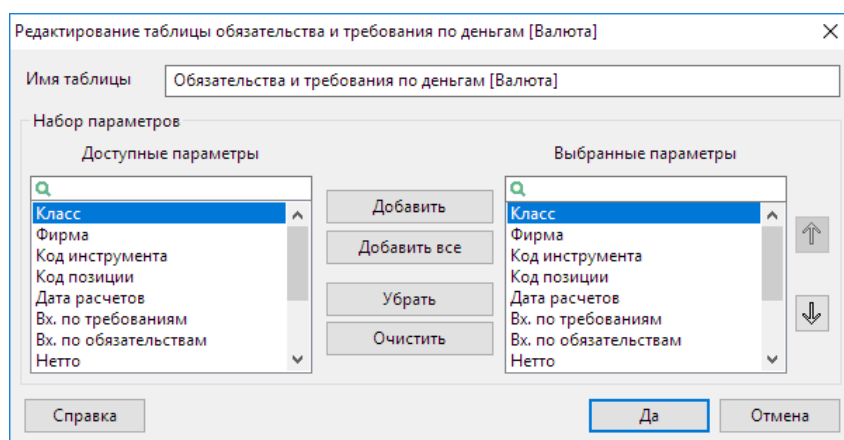
3.34.2 Формат таблицы

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса инструмента

Параметр	Значение
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+
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 учётом активных заявок. Рассчитывается по формуле: «Сумма в заявках на покупку» + «Сумма в заявках на продажу»

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.35 Таблица «Обязательства и требования по активам [Валюта]»

меню Создать окно / Обязательства и требования по активам [Валюта]

3.35.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам на валютном рынке.

3.35.2 Формат таблицы

	Фирма	Код инструмента	Инструмент	Инструмент	Код класса	Класс	Код позиции	Торговый счет	Дата расчетов	Обязательства
1	MB009980000	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валют	00099	00099	15.03.2019	0,1
2	MB009980000	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валют	50117	50117	15.03.2019	-900 000,1
3	MB009980000	RUB	RUB	RUB	CETS_INFO	МБ Валют	00099	00099	09.10.2018	-112 429,1
4	MB009980000	RUB	RUB	RUB	CETS_INFO	МБ Валют	00099	00099	15.03.2019	-71 194 950,1
5	MB009980000	RUB	RUB	RUB	CETS_INFO	МБ Валют	50117	50117	15.03.2019	0,1
6	MB009980000	RIIR	RIIR	RIIR	CETS_INFO	МБ Валют	00099	00099	11.09.2019	0,1

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

Параметр	Значение
Класс	Наименование класса инструмента
Код позиции	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 KB	Сумма возврата компенсационного перевода
Плановая T+	Плановая позиция T+
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»
Плановая позиция под исполнение	Обязательства и требования на текущий момент с исполнением «сегодня», с учётом активных заявок. Рассчитывается по формуле: «Сумма в заявках на покупку» + «Сумма в заявках на продажу»

3.35.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы валюта: обязательства и требования по активам

Имя таблицы: Валюта: обязательства и требования по активам

Набор параметров

Доступные параметры

- Фирма
- Код инструмента
- Инструмент сокр.
- Инструмент
- Код класса
- Класс
- Код позиции
- Торговый счет

Выбранные параметры

- Фирма
- Код инструмента
- Инструмент сокр.
- Инструмент
- Код класса
- Класс
- Код позиции
- Торговый счет

Добавить, Добавить все, Убрать, Очистить, Да, Отмена, Справка

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

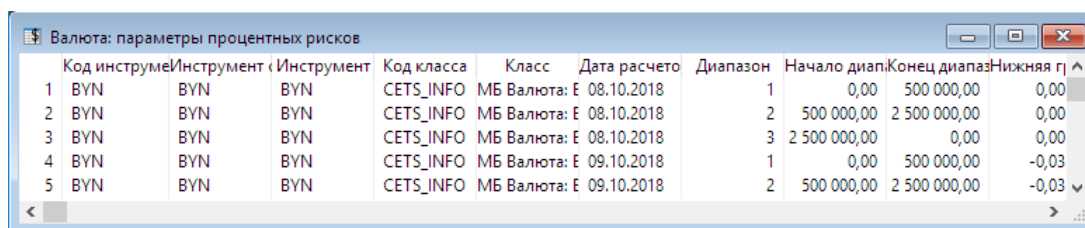
3.36 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков»

меню Создать окно / Параметры процентных рисков [Валюта]

3.36.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков валютных сделок.

3.36.2 Формат таблицы



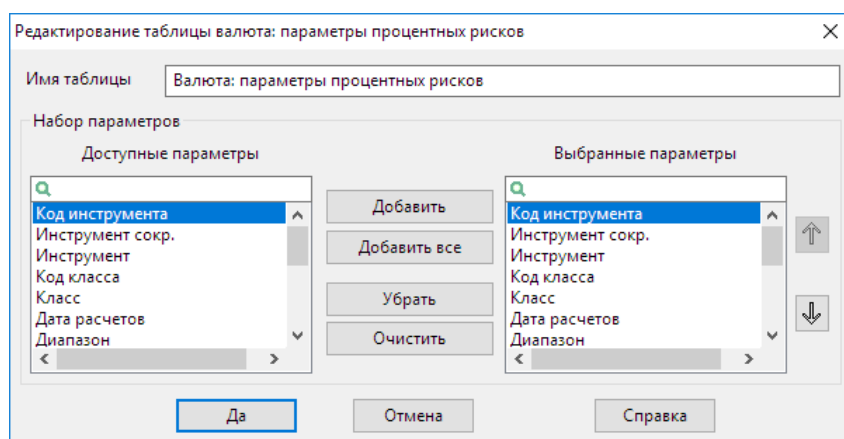
Код инструмента	Инструмент	Инструмент (сок.)	Инструмент	Код класса	Класс	Дата расчета	Диапазон	Начало диапазона	Конец диапазона	Нижняя граница
1	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	МБ Валюта: €	08.10.2018	1	0,00	500 000,00	0,00
2	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	МБ Валюта: €	08.10.2018	2	500 000,00	2 500 000,00	0,00
3	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	МБ Валюта: €	08.10.2018	3	2 500 000,00	0,00	0,00
4	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	МБ Валюта: €	09.10.2018	1	0,00	500 000,00	-0,03
5	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	МБ Валюта: €	09.10.2018	2	500 000,00	2 500 000,00	-0,03

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

Параметр	Значение
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. Формат определяется настройками операционной системы

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 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

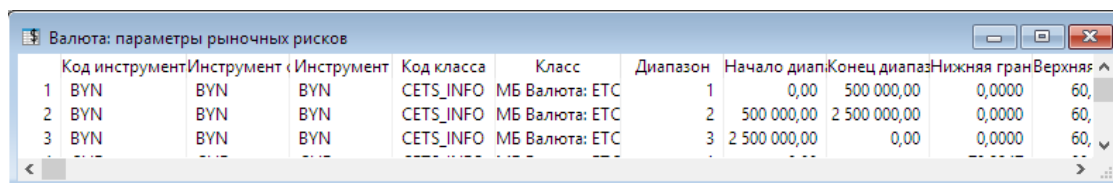
3.37 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков»

меню Создать окно / Параметры рыночных рисков [Валюта]

3.37.1 Назначение

Таблица содержит информацию о диапазоне оценки рыночных рисков валютных сделок.

