


## 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.....	21
3.5	Состояние счета .....	32
3.6	Таблица заявок .....	57
3.7	Таблица стоп-заявок .....	66
3.8	Таблица сделок.....	75
3.9	Новости .....	83
3.10	Окно сообщений Трейдера .....	88
3.11	Окно оповещений .....	94
3.12	Таблица «Клиентский портфель» .....	108
3.13	Таблица «Купить/Продать».....	118
3.14	Сводная таблица лимитов.....	124
3.15	Таблица лимитов по бумагам.....	127
3.16	Таблица лимитов по денежным средствам.....	131
3.17	Таблица «Торговые счета» .....	135
3.18	Таблица ограничений по клиентским счетам .....	138
3.19	Таблица позиций по клиентским счетам.....	141
3.20	Таблица «Доска опционов».....	144
3.21	Таблица параметров опционов.....	150
3.22	Таблица заявок на внебиржевые сделки.....	153
3.23	Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки.....	160
3.24	Таблица «РПС котировки».....	164
3.25	Таблица сделок для исполнения.....	167
3.26	Таблица заявок-отчетов на сделки РПС.....	175
3.27	Таблица «Коды расчетов».....	179
3.28	Таблица обязательств и требований по активам .....	181

3.29 Таблица параметров процентных рисков.....	183
3.30 Таблица параметров рыночных рисков.....	185
3.31 Таблица «Индивидуальные риск параметры».....	187
3.32 Таблица «Валюта: обязательства и требования по активам».....	189
3.33 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков» .....	191
3.34 Таблица «Валюта: параметры рыночных рисков» .....	193
3.35 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры» .....	195
3.36 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды» .....	197
3.37 Таблица обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам	198
3.38 Таблица расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам .....	201
3.39 Таблица обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку .....	205
3.40 Таблица истории значений параметров.....	207
3.41 Таблица изменений параметров.....	211
3.42 Таблица денежных позиций.....	213
3.43 Таблица текущих позиций по бумагам.....	216
3.44 Таблица текущих позиций по счетам.....	218
3.45 Текущие позиции по бумагам на выбранных счетах .....	220
3.46 Таблица «Объединенные котировки» .....	223
3.47 Таблица «Карман транзакций».....	228
3.48 Таблица транзакций .....	231
3.49 Таблица сообщений.....	234
3.50 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок .....	237
3.51 Таблица участников торгов.....	239
3.52 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля» .....	242
3.53 ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	246

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».

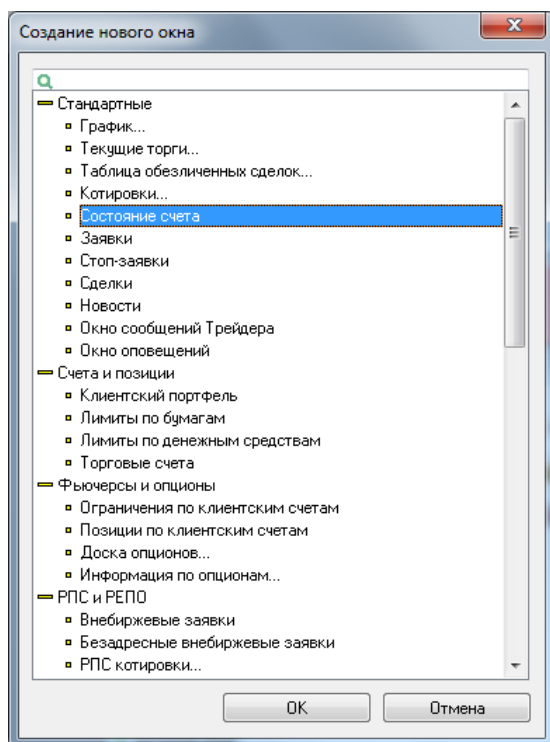
**В данном Руководстве при указании пункта меню, из которого открывается окно, по умолчанию считается, что в меню «Создать окно» добавлены все рабочие окна программы. Если нужное окно отсутствует в меню «Создать окно», то воспользуйтесь пунктом меню «Создать окно / Все типы окон...».**

## 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.

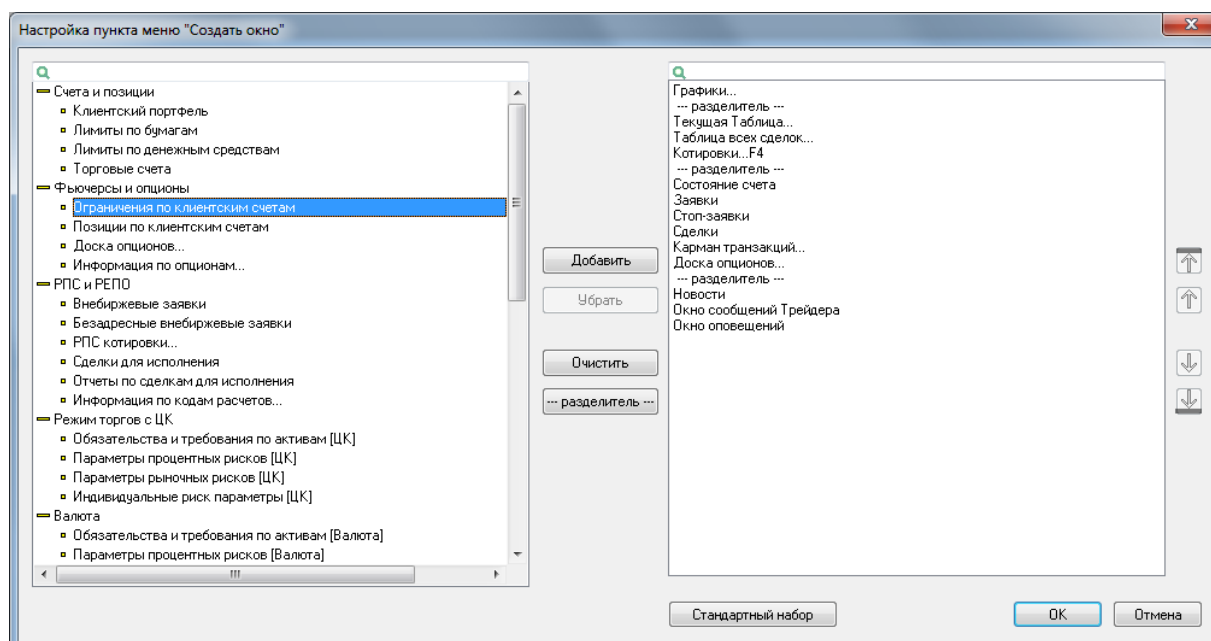
В открывшемся диалоге отображены наименования всех возможных окон, на работу с которыми у пользователя установлены права. Для создания окна выберите в списке соответствующую строку и нажмите кнопку «ОК».



### 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;
  - Лимиты по бумагам;
  - Лимиты по денежным средствам;
  - Торговые счета.
- Фьючерсы и опционы:
  - Ограничения по клиентским счетам;
  - Позиции по клиентским счетам;
  - Доска опционов;
  - Информация по опционам.
- РПС и РЕПО:
  - Внебиржевые заявки;
  - Безадресные внебиржевые заявки;
  - РПС котировки;
  - Сделки для исполнения;
  - Отчеты по сделкам для исполнения;
  - Информация по кодам расчетов.
- Режим торгов с ЦК:
  - Обязательства и требования по активам [ЦК];
  - Параметры процентных рисков [ЦК];

- Параметры рыночных рисков [ЦК];
  - Индивидуальные риск параметры [ЦК].
- Валюта:
  - Обязательства и требования по активам [Валюта];
  - Параметры процентных рисков [Валюта];
  - Параметры рыночных рисков [Валюта];
  - Индивидуальные риск параметры [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;
  - Фигуры Авточартист (описание см. в Руководстве пользователя Интерфейса Autochartist);
  - Денежные позиции;
  - Текущие позиции по бумагам;
  - Текущие позиции по счетам;
  - Информация по счетам депо;
  - Объединенные котировки;
  - Карман транзакций;
  - Таблица транзакций;
  - Таблица сообщений;
  - Клиентские транзакции;
  - Информация об участниках.

## 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



	Бумага	Бумага сокр.	Код бумаги	ISIN-код бумаги	Класс	Код класса	Дата торгов	Погашение	До погашения
Mecel [РПС: Брок. котир.]	Mecel	Mecel	MTLR		РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	26.12.2011	-1366
TTest [РПС: Брок. котир.]	TTest	TTest	TTEST	111111111111	РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	21.02.2013	-943
Квадра [РПС: Брок. котир.]	Квадра	Квадра	TGKD	ISIN_TGKD	РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	02.11.2012	-1054
ЛУКОЙЛ [РПС: Брок. котир.]	ЛУКОЙЛ	ЛУКОЙЛ	LKOH	ISIN_LKOH	РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	26.12.2011	-1366
Лукойл USD [РПС: Брок. котир.]	Лукойл USD	Лукойл USD	LKOHUSD		РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	26.12.2011	-1366
МосЭнерго [РПС: Брок. котир.]	МосЭнерго	МосЭнерго	MSGG		РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	26.12.2011	-1366
РАО ЕЭС [РПС: Брок. котир.]	РАО ЕЭС	РАО ЕЭС	EESR	ISIN_EESR	РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	26.12.2011	-1366
Сбербанк [РПС: Брок. котир.]	Сбербанк	Сбербанк	SBER	ISIN_SBER	РПС: Брок. котир.	BPSEQ	22.09.2015	19.07.2012	-1160

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

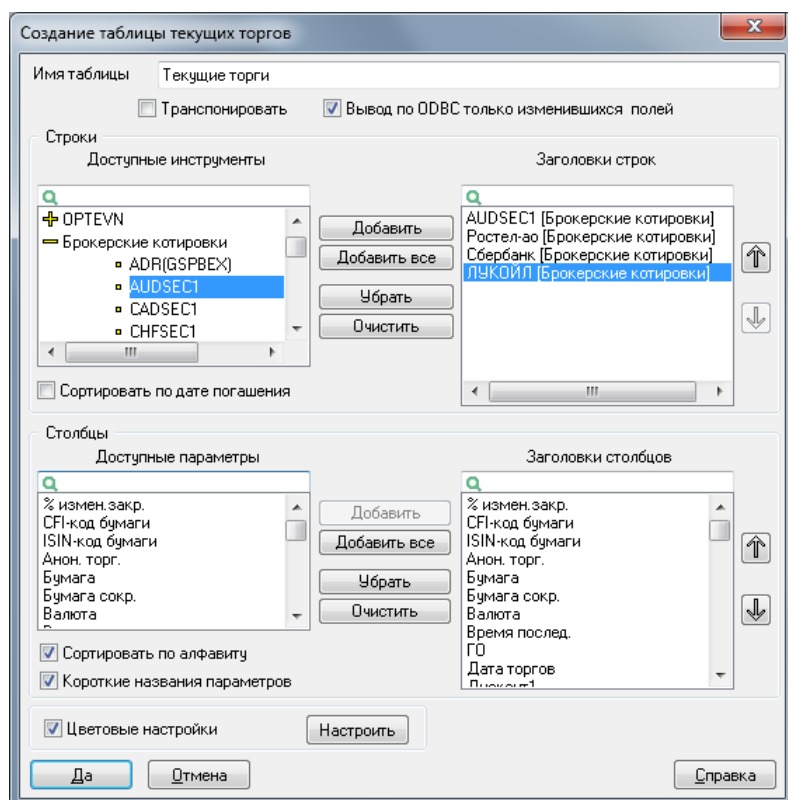
Списки инструментов и параметров, доступных для построения таблицы, зависят от Настройки потока данных, описанной в п. 2.5. Раздела 2 «Основные принципы работы с программой». Также на содержание таблицы и периодичность ее обновления влияют настройки получения данных описанные в п. 1.6 Раздела 1 «Подготовка 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 запущен терминал 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. «Строки» – 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. «Столбцы» – 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»).
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – 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](#)).
- «Оповещение по параметру» – создать оповещение на изменение параметра (см. п. [3.11](#)).
- «SMS-оповещение по параметру» – создать SMS-оповещение по параметру.
- «Информация по кодам расчетов» – создать таблицу по кодам расчетов выбранного инструмента (см. п. [3.27](#)).