3.37.2 Формат таблицы



	Код инструмента	Инструмент	Инструмент (Инструмент)	Код класса	Класс	Диапазон	Начало диапазона	Конец диапазона	Нижняя граница	Верхняя граница
1	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	MB Валюта: ETC	1	0,00	500 000,00	0,0000	60,
2	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	MB Валюта: ETC	2	500 000,00	2 500 000,00	0,0000	60,
3	BYN	BYN	BYN	CETS_INFO	MB Валюта: ETC	3	2 500 000,00	0,00	0,0000	60,

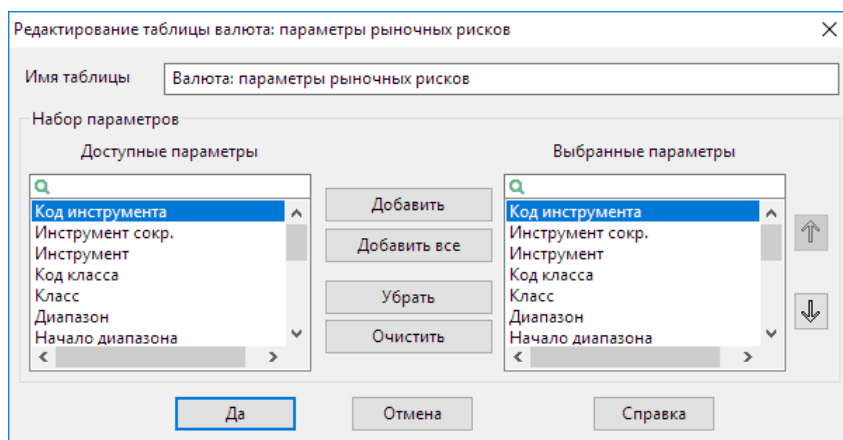
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

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
Центральный курс	Центральный курс
* Время изменения ставок	Время изменения ставок риска. Формат определяется настройками операционной системы
Ставка риска падения курса, %	Ставка риска падения курса, в процентах
Ставка риска роста курса, %	Ставка риска роста курса, в процентах

* - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны»

(меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

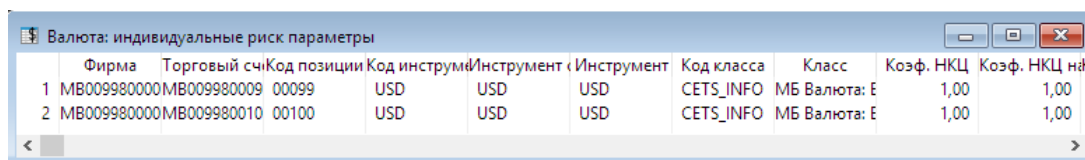
3.38 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры»

меню Создать окно / Индивидуальные риск параметры [Валюта]

3.38.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска на валютном рынке.

3.38.2 Формат таблицы

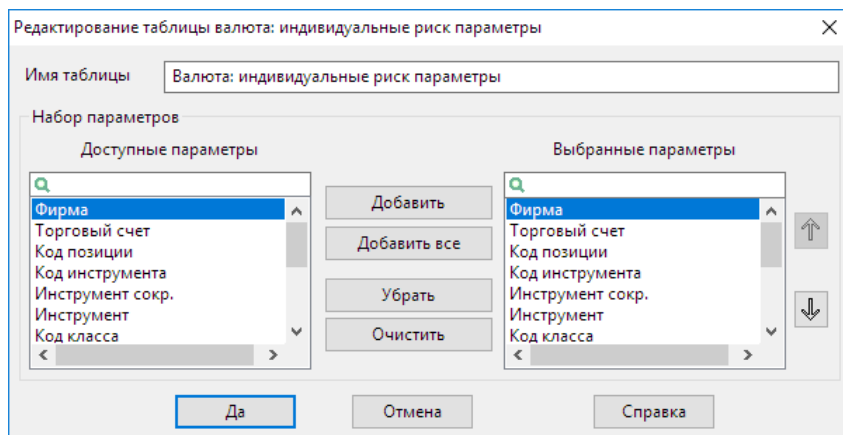


	Фирма	Торговый счёт	Код позиции	Код инструмента	Инструмент	Код класса	Класс	Коэф. НКЦ	Коэф. НКЦ на завтра
1	MB009980000	MB009980009	00099	USD	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: Е	1,00	1,00
2	MB009980000	MB009980010	00100	USD	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: Е	1,00	1,00

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код инструмента	Код инструмента
Торговый счёт	Торговый счёт
Код позиции	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
Прием в обеспечение	Признак приема в обеспечение. Возможные значения: — «Да»; — «Нет».

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.39 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды»

меню Создать окно / Межпродуктовые спреды [Валюта]

3.39.1 Назначение

Таблица содержит информацию о межпродуктовых спредах на валютном рынке.

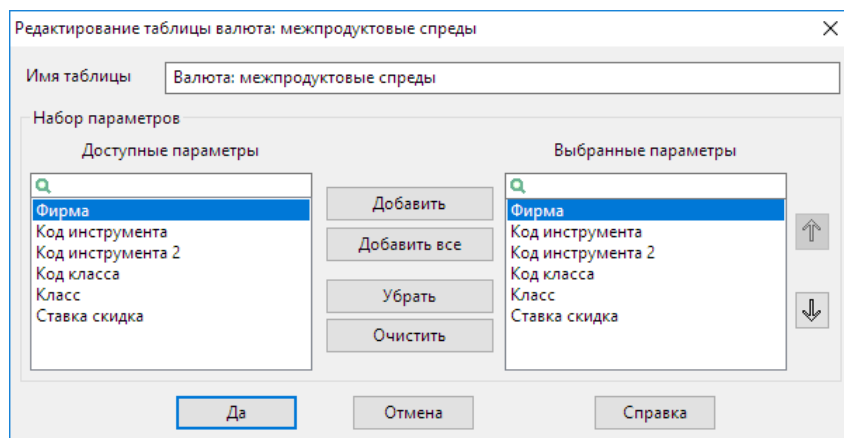
3.39.2 Формат таблицы

Валюта: межпродуктовые спреды						
	Фирма	Код инструмен	Код инструмен	Код класса	Класс	Ставка скидка
1	MB009980000	EUR	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТ	0,69

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 скидки	Ставка скидки по межпродуктовому спреду

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.40 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню Создать окно / Обязательства ММ по фондовому и валютному рынкам

3.40.1 Назначение

Таблица предназначена для отслеживания выполнения маркет-мейкером своих обязательств на рынке ценных бумаг.