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 данная ценная бумага.

Файл представляет последовательность строк, каждая из которых содержит данные по отдельному финансовому инструменту, разделенные через запятую без пробелов. Значения параметров указаны в Приложении (см. п. [3.53.1](#)).

**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 бумаги
2	Код класса	Пусто, если выбран один режим	13	Спрос	
3	Код бумаги		14	Предл.	
4	Всего бумаг		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 бумаги	
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

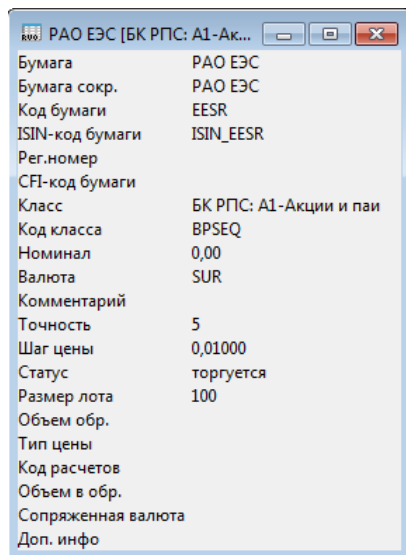
**По умолчанию формат файлов вывода соответствует формату данных, принятому на Московской Бирже. Формат файла может меняться по усмотрению администратора сервера QUIK.**

### 3.2.6 Информация об инструменте

#### Назначение

Окно открывается выбором пункта «Информация об инструменте» контекстного меню Таблицы текущих торгов и содержит информацию по определенному инструменту.

#### Формат таблицы



Бумага	PAO EEC
Бумага сокр.	PAO EEC
Код бумаги	EESR
ISIN-код бумаги	ISIN_EESR
Рег.номер	
CFI-код бумаги	
Класс	БК РПС: А1-Акции и паи
Код класса	BPSEQ
Номинал	0,00
Валюта	SUR
Комментарий	
Точность	5
Шаг цены	0,01000
Статус	торгуется
Размер лота	100
Объем обр.	
Тип цены	
Код расчетов	
Объем в обр.	
Сопряженная валюта	
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
Бумага	Наименование ценной бумаги	+	+	+	+
Бумага сокр.	Краткое наименование ценной бумаги	+	+	+	+
Код бумаги	Биржевой идентификатор	+	+	+	+
ISIN-код	Международный	+	+		

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
бумаги	идентификационный код бумаги				
CFI-код бумаги	CFI-код бумаги	+	+	+	+
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 ценных бумаг 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			+	+
Тип цены	Тип цены фьючерса			+	

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
Валюта шага цены	Валюта платежа			+	+
Дата исп.	Дата исполнения инструмента			+	+
Тип	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 ценной бумаги		+		
Объем обр.	Объем выпуска ценных бумаг, находящийся в обращении, в штуках	+	+		
Тип цены	Тип цены	+	+		
Код расч.	Код расчетов	+	+		
Объем в обр.	Объем в обращении	+	+		
Дата расч.	Дата расчетов		+		
Сопр.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	+	+		
Доп. инфо	Ссылка на страницу	+	+	+	+

Параметр	Значение	Акции	Облигации	Фьючерсы	Опционы
	с информацией об инструменте на сайте брокера				

## Доступные функции

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

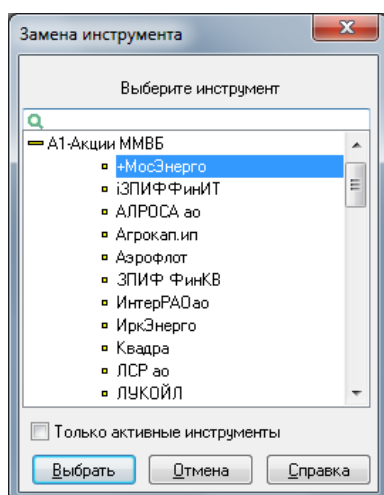
- «Заменить инструмент» – открыть окно замены инструмента (см. п. [3.2.6](#)).
- «Копировать в буфер обмена» – копировать содержимое окна в буфер обмена (Clipboard) операционной системы.

### 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 бумаги 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 Текущих торгов:

- «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	Бумага	Цена	Кол-во	Объем	Операция
540	414 014 421	9:51:31	МосБиржа [МБ ФР: Т+ А1-Акц	67,70	8	5 416,00	Продажа
541	414 014 422	9:51:31	МосБиржа [МБ ФР: Т+ А1-Акц	67,70	25	16 925,00	Продажа
542	414 014 423	9:51:32	КузбТК ао [МБ ФР: Т+ А1-Акц	83,8	5	4 190,00	Купля
543	414 014 433	9:51:33	Транснф ап [МБ ФР: Т+ А1-Ак	120 530	16	1 928 480,00	Купля
544	414 014 434	9:51:33	Транснф ап [МБ ФР: Т+ А1-Ак	120 540	8	964 320,00	Купля
545	414 014 461	9:51:34	МосБиржа [МБ ФР: Т+ А1-Акц	67,70	6	4 062,00	Продажа
546	414 014 462	9:51:34	МосБиржа [МБ ФР: Т+ А1-Акц	67,70	29	19 633,00	Продажа

Растущая вниз таблица, строки которой идентифицируют последовательность совершенных сделок.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	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

Название поля	Значение
Время (мкс)	Количество микросекунд во времени совершения сделки
Период	Период торговой сессии. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Открытие»;</li> <li>– «Нормальный»;</li> <li>– «Закрытие»</li> </ul>
Класс	Наименование класса инструментов
Код бумаги	Биржевой идентификатор, присвоенный инструменту
Бумага сокр.	Сокращенное наименование ценной бумаги
* Бумага	Наименование ценной бумаги
* Цена	Цена совершенной сделки, рублей
* Количество	Количество лотов в сделке, штук
* Объем	Объем сделки в денежном выражении, рублей
* Операция	Направление операции. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Купля» – заключена сделка путем выставления заявки на покупку против находящейся в торговой системе котировки на продажу;</li> <li>– «Продажа» – сделка на продажу;</li> <li>– «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</li> </ul>
Код расчетов	Код расчетов по сделке для Режимы переговорных сделок (РПС) и операций РЕПО
Доходность	Доходность инструмента, рассчитанная по цене совершенной сделки, %. Параметр относится к сделкам по облигациям
Купонный доход	Накопленный купонный доход, 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, рублей. Параметр сделок РЕПО ГЦБ
Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, рублей. Параметр сделок РЕПО ГЦБ
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях. Параметр сделок РЕПО
Открытый интерес	Количество открытых позиций
Код биржи	Идентификатор биржи

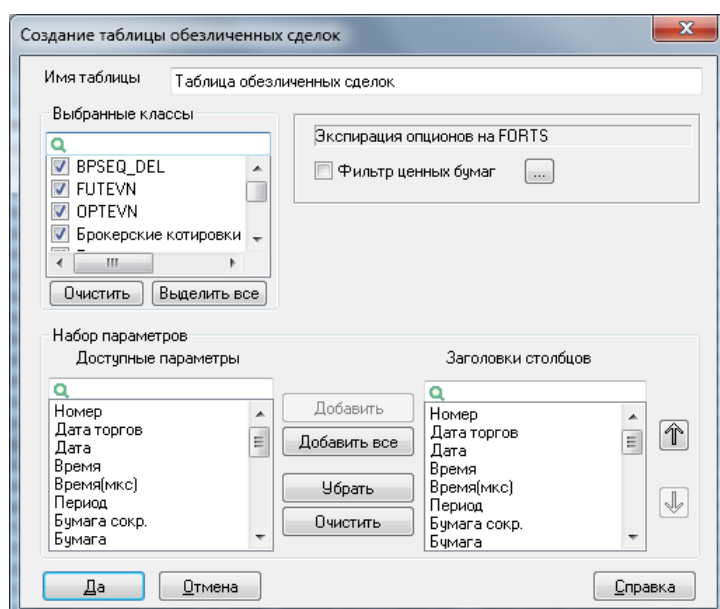
\* – параметры, выбранные по умолчанию

\*\* – 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 ценных бумаг» – 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»).
- «[<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»).
- «Установить привязку» – включить режим связанных окон (см. п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «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	Бумага	
4	Класс	Пусто, если выбран только один класс
5	Код бумаги	
6	Цена	
7	Купонный доход	
8	Количество	

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

Пример строки файла:

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

## 3.4 Таблица котировок

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

### 3.4.1 Назначение

Отображение очередей заявок по одному инструменту.

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

Открытие Таблицы котировок осуществляется одним из следующих способов:

- Выбором пункта меню программы **Создать окно/Котировки....**
  - Нажатием клавиши «F4».
  - Двойным нажатием левой кнопки мыши на выбранной строке Таблицы текущих торгов.
- 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

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.

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

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
--------------	------------------------------

Параметр	Значение
Цена продажи	Котировка на продажу, рублей
Цена	Котировка (в один столбец), рублей
Покупка	Количество бумаг в заявках на покупку по данной цене, лотов
Продажа	Количество бумаг в заявках на продажу по данной цене, лотов
Объем	Количество бумаг в заявках (в один столбец) по данной цене, лотов
Своя покупка	Количество бумаг в собственных заявках на покупку по данной цене, лотов
Своя продажа	Количество бумаг в собственных заявках на продажу по данной цене, лотов
Свой объем	Количество бумаг в собственных заявках (в один столбец) по данной цене, лотов
Доходность покупки	Доходность инструмента по котировке на покупку
Доходность продажи	Доходность инструмента по котировке на продажу
Доходность	Доходность инструмента по котировке (в один столбец)
Сумма лучшей покупки	Количество бумаг в заявках на покупку по цене не хуже данной, лотов
Сумма лучшей продажи	Количество бумаг в заявках на продажу по цене не хуже данной, лотов
Сумма лучших	Количество бумаг в заявках (в один столбец) по цене не хуже данной, лотов
Сумма РЕПО	Суммарный объем котировок РЕПО по данной ставке, 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»

### Панель информации по бумаге (верхняя)

Отображение панели информации по бумаге 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 бумаге» (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 текущих торгов
К закрытию пред.дня	К закр.	Значение параметра «Разница цены последней к закрытию предыдущей сессии» Таблицы текущих торгов
К закрытию пред.дня, в %	%К закр.	Значение параметра «% изменения от закрытия» Таблицы текущих торгов
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 текущих торгов
Расчетная цена	Расч.	Значение параметра «Расчетная цена» Таблицы текущих торгов

\* – 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:

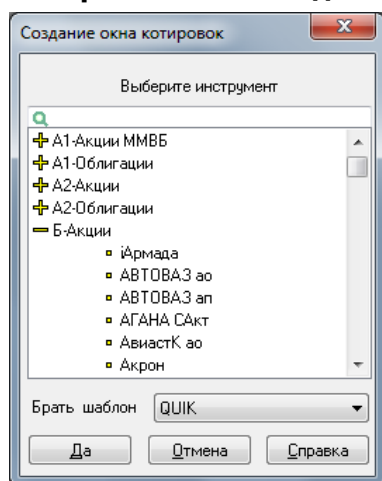
Параметр	Краткое наименование	Значение покупки (слева)	Значение продажи (справа)
Суммарный спрос/предложение *	Лотов	Значение параметра «Общ. спрос» Таблицы текущих торгов	Значение параметра «Общ. предложение» Таблицы текущих торгов
Заявки на покупку/продажу	Заявок	Значение параметра «Заявки куп.» Таблицы текущих торгов	Значение параметра «Заявки прод.» Таблицы текущих торгов
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 ПромНСерБ1 [МБ ФР: Д-Облигации]

Имя таблицы:

Вид котировочного окна

☐
☒
☐

☐ Выделять котировки цветом  
☐ Выделять свои заявки  
☐ Панель торговли

Информация по бумаге:

☒ Верхняя панель  
☒ Нижняя панель

☐ Быстрый ввод/снятие заявки  
☐ Быстрый ввод объема заявки  
 Объем 1:   
 Объем 2:   
 Объем 3:   
☐ Брать отступ цены  
 Отступ 1:   
 Отступ 2:   
 Отступ 3:   
 Отступ 4:

☐ Лучшие котировки видны всегда  
☒ Покупку показывать сверху  
☐ Использовать drag-and-drop  
☐ Разреженный стакан

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

Фильтрация  
☐ Применять глобальный фильтр клиентов  
☐ Фильтр клиентов

### 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

**1**

Доход	Продажа	Цена	Покупка	Доход
		18 974	3	
		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			

**2**

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

**3**

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

3. «Покупку показывать сверху» – если флажок включен, то котировки располагаются в порядке возрастания цены заявки (сверху заявки на покупку, снизу заявки на продажу). Если флажок снят, то котировки сортируются по убыванию цены заявки.
4. «Использовать drag-and-drop» – включение возможности замены и снятия активных заявок пользователя путем перетаскивания строки мышью (подробнее см. п. 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.**

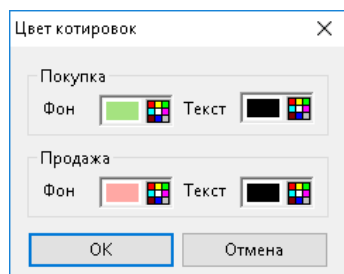
5. «Разреженный стакан» – включить отображение цен, по которым не выставлено котировок. Если флажок включен, то между строками с котировками в окне добавляются промежуточные строки, в соответствии с шагом цены для данного инструмента, при этом поле «Количество» в них пустое.

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.

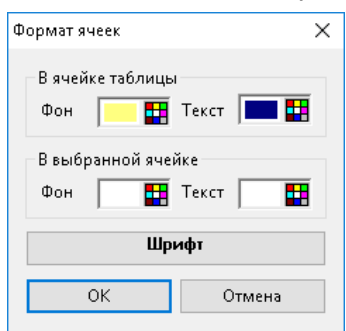
6. «Выделять котировки цветом» – выделение котировок цветом текста и цветом фона ячейки. Нажатием на кнопку «...» открывается окно «Цвет котировок» для назначения цвета текста и цвета фона отдельно для котировок на покупку и на продажу. Котировки на покупку и продажу по одной цене выделяются серым цветом.



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.**

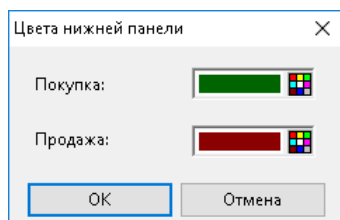
7. «Выделять свои заявки» – выделение жирным шрифтом заявок, выставленных самим пользователем. Нажатием на кнопку «...» открывается окно «Формат ячеек» для дополнительной настройки шрифта, а также цвета текста и фона в ячейке:



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 бумаге» – настройка отображения информационных панелей:

- «Верхняя панель» – включение отображения панели информации по бумаге. Нажатием на кнопку «...» открывается окно настройки панели (см. п. [3.4.3](#)).
- «Нижняя панель» – включение отображения панели информации по бумаге. 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».

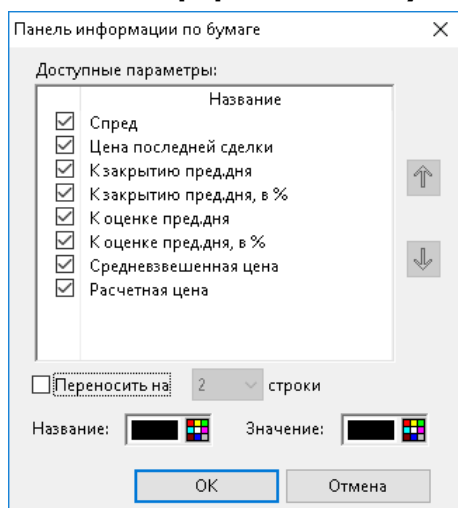
### 13. «Фильтрация»:

- «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 бумаге



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.
- «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»).
- «Построить график» (или двойное нажатие правой кнопкой мыши) – открыть график (см. п. 4.1 Раздела 4 «Работа с графиками»).

- «Установить привязку» – включить режим связанных окон (см. п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «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 бумаге

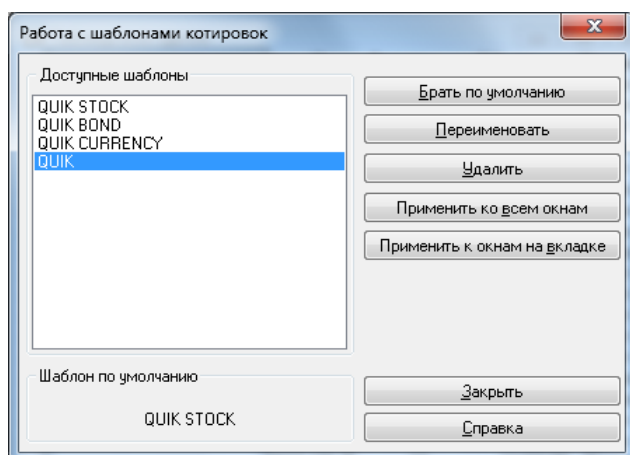
- «Выбрать параметры» – открыть окно настройки панели (см. п. [3.4.3](#)).
- «Скрыть» – отключить отображение данной панели в Таблице котировок.

### 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 денежных и бумажных позиций 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».

### 3.5.3 Вкладка «Позиции»

#### Назначение

Отображение позиций клиента по инструментам.

#### Формат таблицы

Бумага	Вид	Позиция	Баланс. цена	Цена	Ликв. цена	Стоимость	% активов	Ликв. стоимость	Нереал. PL
1 SUR		-3 312 106,28		1,000000		-3 312 106,28	0,00	0,00	
2 GAZR-12.13	Ф	-13	15 690	15 708	15 715	-204 204,00	4,48	-204 295,00	-325
3 GAZR-3.14	Ф	12	15 688	15 688	15 550	188 256,00	4,14	186 600,00	-1 656
4 LKOH	Ф	0	0	2 126,00	2 185,00	0,00	0,00	0,00	0
5 LKOH-12.13	Ф	-30	21 506	21 453	21 479	-643 590,00	14,19	-644 370,00	810
6 RI150000BL3	Колл	-1	5 270	4 640	5 710	-2 994,91	0,07	-3 685,54	-284
7 RI205000BF4	Колл	11	620	620	620	4 402,00	0,10	4 402,00	0
8 RI215000BF4	Колл	2	350	350	350	451,82	0,01	451,82	0
9 RI215000BF4	Пут	1	70 490	70 490	70 490	45 498,05	1,00	45 498,05	0
10 RTS-12.13	Ф	-1	148 990	148 330	148 470	-95 740,19	2,11	-95 830,56	335,63
11 RTS-3.14	Ф	34	148 870	148 120	148 200	3 250 557,98	71,84	3 252 313,62	-14 703,44
12 RTS-6.14	Ф	1	144 860	144 260	142 060	93 113,19	2,06	91 693,20	-1 807,27

Баланс. ст-ть 4 547 843,13    Ликв. ст-ть -12 751,23    Прибыль дня -12 751,23    Прибыль %    Дост. лонг 0,00    Дост. шорт 0,00    Свободно 0,00

Таблица содержит оценки стоимости позиции по одному выбранному классу.