3.40.2 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
* Спред макс., %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок

Параметр	Значение
* 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

3.40.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы обязательств маркет-мейкера по фондовому и валютному рынкам

Имя таблицы: Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

Набор параметров

Доступные параметры

- Фирма
- Класс
- Код инструмента
- Инструмент сокр.
- Нарушение МДО-Покупка
- Нарушение МДО-Продажа
- Покупка

Выбранные параметры

- Фирма
- Класс
- Код инструмента
- Инструмент сокр.
- Покупка
- Продажа
- МДО-Покупка

Добавить, Добавить все, Убрать, Очистить

☐ Фильтр фирм ... ☐ Фильтр инструментов ... ☐ Выделять нарушение

Да, Отмена, Справка

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»).

3.40.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.41 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню Создать окно / Расширенные обязательства маркет-мейкера

3.41.1 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.

3.41.2 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

Параметр	Значение
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
* 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

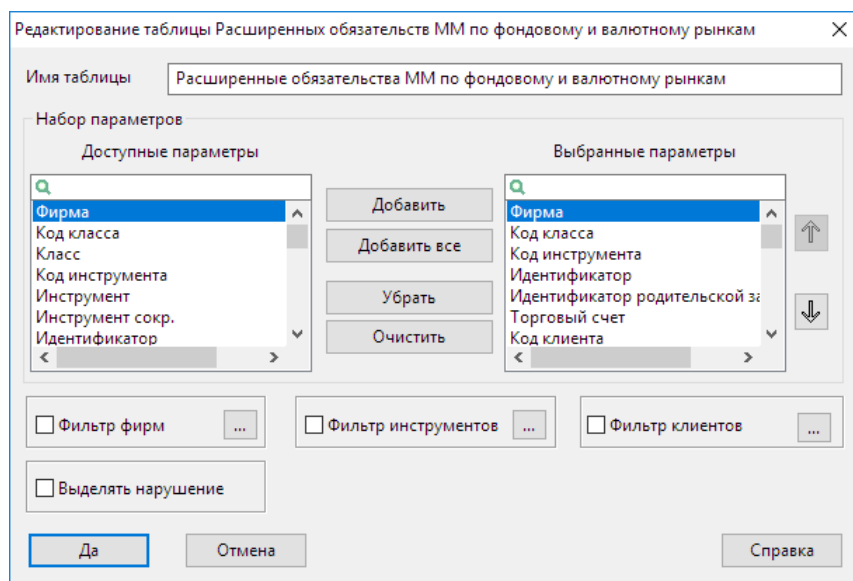
Параметр	Значение
* Максимум	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
* Покупка	Объем активных лимитированных заявок на покупку, в лотах
* Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, в лотах
* Текущая цена	Текущая расчетная цена
Нарушение обязательств	Индикатор нарушения 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
* Максимум доп.	Максимальная допустимая цена активной лимитной заявки на продажу
* Покупка, руб.	Объем активных лимитированных заявок на покупку, в рублях

Параметр	Значение
* 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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

3.41.3 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»).

3.41.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.42 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку

меню Создать окно / Обязательства маркет-мейкера по срочному рынку

3.42.1 Назначение

Таблица предназначена для отслеживания выполнения маркет-мейкером своих обязательств на срочном рынке.

3.42.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает информацию о выполнении маркет-мейкером обязательств по отдельному инструменту.

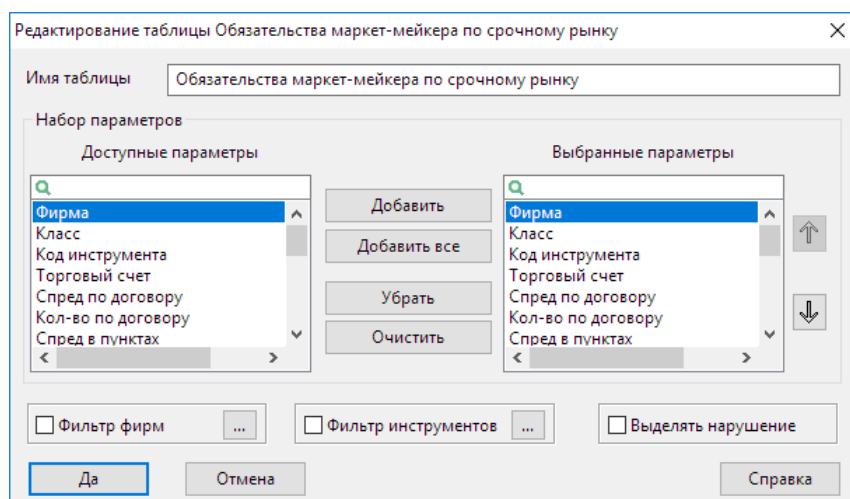
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
Класс	Наименование класса инструментов
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Торговый счет	Код торгового счета клиента
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

Параметр	Значение
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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»)

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.43 Таблица истории значений параметров

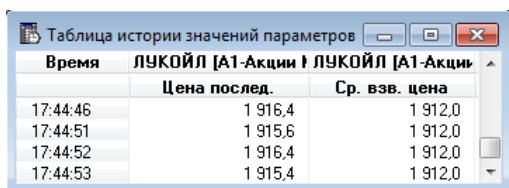
меню Создать окно / Таблица Истории...

3.43.1 Назначение

Отслеживание динамики изменения параметров инструментов в табличной форме.

3.43.2 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.



Время	ЛУКОЙЛ [A1-Акции]	ЛУКОЙЛ [A1-Акции]
	Цена послед.	Ср. взв. цена
17:44:46	1 916,4	1 912,0
17:44:51	1 915,6	1 912,0
17:44:52	1 916,4	1 912,0
17:44:53	1 915,4	1 912,0

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 с программой».

Рекомендации:

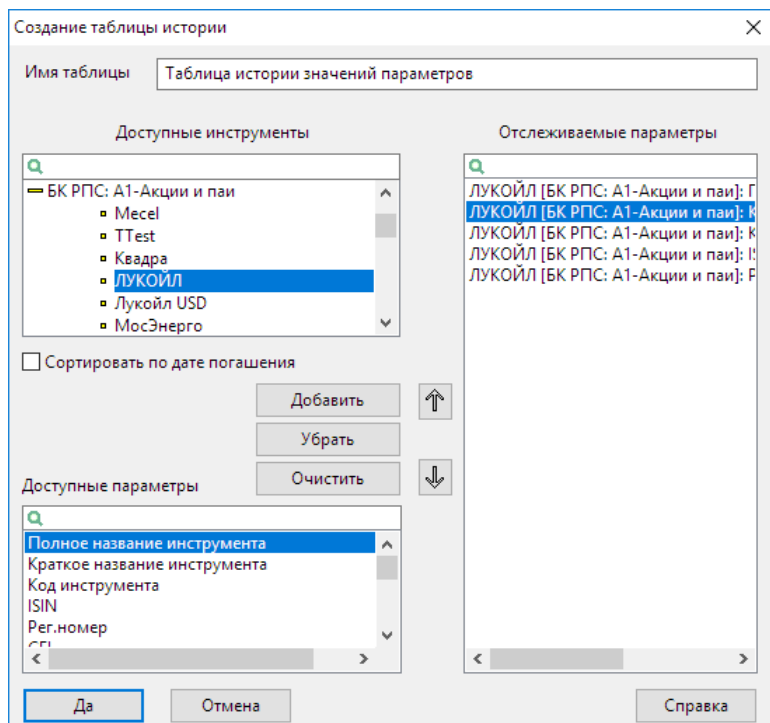
- В большинстве случаев не требуется отслеживать в одной таблице изменение параметров по разным инструментам, поэтому рекомендуется создавать для каждого инструмента отдельную таблицу.
- Не включайте в Таблицу статические параметры типа «Цена открытия», которые не изменяются в течение сессии.
- Таблица 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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.43.3 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.



3.43.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.43.5 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. Значения параметров указаны в [Приложении 2](#).

Формат файла для инструментов спот-рынка:

№	Параметр	Примечание
---	----------	------------

№	Параметр	Примечание
1	Время	Соответствует заголовку строки
2	Инструмент	Соответствует заголовку столбца
3	Код класса	Пусто, если выбран один режим
4	Код инструмента	
5	Всего инструментов	
6	Оборот	
7	Откр.	
8	Макс. цена	

№	Параметр	Примечание
9	Мин. цена	
10	Цена послед.	
11	Лучш. спрос	
12	Лучш. пред	
13	Спрос	
14	Предл.	
15	<пусто>	
16	Доходность	
17	Кол-во сделок	
18	Ср. взв. цена	

Пример строки файла:

```
11:25:02,ЛУКОЙЛ,,ЛКОН,988669,2260715690,2245.870,2302.300,2245.000,2307.500,2500.500,
2170.000,2301.060,2302.300,,,4768,2286.630
```

Формат файла для инструментов Срочного рынка FORTS:

№	Параметр	Примечание
1	Инструмент	Соответствует заголовку столбца
2	Общее кол-во	
3	Спрос	
4	Кол. спрос	
5	Предл.	
6	Кол. предл.	
7	Время	Соответствует заголовку строки

№	Параметр	Примечание
8	Цена послед.	
9	Кол-во послед.	
10	Мин. цена	
11	Макс. цена	
12	Начало	Формат определяется настройками операционной системы
13	Окончание	Формат определяется настройками операционной системы

Пример строки файла:

Формат файла для индексов Московской Биржи:**№ Параметр Примечание**

1	Время	Соответствует заголовку строки
2	Инструмент	Соответствует заголовку столбца
3	<пусто>	

№ Параметр Примечание

4	Код инструмента	
5	Закр.	
6	Знач.	

Пример строки файла:

15:13:12,ТехнСИ,,MICEXTECHIND,965.23,954.19

Формат файла для индексов РТС:**№ Параметр Примечание**

1	Инструмент	Соответствует заголовку столбца
2	Знач.	
3	Изменение	
4	% изменение	
5	Цена послед.	
6	Время изм.	Формат определяется

№ Параметр Примечание

		настройками операционной системы
7	Мин.	
8	Макс.	
9	Пред.оц.	
10	Открытие	

Пример строки файла:

RTSI_Derex,,,,,0.00,14:44:21,,,1609.56,

- 1. Приведены стандартные форматы файлов, предусмотренные разработчиком. Если формат файла при сохранении не совпадает с описанием, обратитесь за консультациями к обслуживающему вас брокеру.**

2. Объем файла может быть очень большим.

3.44 Таблица изменений параметров

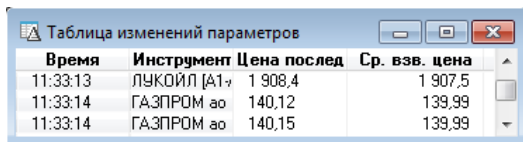
меню Создать окно / Таблица Изменений...

3.44.1 Назначение

Отслеживание динамики изменения однотипных параметров для разных инструментов в табличной форме.

3.44.2 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.



Время	Инструмент	Цена послед	Ср. взв. цена
11:33:13	ЛУКОЙЛ [A1]	1 908,4	1 907,5
11:33:14	ГАЗПРОМ ao	140,12	139,99
11:33:14	ГАЗПРОМ ao	140,15	139,99

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 с программой».

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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. п. 2.10.1 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой») дата и время биржевых данных в таблице отображаются с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.

3.44.3 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. 2.8.3 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.44.4 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. 2.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.44.5 Формат сохранения в текстовый файл

Формат аналогичен формату сохранения в текстовый файл Таблицы истории значений параметров (см. п. 3.43.5).

3.45 Позиции участника по деньгам

меню Создать окно / Позиции участника по деньгам

3.45.1 Назначение

Просмотр денежных остатков участника торгов на счетах в торговой системе.

3.45.2 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	Код позиции (например, ГЦБ, НГЦБ, РПС), по сделкам на которой осуществляются расчеты с данного счета
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
Идентификатор счета	Идентификатор расчетного счета в НКЦ (расчетный код)
Марж. требование	Маржинальное требование на начало торгов
Расчетная	Плановая позиция после проведения расчетов
Флаг включенного внешнего ограничения	Признак установленного внешнего ограничения. Возможные значения: — «Да»; — «Нет»
Флаг включенного внутреннего ограничения	Признак установленного внутреннего ограничения. Возможные значения: — «Да»; — «Нет»

Параметр	Значение
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

3.45.3 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).

3.45.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.45.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или из пункта меню **Действия** и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит параметры отдельной позиции, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание
1	Код позиции	
2	Валюта	
3	Описание	
4	Входящий	
5	Текущий	

№	Параметр	Примечание
6	Плановый	
7	На покупку (в заявках)	
8	На продажу (в заявках)	
9	Нетто	

3.46 Позиции участника по инструментам

меню Создать окно / Позиции участника по инструментам

3.46.1 Назначение

Просмотр суммарных позиций участника торгов, выраженных в единицах инструментов, на счетах депо.

3.46.2 Формат таблицы

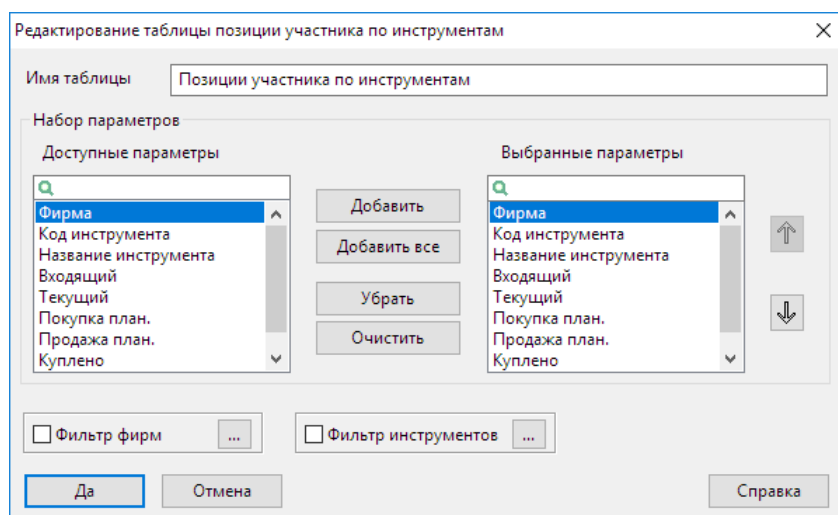
Каждая строка таблицы отображает позиции по отдельному инструменту.