Строки таблицы отсортированы следующим образом: сначала отображаются денежные позиции, упорядоченные по коду валюты, затем бумажные позиции, упорядоченные по коду ценной бумаги.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
Код клиента	Код клиента. Для срочного рынка – торговый счет		

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
Вид лимита	Вид лимита	Возможные значения: _ «Т0» – сегодня; _ «Т1» – позиция Т+1 (завтра); _ «Т2» – позиция Т+2 (послезавтра)	Возможные значения: _ «Т0» – сегодня; _ «Т1» – позиция Т+1 (завтра); _ «Т2» – позиция Т+2 (послезавтра)
Фирма	Код фирмы		
Счет депо	Счет депо	Для совокупных позиций: «Общий»	Код расчетов
Класс оценки	Наименование класса бумаг, по которому произведена оценка позиции		Не заполняется
* Бумага	Краткое название бумаги		Краткое наименование инструмента класса «Кросс-курсы валют». Если инструмент не найден, то код валюты
Код бумаги	Код бумаги	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 бумаги не найден инструмент ни для одного класса	Не заполняется – для денежных лимитов и для ограничений срочного рынка типа «денежные средства»
** Вх. позиция	Количество бумаг в позиции на начало дня	Возможные значения: _ Входящий остаток – для акций и облигаций. Соответствует значению одноименного параметра в таблице лимитов по бумагам; _ Значение входящей чистой позиции – для фьючерсов и опционов. Соответствует значению параметра «Вход. чист. поз» в таблице позиций	Входящий остаток. Соответствует значению одноименного параметра в таблице лимитов по денежным средствам. Для фьючерсного счета без использования Единой денежной позиции – текущий лимит открытых позиций.

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
		по клиентским счетам. Положительное значение – лонг, отрицательное – шорт	Соответствует значению параметра «Лимит откр. поз.» в таблице ограничений по клиентским счетам
* ** Позиция	Количество бумаг в текущей позиции	Возможные значения: – Текущий остаток – для акций и облигаций. Соответствует значению одноименного параметра в таблице лимитов по бумагам; – Значение текущей чистой позиции – для фьючерсов и опционов. Соответствует значению параметра «Тек. чист. поз» в таблице позиций по клиентским счетам. Положительное значение – лонг, отрицательное – шорт	Текущий остаток. Соответствует значению одноименного параметра в таблице лимитов по деньгам. Для фьючерсного счета без использования Единой денежной позиции – планируемые чистые позиции. Соответствует значению параметра «План чист. поз.» в таблице ограничений по клиентским счетам
* Баланс. цена	Средневзвешенная цена открытия позиции	Для облигаций значение указывается в % от номинала. Для спот-рынка – соответствует значению параметра «Цена приобретения» в таблице лимитов по бумагам. Для срочного рынка – соответствует значению параметра «Эффект. цена поз.» в таблице позиций по клиентским счетам	Не заполняется
* Цена	Текущая цена бумаги	Цена последней сделки по инструменту из Таблицы текущих торгов. 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 –	Кросс-курс к выбранной валюте. Для выбранной валюты: «1»

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
		в пунктах. Для клиентов типа «МП»: лучшая цена спроса / предложения из Таблицы текущих торгов	
* Ликв.цена	Цена, по которой в текущий момент возможно закрытие данной позиции по бумаге	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
Баланс. ст-ть	Стоимость текущей позиции по балансовой цене	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Баланс. цена * Позиция.</b> Для облигаций: <b>(Баланс. цена * Номинал / 100 + НКД) * Позиция</b> Для срочных контрактов: <b>Баланс. цена * Позиция * Стоимость шага цены / Шаг цены</b>	Не заполняется
* Стоимость	Стоимость позиции по текущей цене	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Цена * Позиция</b> Для облигаций: <b>(Цена * Номинал / 100 + НКД) *</b>	Значение параметра <b>Позиция</b> . Если найден кросс-курс, то значение пересчитывается по курсу в выбранной

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
		<b>Позиция</b> Для срочных контрактов значение рассчитывается следующим образом: <b>Цена *</b> <b>Позиция * стоимость шага цены /</b> <b>шаг цены</b>	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	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Ликв.цена * Позиция</b> Для облигаций: <b>(Ликв.цена * Номинал / 100 +</b> <b>НКД) * Позиция</b> Для срочных контрактов значение рассчитывается следующим образом: <b>Ликв.цена</b> <b>* Позиция * стоимость шага цены</b> <b>/ шаг цены</b>	Позиция в выбранной валюте
* Нереал. PL	Прибыль, возникающая при закрытии позиции	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Ликв. стоимость – Баланс. ст-ть</b>	Не заполняется
НПриб.%	Прибыль в % к затратам	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Нереал. PL</b> <b>/ Баланс.ст-ть*100</b>	Не заполняется
Вар.маржа	Вариационная маржа	Параметр позиций срочного рынка. Соответствует значению параметра «Вар.маржа» в таблице позиций по клиентским счетам	Не заполняется
НКД	Сумма НКД на объем открытой позиции	Параметр облигаций. Рассчитывается как: <b>НКД для одной облигации *</b> <b>Позиция</b>	Не заполняется
* *** В покупке	Количество бумаг в активных операциях на покупку (учитываются	Количество бумаг в активных заявках на покупку. Для срочного рынка	Величина средств, заблокированных под заявки на покупку. Для

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
	заблокированные средства под заявки, стоп-заявки, внебиржевые заявки, заявки-отчеты)	соответствует значению параметра «Акт. покупка» в таблице позиций по клиентским счетам	фьючерсного счета значение не указывается
* ** В продаже	Количество бумаг в активных операциях на продажу (учитываются заблокированные средства под заявки, стоп-заявки, внебиржевые заявки, заявки-отчеты)	Количество бумаг в активных заявках на продажу. Для срочного рынка соответствует значению параметра «Акт. продажа» в таблице позиций 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 учетом исполнения активных заявок	Значение рассчитывается следующим образом: <b>Позиция + В покупке – В продаже</b> Для срочных контрактов – не заполняется	Не заполняется
* Купить	Максимальное количество бумаг для заявки на покупку	Определяется с учетом маржи либо только с учетом собственных средств в соответствии с указанным в настройках способом расчета параметров (см. п. <a href="#">3.5.6</a> , признак «С использованием заемных средств»)	Не заполняется
* Продать	Максимальное количество бумаг для заявки на продажу	Определяется с учетом маржи либо только с учетом собственных средств в соответствии с указанным в настройках способом расчета параметров (см. п. <a href="#">3.5.6</a> , признак «С использованием заемных средств»)	Не заполняется
Пункт	Стоимость шага цены	Параметр позиций срочного рынка	Не заполняется

Название поля	Значение	Бумажные позиции	Денежные позиции
Цена контракта	Цена контракта с учетом стоимости шага цены	Имеет смысл для контрактов, цена которых выражена в пунктах. Значение рассчитывается следующим образом: <b>Цена в пунктах * стоимость шага цены / шаг цены</b>	Не заполняется

\* – параметры, выбранные по умолчанию

\*\* – количество бумаг 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:

Название поля	Значение
* ** Баланс. ст-ть	Суммарная оценка стоимости позиций по ценам приобретения (по значению параметра <b>Баланс. цена</b> )
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 текущим ценам, без учета активных заявок. Соответствует значению параметра «ТекСредства» в таблице «Клиентский портфель»
Обеспечение	Стоимость активов клиента, принятых в обеспечение. Для клиентов типа «МД»: значение показателя «Стоимость портфеля», рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У*** согласно настройкам брокера,



Название поля	Значение
	соответствует значению параметра «Стоимость портфеля» в таблице «Клиентский портфель»
ГО	Гарантийное обеспечение на срочном рынке. 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» поле не заполняется
%Исп. ГО	% использования лимита срочного рынка. Значение рассчитывается следующим образом: <b>(ГО поз. + ГО заяв.) / Лимит.откр.поз. * 100%</b> Для срочного рынка значение рассчитывается следующим образом: <b>Тек. чист. поз. / Лимит откр. поз.</b> (параметры таблицы «Ограничения по клиентским счетам»)
Вар. маржа	Вариационная маржа по позициям срочного рынка. Обнуляется после каждого клиринга. Соответствует значению параметра «Вариационная маржа» в таблице «Клиентский портфель». Для срочного рынка соответствует значению параметра «Вариационная маржа» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Фикс. маржа	Вариационная маржа, зафиксированная по итогам предыдущего клиринга. Соответствует значению параметра «Накопленный доход» в Таблице ограничений по клиентским счетам
* Прибыль дня	Сумма всей прибыли за день. Соответствует значению параметра «Прибыль/Убытки» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: <b>Ликв. ст-ть - Вх. стоим-ть</b> . Для срочного рынка значение рассчитывается следующим образом: <b>Вариационная маржа + Накопленный доход</b> (параметры таблицы «Ограничения по клиентским счетам»)

Название поля	Значение
* Прибыль %	Прибыль в % к стоимости позиций на начало дня. Соответствует значению параметра «ПроцИзмен» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: <b>Прибыль дня / Вх. стоим-ть</b>
Деньги	Сумма денежных остатков по счетам клиента. Соответствует значению параметра «Сумма ден.остатков» в таблице «Клиентский портфель». Для срочного рынка соответствует значению параметра «Лимит откр. поз.» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»
Шорты	Суммарная оценка коротких позиций. Соответствует значению параметра «Шорты» в таблице «Клиентский портфель»
Лонги	Суммарная оценка длинных позиций по бумагам, входящим в обеспечение. Соответствует значению параметра «Лонги» в таблице «Клиентский портфель»
Лонги неликв.	Суммарная оценка длинных позиций по бумагам, не входящим в обеспечение
В заявках	Суммарная оценка средств в активных заявках. Рассчитывается как сумма оценок позиций по модулю: <b>Лонги + Шорты + Неликв.</b>
Акт. заявок	Количество активных заявок и стоп-заявок по всем инструментам
* Дост. лонг	Доступно для открытия длинных позиций, с учетом активных заявок. Соответствует значению параметра «На покупку» в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
* Дост. шорт	Доступно для открытия коротких позиций, с учетом активных заявок. Соответствует значению параметра «На продажу» в таблице «Клиентский портфель». Для клиентов типа «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. 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. Соответствует значению параметра «Сумма ден. остатков» в таблице «Клиентский портфель»

Название поля	Значение
Комиссия	<p>Сумма комиссии по сделкам за день.</p> <p>Для спот-рынка включает комиссию торговой системы и брокерскую комиссию.</p> <p>Для срочного рынка – комиссия торговой системы, соответствует значению параметра «Биржевые сборы» в таблице «Ограничения по клиентским счетам»</p>
Плечо	<p>Для клиентов типа «МЛ»: отношение «Входящего лимита» к «Входящим активам».</p> <p>Для клиентов типа «МП»: явно заданный коэффициент плеча.</p> <p>Для клиентов типа «МД» плечо определяет идентификатор шаблона маржинальных настроек в файле настроек дилерской библиотеки. Возможные значения: целочисленное значение, большее либо равное нулю. Значение считается заданным для клиента, если для этого клиента было явно задано значение плеча в денежном лимите, или в файле настроек дилерской библиотеки 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</p> <p>Соответствует значению параметра «Плечо» в таблице «Клиентский портфель»</p>
Тек. плечо	<p>Текущее плечо. Соответствует значению параметра «Тек. плечо» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Для клиентов типа «МД» поле не заполняется</p>
Валюта цен	Код валюты, в которых пересчитаны стоимости позиций и цены бумаг
Тег расчетов	Тег расчетов, по которому выбраны денежные позиции для оценки портфеля
**** Мин.маржа	<p>Значение показателя «Минимальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У *** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short. Соответствует значению параметра «Мин.маржа» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение.</p> <p>Формула для расчета значения параметра приведена в Приложении 1 Раздела 7 «Операции брокера»</p>