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

3.46.3 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.



3.46.4 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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.47 Позиции участника по торговым счетам

меню Создать окно / Позиции участника по торговым счетам...

3.47.1 Назначение

Просмотр позиций по одному инструменту на разных счетах депо.

3.47.2 Формат таблицы

Наименование инструмента указывается в заголовке таблицы. Каждая строка таблицы содержит информацию об остатках этого инструмента на отдельном счете депо.

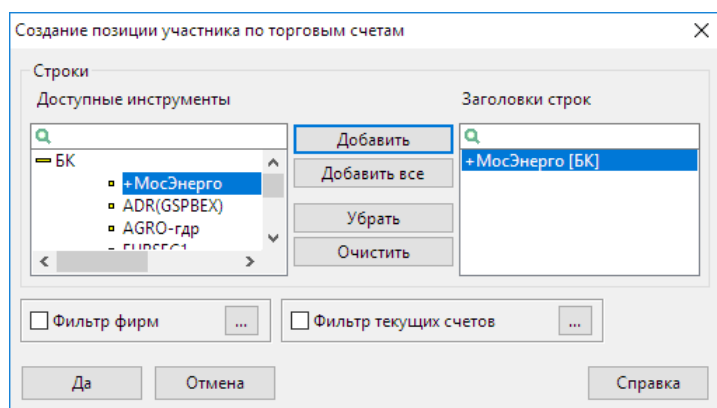
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры, отражающие состояние счета.

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

Параметр	Значение
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
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
Тип счета	Тип счета. Возможные значения: – «Торговый»; – «Обеспечение»
Расчетный	Плановая позиция после проведения расчетов
Плановая позиция T+	Плановая позиция T+
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

3.47.3 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.

3.47.4 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»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.48 Позиции участника по инструментам на выбранных счетах

меню Создать окно / Позиции участника по инструментам на счетах

3.48.1 Назначение

Просмотр позиций по инструментам на выбранных счетах депо.

3.48.2 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

Параметр	Значение
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
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
Тип счета	Тип счета депо. Возможные значения: _ «Торговый»; _ «Обеспечение»
Расчетный	Плановая позиция после проведения расчетов
Плановая позиция T+	Плановая позиция T+
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

3.48.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы "Позиции участника по инструментам на счетах"

Имя таблицы:

Набор параметров

Доступные параметры

- Код инструмента
- Название инструмента
- Фирма
- Торговый счет
- Счет депо
- Входящий
- Текущий

Добавить

Добавить все

Убрать

Очистить

Выбранные параметры

- Код инструмента
- Название инструмента
- Фирма
- Торговый счет
- Счет депо
- Входящий
- Текущий

☐ Фильтр торг.счетов ...

☐ Фильтр фирм ...

☐ Фильтр инструментов ...

Да Отмена Справка

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.

3.48.4 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:

- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.49 Таблица «Объединенные котировки»

меню Создать окно / Объединенные котировки...

3.49.1 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. 5.2.9 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.

3.49.2 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 выбранному 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.

- 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»

3.49.3 Параметры настройки таблицы

Объединенный стакан котировок

Имя таблицы: Объединенные котировки

Вид котировочного окна

☐
☒
☐

Взять настройки из шаблона:

☐ Лучшие котировки видны всегда
☒ Покупку показывать сверху

Набор инструментов

Класс	Инструмент	Обозначение	Статус	Счет депозита	Код клиента	Кэф.ф.1	Кэф.ф.2
БК	+МосЭнерго	[BQUOTE]+M	Показывается	BQ1-00000F00		1.000000	1.000000

Добавить Изменить Убрать Очистить

Доступные параметры

Покупка (символ)
Доходность покупки
Суммарный объем на покупку
Сумма лучшей покупки
Своя покупка
Объем на покупку
Покупка

Добавить
Добавить все
Убрать
Очистить
Перевернуть

Заголовки столбцов

Продажа
Объем на продажу
Своя продажа
Сумма лучшей продажи
Суммарный объем на продажу
Доходность продажи
Продажа (символ)

Да Отмена Справка

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. О работе с шаблонами см. п. [3.4.5](#).
- «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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 Система / Заказ данных / Поток котировок...) 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 отдельно 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.

3.49.4 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. 5.2 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Новая стоп-заявка» (или «F6») - подать новую стоп-заявку (см. п. 5.5 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. 5.2.9 Раздела «Торговые операции клиента»).
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«Т») - выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций (см. п. 5.1 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
- «Котировки» - открыть обособленное Окно котировок по данному инструменту.
- «Построить график» - открыть график (см. п. 4.1 Раздела 4 «Работа с графиками»).
- «Шаблоны» - применить к таблице настроенную в шаблоне конфигурацию (см. п. [3.4.5](#)).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.49.5 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 «Заккрыть».
- 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.

3.50 Таблица «Карман транзакций»

меню Создать окно / Карман транзакций...

3.50.1 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).

3.50.2 Формат таблицы

Каждой заявке в таблице соответствует отдельная строка.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

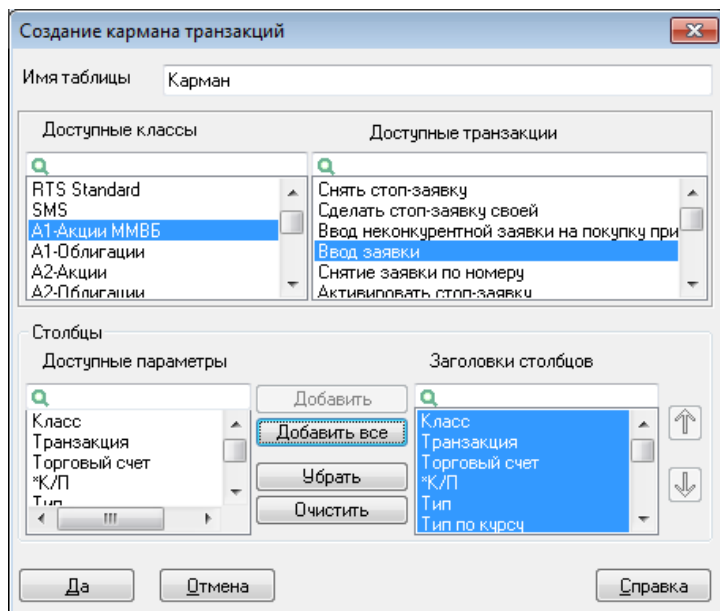
Параметр	Значение
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент в заявке
Транзакция	Тип операции
Торговый счет	Код торгового счета, в отношении которого подается поручение
К/П	Направление операции. Возможные значения: — «Купля»; — «Продажа»

Параметр	Значение
* 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 «/»

* - описание назначений см. п. 5.2.2 «Окно «Ввод заявки».

3.50.3 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.



3.50.4 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» (или «F2», или 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 Таблицы заявок (см. п. [3.6.6](#)).
- «Загрузить стоп-заявки из файла» - добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла Таблицы стоп-заявок (см. п. [3.7.6](#)).

Файл с загружаемыми стоп-заявками должен быть сформирован текущей версией Рабочего места QUIK. Загрузка данных из файлов, созданных предыдущими версиями программы, может быть некорректна.

- «Загрузить безадресные заявки из файла» - добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла Таблицы безадресных заявок (см. п. [3.22](#)).
- «Загрузить адресные заявки из файла» - добавить в таблицу заявки из текстового файла. Формат импортируемого файла должен соответствовать формату файла Таблицы заявок на внебиржевые сделки (см. п. [3.21](#)).
- «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.

- «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. 5.13.2 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, см. п. [3.51.4](#) (настройка «Контроль дополнительных ограничений»). Если в диалоге нажать на кнопку «Заккрыть», то завершить обработку транзакции / транзакций можно будет только из Таблицы транзакций (см. п. [3.51](#)).

Отправленные заявки из таблицы автоматически не удаляются.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

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, Таблице 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.

3.51 Таблица транзакций

меню Создать окно / Таблица транзакций

3.51.1 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.

3.51.2 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. 32). Список пользователей, имеющих право игнорировать дополнительные ограничения, определяется брокером. Для пользователей, не имеющих такого права, на транзакциях, нарушающих дополнительные ограничения, транслируется статус 6 (транзакция не прошла проверку лимитов сервера QUIK)

Параметр Значение

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
Поручение	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
Транзакция	Наименование транзакции

* - при включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

3.51.3 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» (см. п. [3.51.2](#)).
 - «Отвергнутые» - в таблице отображаются транзакции со статусами, которые отличаются от статусов «3», «15» и «16» (см. п. [3.51.2](#)).
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, см. п. [3.51.2](#)).
 - «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.

3.51.4 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», см. п. [3.11](#).
- «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 остаётся 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;
 - «Заккрыть» - 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. 32). Список пользователей, имеющих право игнорировать дополнительные ограничения, определяется брокером.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.52 Таблица сообщений

меню Создать окно/Таблица сообщений...

3.52.1 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. 2.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.52.2 Формат таблицы

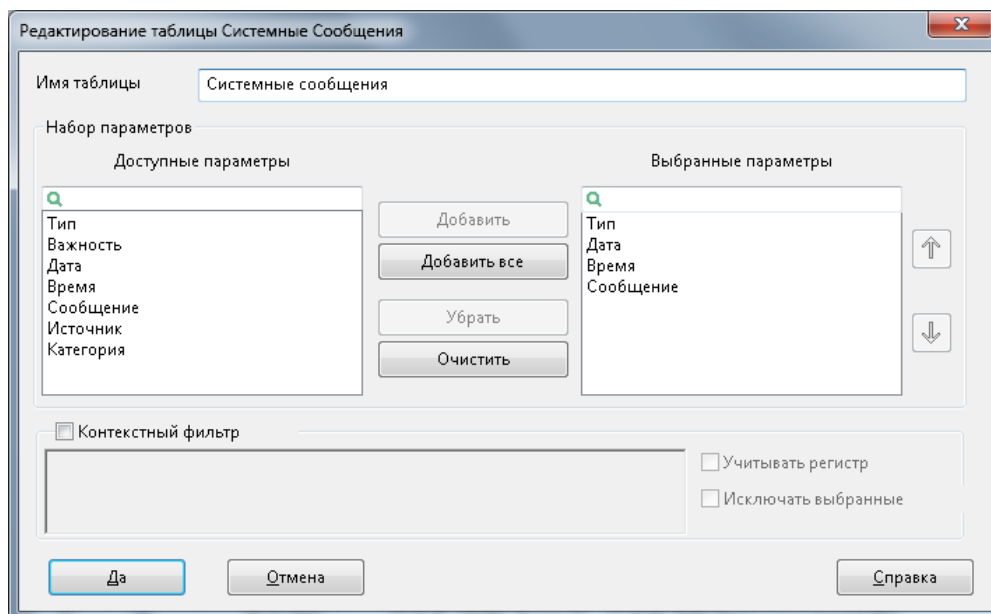
Каждая строка таблицы соответствует отдельному системному сообщению.

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

3.52.3 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.

3.52.4 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

Параметр	Значение
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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.52.5 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.

3.53 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок

меню Создать окно / Клиентские транзакции

3.53.1 Назначение

Просмотр заявок клиентов, направленных в режиме приема клиентских транзакций с подтверждением брокером.

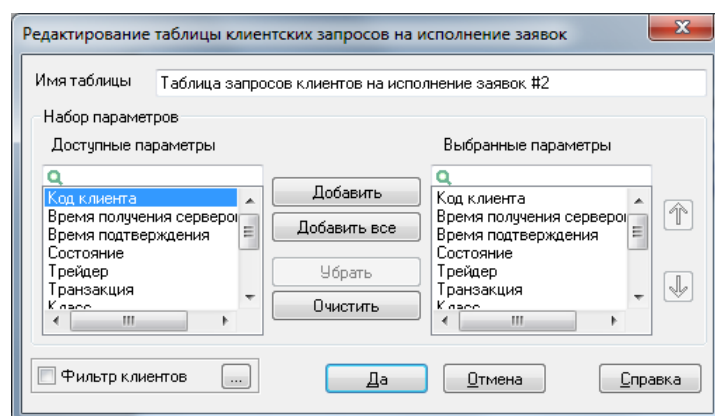
3.53.2 Формат таблицы

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
Треjder	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
Поручение	Текстовое примечание в поручении
Описание заявки	Составное поле, содержащее остальные условия заявки клиента

3.53.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» - выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр клиентов» - настройка фильтрации по кодам клиентов.

3.53.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.54 Таблица участников торгов

меню Создать окно / Информация об участниках

3.54.1 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.

3.54.2 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».

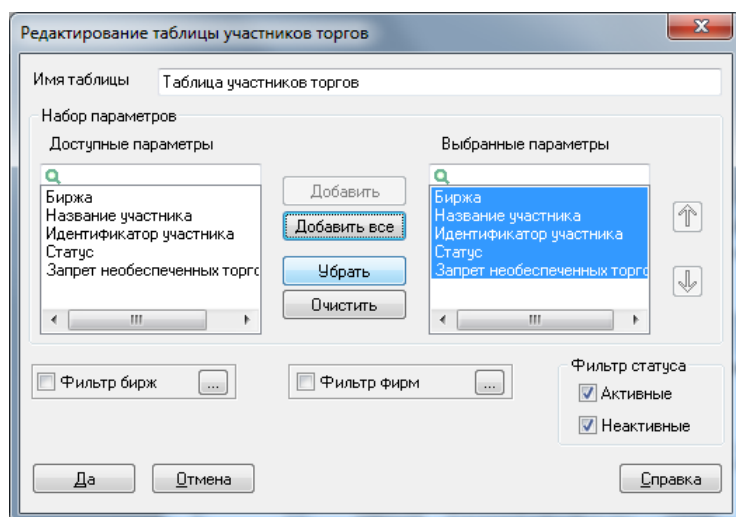
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

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

Параметр	Значение
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

К таблице может быть применен Режим связанных окон (подробнее см. п.2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.54.3 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).