Название поля	Значение
**** Нач.маржа	<p>Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У **** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short.</p> <p>Соответствует значению параметра «Нач.маржа» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение.</p> <p>Формула для расчета значения параметра приведена в Приложении 1 Раздела 7 «Операции брокера»</p>
**** Скор.маржа	<p>Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У **** согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач.маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок.</p> <p>Соответствует значению параметра «Скор.маржа» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение</p>
**** Статус	<p>Состояние стоимости портфеля относительно уровня маржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ «Нормальный» – стоимость портфеля больше либо равна скорректированной марже;</li> <li>_ «Ограничение» – стоимость портфеля меньше скорректированной маржи и больше либо равна начальной марже;</li> <li>_ «Требование» – стоимость портфеля меньше начальной маржи и больше либо равна минимальной марже;</li> <li>_ «Закрытие» – стоимость портфеля меньше минимальной маржи</li> </ul> <p>Соответствует значению параметра «Статус» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД»</p>
**** Требование	<p>Сумма маржинального требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ если <math>(\text{Стоимость портфеля} - \text{Нач.маржа}) &lt; 0</math>, то <b>Требование = Нач.маржа – Стоимость портфеля;</b></li> <li>_ иначе «0»</li> </ul> <p>Соответствует значению параметра «Требование» в таблице «Клиентский портфель».</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений</p>

Название поля	Значение
	больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение
**** УДС	<p>Уровень достаточности средств.</p> <p><b>УДС = (Стоимость портфеля - Мин.маржа)/(Нач.маржа - Мин.маржа)</b></p> <p>Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после десятичного разделителя. Если Нач.маржа = Мин.маржа, то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ если Стоимость портфеля &lt; Мин.маржа, то УДС= - 9.99,</li> <li>_ иначе <b>УДС = 9.99.</b></li> </ul> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ 0 &lt;= УДС &lt; 1 – близость к закрытию (маржин-колл);</li> <li>_ УДС &lt; 0 – принудительное закрытие</li> </ul> <p>Соответствует значению параметра «УДС» в таблице «Клиентский портфель».</p>

\* – параметры, выбранные по умолчанию

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

\*\*\* – единые требования к правилам осуществления брокерской деятельности при совершении отдельных сделок с ценными бумагами за счет клиентов утверждены Указаниями Банка России от 18.04.2014 N 3234-У

\*\*\*\* – заполняется значением для максимальной величины из доступных видов лимита (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 бумаге. 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 бумаге. 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 бумаге.
- «[<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 бумаг 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.
- «Закрыть позицию» (или «Ctrl»+«K») \* – закрытие позиции по выбранному инструменту (см. п. 5.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

- «Перевернуть позицию» (или «Ctrl»+«I») \* – переворот позиции 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 бумагам.**

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»).
- «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

Бумага	Вид	Класс оценки	Тип инструмента	Позиция	Обеспечение	% обесп.
1 Рубль				-9 690 430,00	-9 690 430,00	-2 417,59
2 ЛУКОЙЛ	A	МБ ФР: T+ A1-Акции	МО	2	0,00	0,00
3 +МосЭнерго	A	МБ ФР: T+ A1-Акции		0	0,00	0,00
4 ОФЗ 25071	O	МБ ФР: A1-Облигации	МО	10 000	0,00	0,00
Обеспечение 400 830,40		Лонги 10 091 260,40	Шорты 0,00	Деньги -9 690 430,00		

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

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

#### Название поля

#### Значение

Бумага Название инструмента

Код бумаги 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 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» поле не заполняется



Название поля	Значение
НС шорт	Часть короткой позиции, дополнительно уменьшающая обеспечение. Значение по умолчанию: «0» (не задано). Значение поля рассчитывается по параметрам таблицы «Купить/продать»: <b>Шорт (коэф) – 1</b> Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Лимит лонг	Предельно допустимый размер длинной позиции, принимаемый в обеспечение, в денежном выражении. Соответствует значению параметра «Лимит (лонг)» в таблице «Купить/продать» Для активов, не принимаемых в обеспечение: «0». Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Лимит шорт	Предельно допустимый по данному инструменту размер короткой позиции, принимаемый в обеспечение, в денежном выражении. Соответствует значению параметра «Лимит (шорт)» в таблице «Купить/продать» Для активов, не принимаемых в обеспечение: «0». Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
* Позиция	Количество бумаг в позиции. Длинные позиции положительны, короткие – отрицательны
Стоим-ть	Текущая стоимость открытой позиции
Ликвид.стоимость	Стоимость позиции по ликвидационной цене
Обеспечение	Стоимость позиции, принимаемая в обеспечение. Соответствует значению параметра «Оценка (коэф)» в таблице «Купить/продать». Для клиентов типа «МД»: стоимость позиции, принимаемая в расчет скорректированной маржи
% обесп.	Вклад инструмента в совокупную стоимость обеспечения. Для клиентов типа «МД»: вклад инструмента в совокупную стоимость скорректированной маржи
В покупке	Денежная оценка бумаг в активных заявках на покупку
В продаже	Денежная оценка бумаг в активных заявках на продажу
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». 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

Название поля	Значение
	<p>для расчета минимальной, начальной и скорректированной маржи для коротких позиций. Устанавливается брокером.</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При <math>D_{short} = +\infty</math> поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»</p>
D min long	<p>Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для длинных позиций.</p> <p>Рассчитывается следующим образом:</p> $D_{min\ long} = 1 - \sqrt{1 - D_{long}}$ <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При <math>D_{min\ long} = 1</math> поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1»</p>
D min short	<p>Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для коротких позиций.</p> <p>Рассчитывается следующим образом:</p> $D_{min\ short} = \sqrt{1 + D_{short}} - 1$ <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При <math>D_{min\ short} = +\infty</math> поле не заполняется, но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое значение «1E50»</p>

\* – количество бумаг 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 бумаги при маржинальном кредитовании:**

Обозначение	Назначение	D long	D short
<пусто>	Немаржинальная бумага	=1,0	$+\infty$
Д	Маржинальная бумага, разрешенная только для покупки на заемные средства	< 1,0	$+\infty$
К	Бумага, разрешенная только для продажи на заемные средства	=1,0	< $+\infty$

Обозначение	Назначение	D long	D short
ДК	Бумага, разрешенная для покупки и продажи на заемные средства	< 1,0	< +∞

### Итоговые параметры таблицы

В итоговых строках таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Для денег
Обеспечение	Совокупная стоимость позиций, принимаемая в обеспечение. Соответствует значению параметра «Стоимость портфеля» в таблице «Клиентский портфель»
Лонги	Суммарная оценка длинных позиций, входящих в обеспечение. Соответствует значению параметра «Лонги» в таблице «Клиентский портфель»
Шорты	Суммарная оценка коротких позиций. Соответствует значению параметра «Шорты» в таблице «Клиентский портфель»
Деньги	Сумма денежных остатков. Соответствует значению параметра «Сумма ден.остатков» в таблице «Клиентский портфель»
Неликв.	Совокупная стоимость позиций по инструментам, не принимаемым в обеспечение. Значение рассчитывается по параметрам таблицы «Купить/продать»: <b>ТекСредства – Стоимость портфеля</b>
В пок. неликв.	Заблокировано в заявках на покупку бумаг, не входящих в обеспечение. 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 бумаге.
- \* «[<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 бумаг 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.

- \* «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 бумагам.**

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

### **3.5.5 Настройка таблиц**






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

На панели инструментов доступны следующие настройки:

1. Кнопка – обновить значения в таблицах.
2. Переключатель «Все позиции»/«Открытые» – выбор отображаемых позиций в таблице:
  - «Все позиции» – отображаются позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые);
  - «Открытые» – отображаются только ненулевые позиции по инструментам.

3. Поле со списком «На дату» – показ позиций по состоянию «Т0» / «Т1» / ... / «Тх». Настройка позволяет смотреть позиции на текущий момент («Т0»), на момент расчетов и после совершения всех расчетов («Тх») без настройки нескольких комплектов таблиц.

**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  «Заккрыть» – закрытие позиции по одной бумаге, выбранной в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. 5.10 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
6. Кнопка  «Перевернуть» – переворот позиции по одной бумаге, выбранной в таблице «Позиции» или «Обеспечение» (подробнее см. п. 5.12 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).
7. Кнопка «Заккрыть все» – закрытие всех позиций клиента (подробнее см. п. 5.11 Раздела 5 «Торговые операции клиента»).

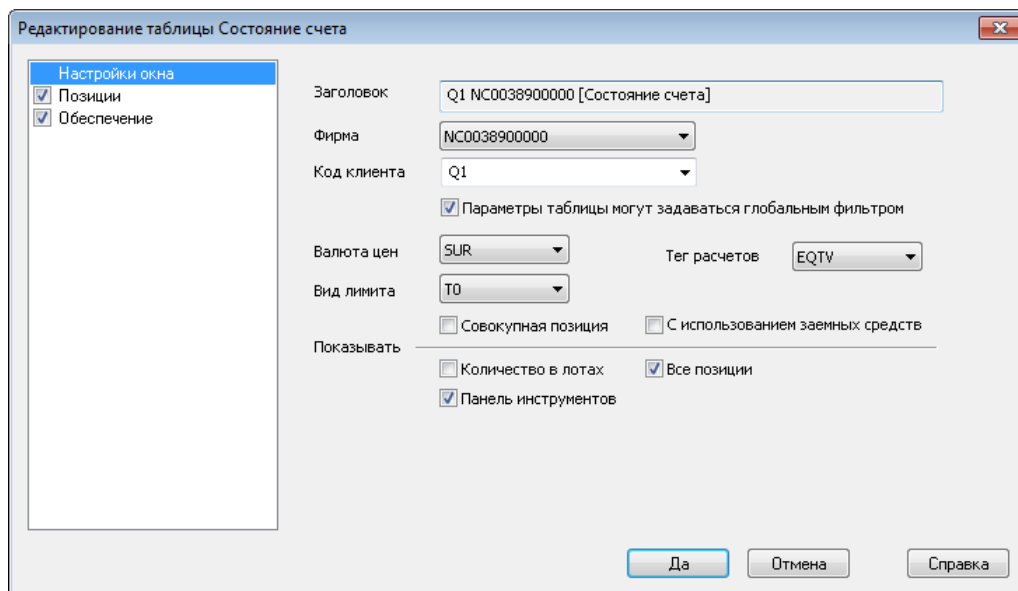
### 3.5.6 Настройка окна

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

#### Настройки окна

На странице выполняется настройка общих параметров окна.