3.54.4 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. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.54.5 Формат сохранения в текстовый файл

Функция сохранения в файл вызывается из контекстного меню или меню программы Действия и доступна в двух вариантах:

- «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.

Файл представляет собой последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному участнику, разделенные запятыми без пробелов.

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Идентификатор участника	12 символов	4	Статус	
2	Название участника		5	Запрет необеспеченных торгов	
3	Биржа				

Пример строки файла:

```
МС0042600000, Открытие, MICX, Активная
```

3.55 Таблица «Информация о трейдерах»

меню Создать окно / Информация о трейдерах

3.55.1 Назначение

Просмотр информации о трейдерах с возможностью запрещения / разрешения торговых операций.

3.55.2 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»
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

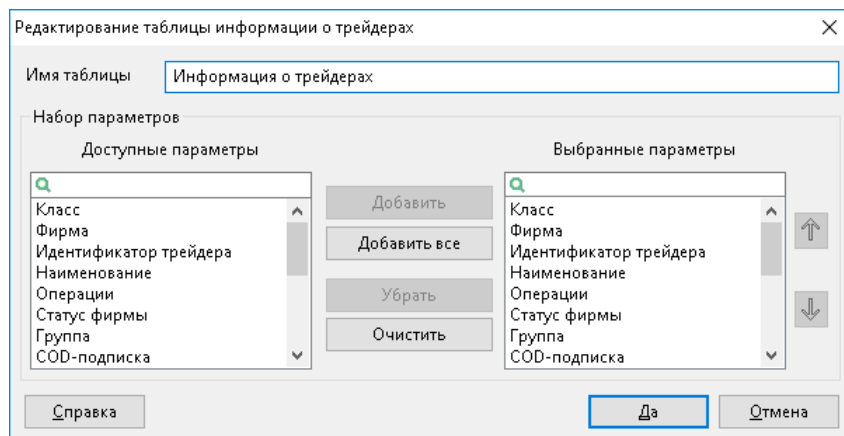
Параметр	Значение
Подключение к ТС	Признак подключения трейдера к торговой системе. Возможные значения: — «Не определено»; — «Не установлено» - трейдер не подключен к ТС; — «Установлено» - трейдер подключен к ТС
Внешний адрес	Внешний IP-адрес

* — 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.

3.55.3 Параметры настройки таблицы



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

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:

- «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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.56 Таблица «Переводы НКЦ»

меню Создать окно / Переводы НКЦ

3.56.1 Назначение

Просмотр информации о технологических сделках перевода активов в рамках Единого пула обеспечения.

3.56.2 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
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

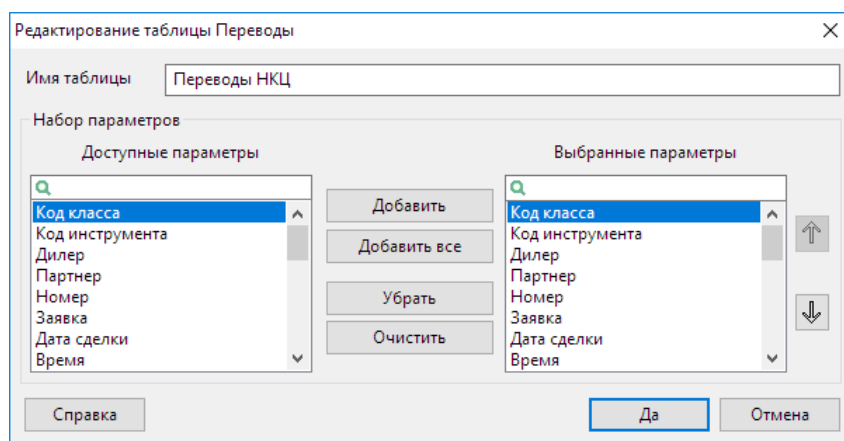
Параметр	Значение
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
Кол-во	Количество инструментов, выраженное в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении
Валюта	Валюта цены, например «SUR» - российский рубль
НКД	Накопленный купонный доход, рассчитанный для количества инструментов в сделке, в денежном выражении
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
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 «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (меню Система/Настройки/Основные настройки..., раздел «Программа») значение отображается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK

3.56.3 Параметры настройки таблицы



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

3.56.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.57 Таблица «Запрет на операции»

меню Создать окно / Запрет на операции

3.57.1 Назначение

Просмотр информации о запретах на операции клиентов.

3.57.2 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»
---------------	--

Параметр	Значение
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
Приоритет	Приоритет правила. Возможные значения (в порядке убывания приоритета): — «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»

3.57.3 Параметры настройки таблицы

1. «Имя таблицы» - позволяет изменить редактируемую часть наименования таблицы.
2. «Набор параметров» - выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
3. «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».

3.57.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.58 Таблица «Информация по кодам расчетов»

меню Создать окно / Информация по кодам расчетов

3.58.1 Назначение

Просмотр информации по кодам расчетов в разрезе классов.

3.58.2 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

3.58.3 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.59 Таблица «Типы переводов»

меню Создать окно / Типы переводов

3.59.1 Назначение

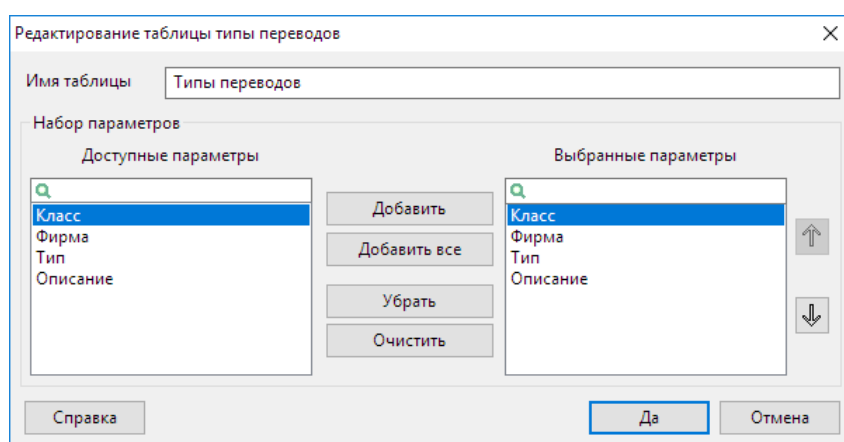
Просмотр информации о типах технологических сделок перевода активов в рамках Единого пула обеспечения.

3.59.2 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

3.59.3 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

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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.60 Таблица «Расчетные коды»

меню Создать окно / Расчетные коды

3.60.1 Назначение

Просмотр общей информации по расчетным кодам фирмы.

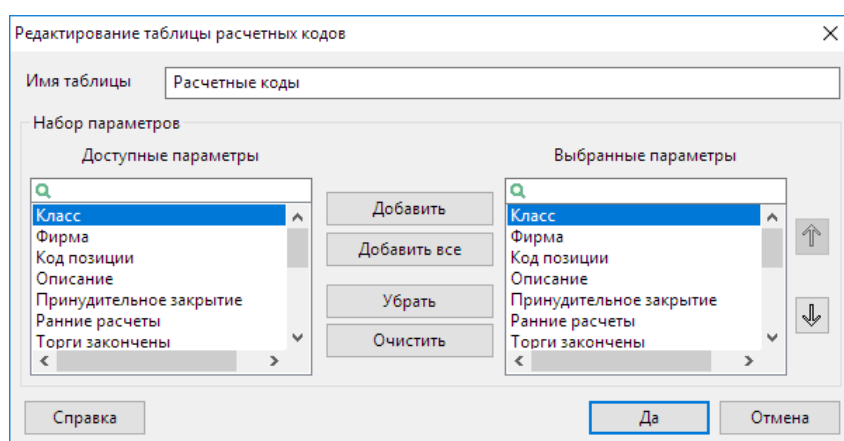
3.60.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы описывает отдельный расчетный код. В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Класс	Код класса инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы
Код позиции	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>

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.

3.60.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

Описание применения пользовательских фильтров и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.61 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. 2.14.2, Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

3.61.1 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.

3.61.2 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.

3.61.3 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.

3.61.4 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. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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 типа «Айсберг». Для редактирования доступны: «Видимое кол-во», «Кол-во», «Агрессивность» и «Цена». Действие не доступно для внешних 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 не доступно для внешних алго-заявок.
- «Запросить отчет» - отправить запрос на получение отчета по выбранной алгоритмической заявке. Действие не доступно для внешних алго-заявок.
- «Запросить отчет за прошедший период» - отправить запрос на получение отчета по алгоритмической заявке за прошедший период. Действие не доступно 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 не доступно 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 и условного форматирования таблиц приведено соответственно в пп. 2.8.8 и 2.8.9 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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

3.62 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля»

3.62.1 Используемые переменные и функции:

Переменная	Значение
------------	----------

a_i^o	первоначальная позиция по i-ому инструменту (может быть отрицательной)
---------	--

Переменная	Значение
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
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

3.62.2 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»: $S = \sum_{j=B} Pos_Money_j * FxRate_j + \sum_{i=L,III,III} (Pos_Depo_i * Last_i) + \sum_{i=HE_M} Min(Pos_Depo_i * Last_i; 0)$ 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 учётом 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.» = $\sum_{i \in Немарж} positive(o_i^{buy} * s_i + negative(a_i) * s_i)$
Блок. продажа	«Блок.Продажа» = $positive(\sum_{i \in M, MO} ((o_i^{sell} - positive(a_i)) * b_i))$

Параметр	Формула расчета
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 = $900 * \text{bid } 3022.1 * 0.0183516 = 49914.33 \text{ USD}$
С учетом дисконта 10% оценка равна 44922.90 USD.
Дисконт 4991.43 USD - уменьшает размер обеспечения клиента.
- Шорты SNGS = $-10000 * \text{last } 36.850 \text{ (так как offer=0)} * 0.0183516 = 6762.56 \text{ USD}$
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. = $60000 \text{ SUR} * 0.0183516 = 1101.10 \text{ USD}$
- 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. = $20000 \text{ SUR} * 10\% * 0.0183516 = 36.70 \text{ USD}$

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.

3.63 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

3.63.1 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 значений параметров и Таблицы изменений	Время	Время обновления параметров. Формат определяется настройками операционной системы

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
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	Номинал инструмента	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 инструмента	Тип инструмента	Тип и подтип инструмента
Тип INSTR-ТА	Тип INSTR-ТА	Тип инструмента
Подтип INSTR-ТА	Подтип INSTR-ТА	Подтип инструмента
Статус сессии	Статус	Торгуется/Заморожена

¹ 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
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 единицах инструментов
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 единицах инструментов
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
Количество инструментов 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
Контрактов во всех сделках	Общее количество	Объем совершенных в текущей сессии сделок, штук
Оборот в деньгах	Оборот	Объем совершенных в текущей сессии сделок, в ден. выражении

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
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)
Вчерашняя рыночная цена	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
Признаваемая котировка предыдущего дня	Призн.кот.пред.	Признаваемая котировка предыдущего дня, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР, в ден.выражении
Лучший спрос на завершение торгов	Спрос сессии	Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов, в ден.выражении
Лучшее предложение завершение 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

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
		настройками операционной системы
Окончание основной сессии	Окончание	Время окончания 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
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
Дисконт1	Дисконт1	Значение дисконта клирингового центра первого диапазона
Дисконт2	Дисконт2	Значение дисконта клирингового центра второго диапазона
Дисконт3	Дисконт3	Значение дисконта клирингового центра третьего диапазона
Величина отклонения	Отклонение	Величина отклонения для расчета страйка бинарного опциона, может быть как положительной, так и отрицательной, %

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Статус хэджирования заявок	Хэдж.	Статус хэджирования заявок в SOR
Комментарий	Комментарий	Комментарий
Сопряженная валюта	Сопр.валюта	Код валюты, в которой производятся расчёты 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

Дополнительные параметры для инструментов Секции фондового рынка Московской Биржи и рынка государственных ценных бумаг, Режим переговорных сделок (РПС) и операции РЕПО

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, %
Размещение	Размещение	Цена размещения инструмента на аукционе, в ден.выражении
Накопленный купонный доход	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	Изм. к пред.оц.	Разница между ценой последней совершенной сделки

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
к оценке предыдущей сессии		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 к которой 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
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 с уч.диск.	Расч.цена диск	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.

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
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 инструментам %	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 %
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
Биржевой статус торговой сессии	Бирж.Сессия	Биржевой статус торговой сессии
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 INSTR-т	Признак субординированного инструмента
Дополнительные параметры для инструментов Секции срочного рынка Московской Биржи		
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
Количество открытых позиций	Кол-во отк.поз.	Количество открытых позиций по инструменту, штук
Расчетная цена	Расч. цена	Текущая расчетная цена, в пунктах
Предыдущая расчетная цена	Пред.расч. цена	Расчетная цена предыдущей торговой сессии, 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
Лимит изменения цены T+1	Лим. изм. цен T+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

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
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, %
Максимально возможная цена	Макс.возм.цена	Максимально возможная цена заявки, в пунктах
Минимально возможная цена	Мин.возм.цена	Минимально возможная цена заявки, в пунктах
Количество открытых позиций	Кол-во отк.поз.	Количество открытых позиций по инструменту, штук
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 (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
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
Статус клиринга	Статус кл.	Статус клиринга
Котировка после последнего	Кот.клиринга	Котировка после последнего клиринга

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
клиринга		
Валюта шага цены	Валюта шага цены	Валюта платежа
Текущая рыночная котировка	Рын.котир.	Текущая рыночная котировка фьючерса
Маржируемый	Марж.	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
Стоимость шага цены для промклиринга	Ст. шага цены пр	Стоимость шага цены для промежуточного 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
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
Дополнительные параметры для инструментов на LSE		

Полное название параметра	Название параметра в таблице	Значение
Реальный шаг цены	Р. шаг цены	Реальная величина изменения цены
Рыночный размер блока	Рын. разм. блока	Минимально возможное количество в выставленной заявке