1. «Заголовок» – заголовок окна. Поле не редактируется.
2. «Фирма» – выбор кода фирмы.
3. «Код клиента» – выбор кода клиента. Если Единая денежная позиция не используется, то для отображения позиций по срочному рынку выберите в качестве кода клиента торговый счет на срочном рынке.
4. «Параметры таблицы могут задаваться глобальным фильтром» – 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 бумаг и стоимости позиций в таблице.
6. «Вид лимита» – выбор вида лимита.
7. «Тег расчетов» – выбор тега расчетов, по которому фильтруются денежные позиции.

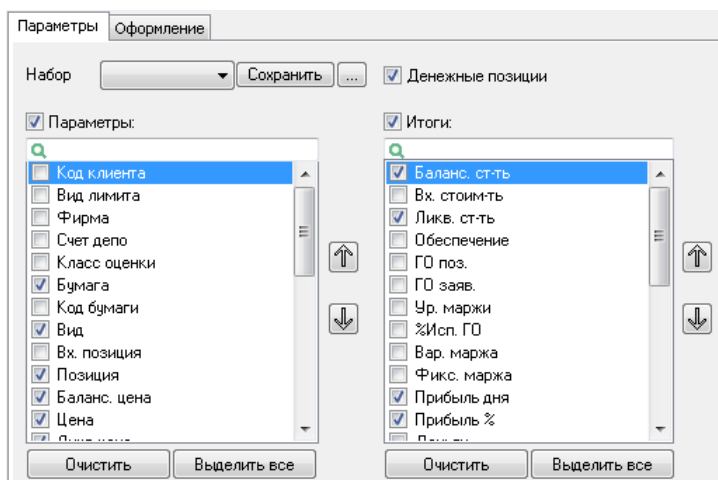


8. «Совокупная позиция» – объединять позиции по разным счетам депо.
9. «С использованием заемных средств» – отображать значения параметров «Купить» и «Продать» с учетом заемных средств (маржи).
10. Показывать:
  - «Количество в лотах» – отображать в таблице количество бумаг в лотах.
  - «Панель инструментов» – отображать панель инструментов таблицы.
  - «Все позиции» – отображать в таблице позиции по всем инструментам, по которым есть лимиты (включая нулевые).

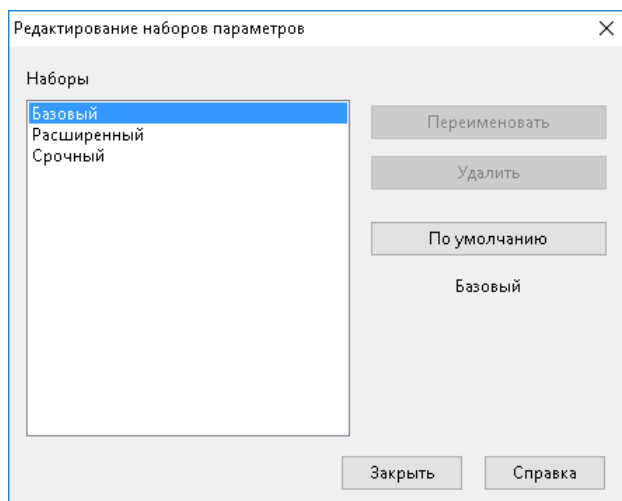
## Позиции

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:

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

Итоговые параметры:

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

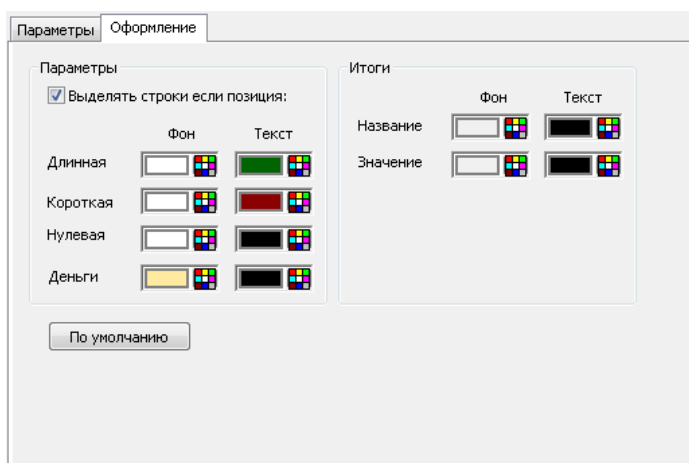
При загрузке параметров из шаблона в диалоге редактирования отображаются сначала параметры, включенные в шаблон, затем все остальные параметры.

- «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	Бумага	Операция	Счет	Цена	Кол-во	Видимое	Остаток	Объем	Коммента	Состояние
83	9309586	06:00:02	НормалЛУКОЙЛ [A1	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		5	8 750,00	Q2//	Активна
84	9309587	06:00:02	НормалЛУКОЙЛ [A1	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		5	8 750,00	Q2//	Активна
85	9070735	08:30:56	Нормал+МосЭнерго	Продажа	L01-00000F00	1,5500	1		1	1 550,00	4//I2I	Снята
86	9070736	08:46:16	Нормал+МосЭнерго	Продажа	L01-00000F00	1,5500	1		1	1 550,00	4//I2I	Снята
87	9070737	09:13:25	НормалЛУКОЙЛ [A1	Купля	L01-00000F00	1 750,0	5		0	8 750,00	Q2//	Исполнена
88	9070738	09:13:26	НормалЛУКОЙЛ [A1	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.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
* Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе биржи
* Код биржи	Идентификатор биржи. Для срочного рынка FORTS: <ul style="list-style-type: none"> <li>— дата экспирации в формате «ГГГГММДД» – при выставлении заявки с переносом;</li> <li>— дата экспирации и номер исходной заявки в формате «ГГГГММДД NNN» – при переносе заявки в основной клиринг;</li> <li>— поле не заполняется – при выставлении заявки без переноса</li> </ul>
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>— «Открытие»;</li> <li>— «Закрытие»;</li> <li>— «Нормальный»</li> </ul>
** 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
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
* Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	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 ценных бумаг, выраженное в лотах
* Видимое кол-во	Количество ценных бумаг, выраженное 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
Средневзвешенная цена приобретения	Средняя цена исполнения заявки
Валюта	Валюта цены, например «SUR» – российский рубль
Доходность	Доходность в %, рассчитанная по цене заявки
Купонный процент	Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, в денежном выражении
Треjder	Идентификатор трейдера, подавшего заявку. Для рынков РТС и УБ – код выпуска ценной бумаги
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

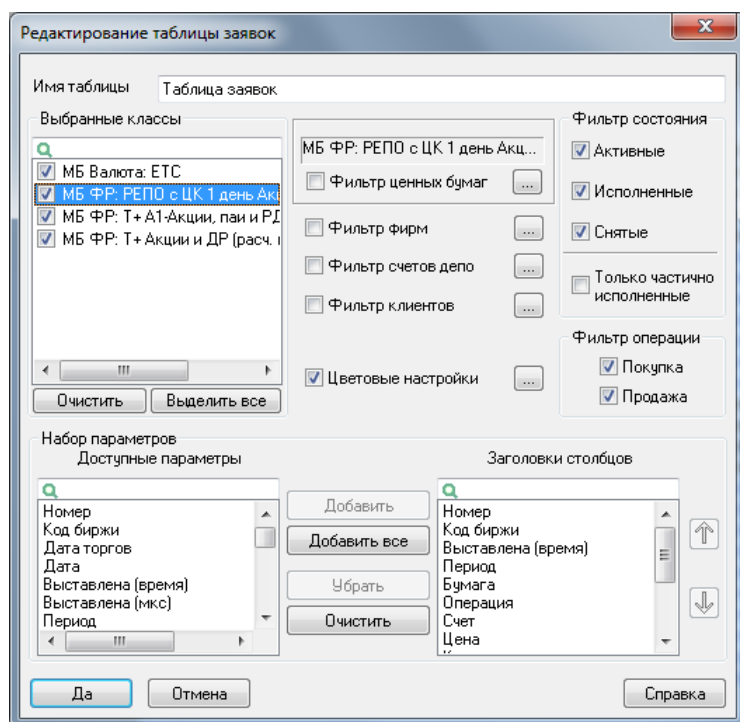
Параметр	Значение
Стоп-заявка	Номер стоп-заявки, породившей данную заявку
Срок	Срок исполнения заявки
Время окончания срока	Время действия заявки, для заявок со сроком действия «До времени»
Тип	<p>Тип заявки, код из трех букв:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-я буква (тип заявки): «А» – айсберг заявка, «Л» – лимитированная, «М» – рыночная;</li> <li>2-я буква (разбиение цены): «Р» – по разным ценам, «Н» – все сделки по одной цене;</li> <li>3-я буква (условие исполнения): «С» – немедленно или отклонить, «О» – поставить в очередь, «У» – снять остаток.</li> </ul> <p>Для заявок с признаком «Рыночная», выставленных на рынке FORTS, отображается тип «ЛРУ».</p> <p>Для заявок без признака «Рыночная», выставленных на рынке FORTS, отображается тип «ЛРО».</p>
* Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
Расширенный статус	<p>Актуальный статус заявки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Заменена»;</li> <li>«В процессе отмены»;</li> <li>«Отвергнута»;</li> <li>«Исполнение приостановлено»;</li> <li>«В процессе регистрации»;</li> <li>«Отменена по закрытию сессии»;</li> <li>«Истекла по времени действия»;</li> <li>«В процессе замены»</li> </ul>
Исполнено	<p>Исполненный объем заявки.</p> <p><b>Исполнено = Количество – Остаток</b></p>
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	<p>Признак указания объема заявки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«По объему» – указан объем заявки;</li> <li>«По количеству» – объем заявки не указан</li> </ul>
Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
Сумма РЕПО	Сумма РЕПО на текущую дату
Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО
Остаток суммы РЕПО	Остаток суммы РЕПО за вычетом суммы привлеченных / предоставленных

Параметр	Значение
	по сделке РЕПО денежных средств в неисполненной части заявки по состоянию на текущую дату
Начальный дисконт (%)	Начальное значение дисконта, в процентах
Причина отклонения	Ответ торговой системы на транзакцию
Режим исполнения	Тип исполнения заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Немедленно или отклонить»;</li> <li>– «Поставить в очередь»;</li> <li>– «Снять остаток»;</li> <li>– «До снятия»;</li> <li>– «До даты»;</li> <li>– «В течение сессии»;</li> <li>– «Открытие»;</li> <li>– «Закрытие»;</li> <li>– «По цене аукциона закрытия»;</li> <li>– «До времени»;</li> <li>– «Следующий аукцион»;</li> <li>– «» (пусто)</li> </ul>
Мин. допустимое кол-во	Минимально допустимое количество, 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). Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: <ul style="list-style-type: none"> <li>– С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»;</li> <li>– Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»</li> </ul>
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). Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: <ul style="list-style-type: none"> <li>– С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»;</li> <li>– Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Цена» * «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»</li> </ul>
Котируемая валюта	Котируемая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB). Параметр заполняется только для класса «Валюта»

\* – 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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.
- «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.
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Оповещение по заявке» – создать оповещение на исполнение/отмену заявки клиента.
- «SMS-оповещение по заявке» – 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».

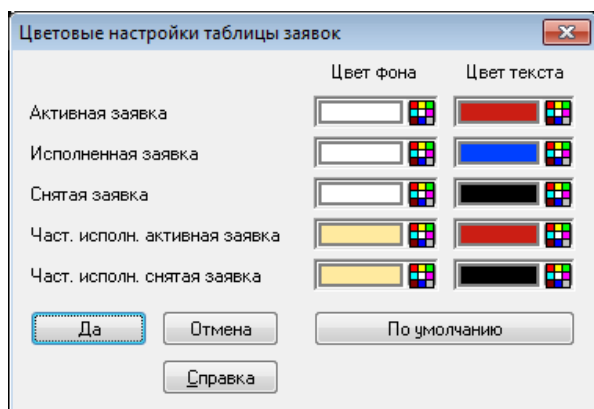
Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 2.8.4 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой».

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	Бумага сокр.	



№	Параметр	Примечание
4	Класс	
5	Код бумаги	
6	Операция	«В» – купля, «S» – продажа
7	Счет	
8	Тип заявки	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-й символ (тип заявки): «М» – рыночная, «L» – лимитированная;</li> <li>– 2-й символ (условие разбиения): «О» – все сделки по одной цене, «S» – по разным ценам;</li> <li>– 3-й символ (условие исполнения): «W» – снять остаток, «N» – немедленно или отклонить, &lt;пробел&gt; – поставить в очередь;</li> <li>– 4-й символ (значение в поле «Цена»): «Р» – Цена, «Y» – Доходность, «W» – Средневзвешенная цена</li> </ul>
9	Состояние	«О» – активная, «М» – удовлетворенная, «W» – удаленная, «U» – ожидающая подтверждения, «А» – измененная
10	Цена	
11	Купонный процент	
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.

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
* ** Дата снятия	Дата снятия стоп-заявки
* ** Время снятия	Время снятия стоп-заявки. Формат определяется настройками операционной системы
* Тип стоп-	Тип стоп-заявки. Возможные значения:

Параметр	Значение
заявки	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Стоп-лимит» – стандартная стоп-заявка;</li> <li>– «СЦ по др. бумаге» – стоп-заявка, в которой условие стоп-цены проверяется по другому инструменту;</li> <li>– «Со связ. заявкой» – стоп-заявка, связанная с лимитированной заявкой одинаковой направленности и объема;</li> <li>– «Тэйк-профит» – тэйк-профит;</li> <li>– «Тэйк-профит и стоп-лимит» – комбинированный тэйк-профит и стоп-лимит;</li> <li>– «Стоп-лимит по заявке» – стоп-лимит, выставляемый по исполнению заявки;</li> <li>– «Тэйк профит по заявке» – тэйк-профит, выставляемый по исполнению заявки;</li> <li>– «Тэйк-профит и стоп-лимит по заявке» – комбинированный тэйк-профит и стоп-лимит, выставляемый по исполнению заявки</li> </ul>
Описание типа стоп-заявки	Расширенное описание типа стоп-заявки.
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
* Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	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
Бумага стоп-цены	Для стоп-заявок типа «СЦ по др. бумаге» указывается инструмент, по которому проверяется условие. Для других типов стоп-заявок поле пустое
Код бумаги стоп-цены	Идентификатор инструмента, указанного в «Бумага стоп-цены»
Класс стоп-цены	Наименования класса инструмента, указанного в «Бумага стоп-цены»
Код класса стоп-цены	Код класса инструмента, указанного в «Бумага 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 «тэйк-профит» и «со связанной заявкой», за единицу инструмента. Для заявок типа «Стоп-цена по другой бумаге» 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 другой бумаге» 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 ценных бумаг, указанное в заявке, выраженное в лотах
* Акт. кол-во	Количество ценных бумаг в активной условной заявке, ожидающей наступления условия. 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 ценных бумаг в заявке, сгенерированной при исполнении условной заявки, выраженное 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 «Тэйк-профит и стоп-лимит» и «Тэйк-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 «тэйк-профит» и

Параметр	Значение
	«по исполнению». Используемые значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Ч» – признак частичного исполнения заявки-условия.</li> <li>– «И» – признак использования в качестве количества бумаг в заявке «по исполнению» исполненного объема заявки-условия.</li> <li>– Единицы измерения отступа для заявок «тэйк-профит». Возможные значения: «%» – в процентах, «Д» – в единицах цены.</li> <li>– Единицы измерения защитного интервала для заявок «тэйк-профит». Возможные значения: «%» – в процентах, «Д» – в единицах цены.</li> </ul>
* Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята», «Активирована»)
* Результат	Результат исполнения стоп-заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Выставлена заявка в ТС» – заявка принята торговой системой;</li> <li>– «Отвергнута ТС» – заявка отвергнута торговой системой;</li> <li>– «Снята» – заявка снята пользователем;</li> <li>– «Не прошла контроль лимитов» – недостаточно средств клиента для выполнения заявки;</li> <li>– «Связ. заявка снята» – лимитированная заявка, связанная со стоп-заявкой, была снята пользователем;</li> <li>– «Связ. заявка исполнена» – торговой системой была удовлетворена лимитированная заявка, связанная со стоп-заявкой;</li> <li>– «Ждет активации» – условие активации не наступило. Параметр заявок типов «Тэйк-профит» и «по исполнению»;</li> <li>– «Рассчитывается min/max» – условие активации наступило, начат расчет минимума/максимума цены. Параметр заявок типов «Тэйк-профит» и «Тэйк-профит по заявке»;</li> <li>– «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 «Тэйк-профит по заявке» с включенным признаком «Частичное исполнение заявки учитывается» (см. п. 5.6.3 Раздела 5 «Торговые операции клиента»)</li> </ul>
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 «Тэйк-профит»
Единицы отступа	Единица измерения параметра «Отступ от min/max». Возможные значения: «Д» – в валюте цены; «%» – в процентах
Защитный спрэд	Дополнительное отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей исполнение условной заявки. Параметр заявок типа «Тэйк-профит»
Единицы спрэда	Единица измерения параметра «Защитный спрэд». Возможные значения: «Д» – в валюте цены; «%» – в процентах
Тэйк-профит по рыночной	Признак исполнения заявки «Тэйк-профит» по рыночной цене: «Да» -рыночная, «Нет» – лимитированная
Заявка условия	Регистрационный номер заявки-условия в торговой системе. Параметр заявок типа «по исполнению»

Параметр	Значение
Сервер	Сервер, на котором поставлена стоп-заявка. Возможные значения: «Текущий», «Другой»
UID снявшего заявку	Код на сервере QUIK пользователя, снявшего стоп-заявку

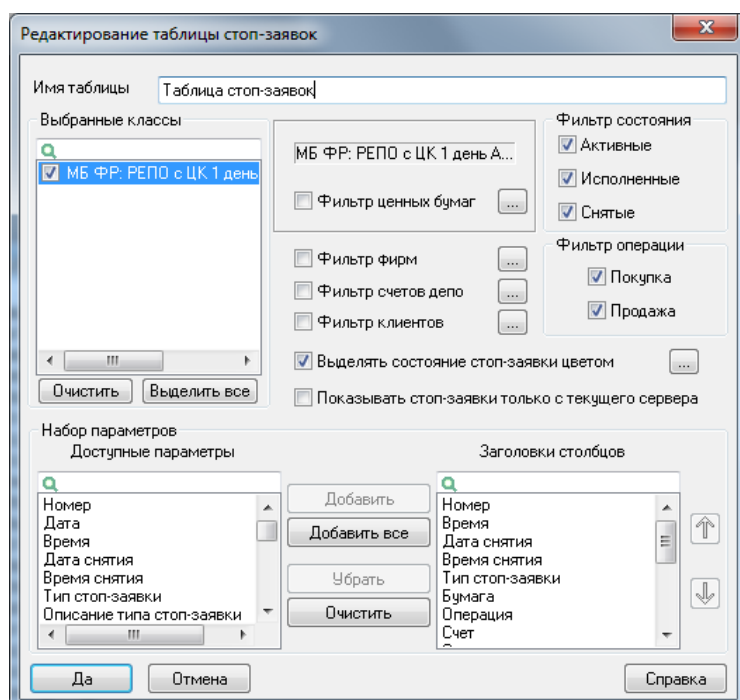
\* – параметры, выбранные по умолчанию

\*\* – 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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.
- «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»).
- «[<Класс>] <Наименование инструмента>» – открыть Таблицу котировок.
- «Оповещение по стоп-заявке» – создать оповещение на исполнение/отмену стоп-заявки клиента.
- «SMS-оповещение по заявке» – настроить отправку SMS-уведомлений об исполнении стоп-заявки с определенным номером.

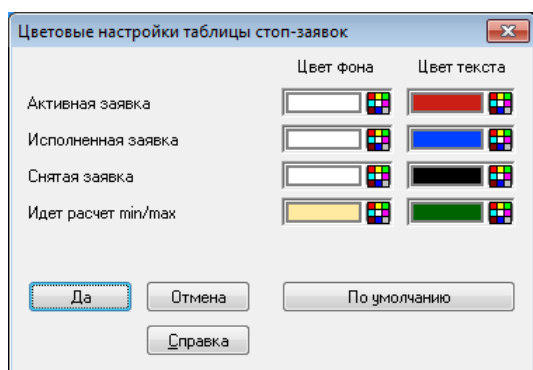
- «Сохранить в файл стоп-заявки из таблицы» – записать в файл только те стоп-заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все стоп-заявки» – записать в файл все имеющиеся стоп-заявки, без учета настроек таблицы».

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 «тэйк-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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «S» – стоп-лимит,</li> <li>– «O» – С условием по другой бумаге,</li> <li>– «L» – со связанной заявкой,</li> <li>– «T» – тэйк-профит,</li> <li>– «SI» – стоп-лимит, выставляемый по исполнению активной заявки,</li> <li>– «TI» – тэйк-профит, выставляемый по исполнению активной заявки,</li> <li>– «ST» – тэйк-профит и стоп-лимит,</li> <li>– «STI» – тэйк-профит и стоп-лимит, выставляемый по исполнению активной заявки</li> </ul>
5	Бумага сокр.	
6	Класс	
7	Код бумаги	
8	Бумага стоп-цены	
9	Класс стоп-цены	
10	Код бумаги стоп-цены	
11	Операция	«B» – купля, «S» – продажа
12	Счет	
13	Частичное исполнение	«F» если «Да», иначе пусто учитывается
14	Брать исполненный объем в качестве количества выставляемой стоп-заявки	«P» если «Да», иначе пусто

№	Параметр	Примечание
15	При частичном исполнении связанной заявки снять стоп-заявку	«К» если «Да», иначе пусто
16	Состояние	«О» – активная, «М» – удовлетворенная, «W» – удаленная
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 спрэд	
31	Время снятия стоп-заявки	Формат определяется настройками операционной системы
32	Направление стоп-лимит цены	«>=» или «<=»
33	Стоп-лимит цена	
34	Тэйк-профит по рыночной	«ТМ» – рыночная заявка, «ТЛ» – 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,,,,O,88.00,<=,85.00,1,110,NC0038900000,TODAY,110//prim,,,,,5.00,0.00,,>=,90.  
00,ТМ,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.

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

Параметр	Значение
* **** 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Открытие»,</li> <li>– «Заккрытие»,</li> <li>– «Нормальный»</li> </ul>
* Заявка	Номер заявки, на основании которой заключена сделка
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
* Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	Идентификатор инструмента в торговой системе
ISIN-код бумаги	Код по классификации ISIN, присвоенный ценной бумаге
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Купля» – сделка на покупку;</li> <li>– «Продажа» – сделка на продажу;</li> <li>– «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</li> </ul>
* Счет	Код торгового счета, в отношении которого заключена сделка
* Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
* Кол-во	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
* Объем	Объем сделки в денежном выражении
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
Купонный %	Накопленный купонный доход, рассчитанный для количества ценных бумаг в сделке, в денежном выражении
Треjder	Идентификатор трейдера, совершившего сделку

Параметр	Значение
Идентификатор рабочей станции	Идентификатор рабочей станции РТС, через которую была совершена сделка. Параметр отображается только для сделок на Фондовой бирже РТС
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: <b>&lt;код клиента&gt;/&lt;номер поручения&gt;</b>
Партнер	Идентификатор трейдера, с кем заключена сделка (только для РПС)
Орг-я партнера	Идентификатор фирмы, с которой заключена сделка (только для РПС). Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО, в денежном выражении. Для сделок по SWAP-инструментам – базовый курс валютного инструмента, указанный пользователем при подаче транзакции
Ставка РЕПО (%)	Процентная ставка кредитования при сделках РЕПО, в % годовых
Комиссия ТС	Комиссия торговой системы, взимаемая по сделке. Для сделок на Московской Бирже: <b>«Комиссия ТС»= «Клиринговая комиссия»+«ФБ комиссия»+«ТЦ комиссия»</b>
Клиринговая комиссия	Комиссия за клиринговые услуги. Параметр сделок на Московской Бирже
ФБ комиссия	Комиссия Фондовой биржи. Параметр сделок на Московской Бирже
ТЦ комиссия	Комиссия Технического центра. Параметр сделок на Московской Бирже
Комиссия брокера	Комиссия брокера
** Доход(%) на дату выкупа	Процентный доход по сделке на дату выкупа, в ден.выражении
** Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
** Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, в ден.выражении
** Срок РЕПО	Срок РЕПО в календарных днях
** Начальный дисконт(%)	Начальный дисконт, в %
** Нижний дисконт(%)	Нижнее предельное значение дисконта, в %

Параметр	Значение
** 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.
	<p>Возможные значения для сделок на Московской Бирже:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Обычная;</li> <li>– Адресная;</li> <li>– Первичное размещение;</li> <li>– Перевод денег / бумаг;</li> <li>– Адресная сделка первой части РЕПО;</li> <li>– Расчетная по операции своп;</li> <li>– Расчетная по внебиржевой операции своп;</li> <li>– Расчетная сделка бивалютной корзины;</li> <li>– Расчетная внебиржевая сделка бивалютной корзины;</li> <li>– Сделка по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Первая часть сделки по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Вторая часть сделки по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Адресная сделка по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Первая часть адресной сделки по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Вторая часть адресной сделки по операции РЕПО с ЦК;</li> <li>– Техническая сделка по возврату активов РЕПО с ЦК;</li> <li>– Перенос позиций срочного рынка</li> </ul> <p>Возможные значения для сделок на бирже LSE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Late correction – XLON;</li> <li>– Not to mark – XLON;</li> <li>– Previous Day Contra;</li> <li>– Ordinary trade immediate publication – XLON;</li> <li>– Inter Fund Transfer delayed publication – XOFF;</li> <li>– Negotiated Trade delayed publication – XLON;</li> <li>– Negotiated Trade immediate publication – XLON;</li> <li>– OTC Late Correction – XOFF;</li> <li>– Ordinary Trade delayed publication – XLON;</li> <li>– Ordinary Trade Immediate publication – XOFF;</li> <li>– SI Late Correction;</li> <li>– SI Trade immediate publication;</li> <li>– SI Trade delayed publication;</li> <li>– OTC Trade delayed publication – XOFF;</li> <li>– OTC MTF TBA 1;</li> <li>– OTC trade – delayed publication MTF TBA 1;</li> <li>– Inter fund cross – delayed publication requested MTF TBA 1;</li> <li>– Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 1;</li> <li>– OTC MTF TBA 2;</li> <li>– OTC trade – delayed publication MTF TBA 2;</li> <li>– Inter fund cross – delayed publication requested MTF TBA 2;</li> <li>– Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 2;</li> <li>– OTC MTF TBA 3;</li> <li>– OTC trade – delayed publication MTF TBA 3;</li> <li>– Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 3;</li> <li>– Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 3;</li> <li>– OTC MTF TBA 4;</li> <li>– OTC trade – delayed publication MTF TBA 4;</li> <li>– Inter fund cross - delayed publication requested MTF TBA 4;</li> <li>– Cancellation of OTC trade after date of publication MTF TBA 4;</li> </ul>

Параметр	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Delayed Publication Late Correction XLON;</li> <li>– No to Mark Late Correction XLON</li> </ul>
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
Исходный номер	Номер витринной сделки в ТС. Параметр сделок РЕПО с ЦК и SWAP
Айсберг-заявка	Признак совершения данной сделки айсберг-заявкой. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да» – сделка совершена айсберг-заявкой;</li> <li>– «» (пусто) – иначе</li> </ul>
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
Статус	Статус сделки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «А» – активная сделка;</li> <li>– «П» – пассивная сделка;</li> <li>– «О» – отмененная сделка</li> </ul>
Приоритетное обеспечение	Приоритетный инструмент, принимаемый в обеспечение
Кол-во базовой валюты	Количество базовой валюты в валютной паре (например, для пары USDRUB это USD). Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: <ul style="list-style-type: none"> <li>– С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»;</li> <li>– Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»</li> </ul>
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). Параметр заполняется только для класса «Валюта» и отображается: <ul style="list-style-type: none"> <li>– С точностью до двух знаков – если на классе «Валюта» стоит признак «Количество в валюте»;</li> <li>– Рассчитывается по формуле: «Объем» = «Цена» * «Количество» * «Размер лота» – если на классе «Валюта» нет признака «Количество в валюте»</li> </ul>

Параметр	Значение
Котируемая валюта	Котируемая валюта в валютной паре (например, для пары USDRUB это RUB). Параметр заполняется только для класса «Валюта»

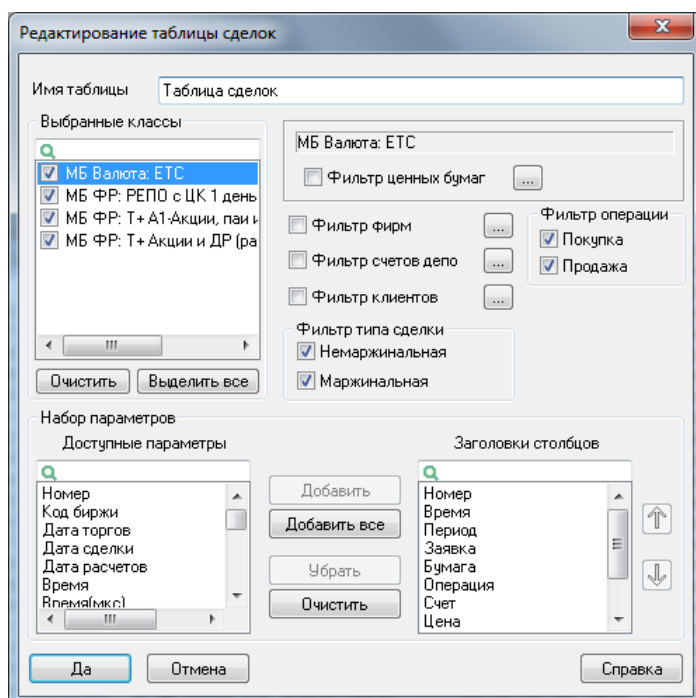
\* – параметры, выбранные по умолчанию

\*\* – 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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.
- «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	<ul style="list-style-type: none"> <li>«В» – купля,</li> <li>«S» – продажа</li> </ul>
5	Комментарий	примечание в формате <клиент (5)>/ <поручение (14)>
6	Треjder	
7	Партнер	
8	Счет	
9	Код класса	
10	Код бумаги	
11	Цена	
12	Кол-во	
13	Объем	
14	Дата расчетов	Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ»
15	Купонный %	
16	Доходность	

№	Параметр	Примечание
17	Период	<ul style="list-style-type: none"> <li>«О» – открытие,</li> <li>«С» – закрытие,</li> <li>«N» – нормальный</li> </ul>
18	Цена выкупа	
19	Код расчетов	
20	Тип сделки	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Т» – обычная,</li> <li>«Р» – первичное размещение,</li> <li>«N» – адресная,</li> <li>«F» – перевод денег/бумаг,</li> <li>«R» – адресная РЕПО</li> </ul>
21	Дилер	
22	Комиссия ТС	
23	Ставка РЕПО (%)	
24	Доход(%) на дату выкупа	
25	Сумма РЕПО	
26	Объем выкупа РЕПО	
27	Срок РЕПО	
28	Начальный дисконт(%)	

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
29	Нижний дисконт(%)		36	Идентификатор счета	
30	Верхний дисконт(%)		37	Исходный номер	
31	Блокировка обеспечения	— «Y» – да, — «N» – нет	38	Айсберг-заявка	— «Y» – да, — «N» – нет
32	Клиринговая комиссия		39	Валюта расчетов	
33	ФБ комиссия		40	Организация партнера	
34	ТЦ комиссия		41	Дата торгов	Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ»
35	Код клиента				

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.

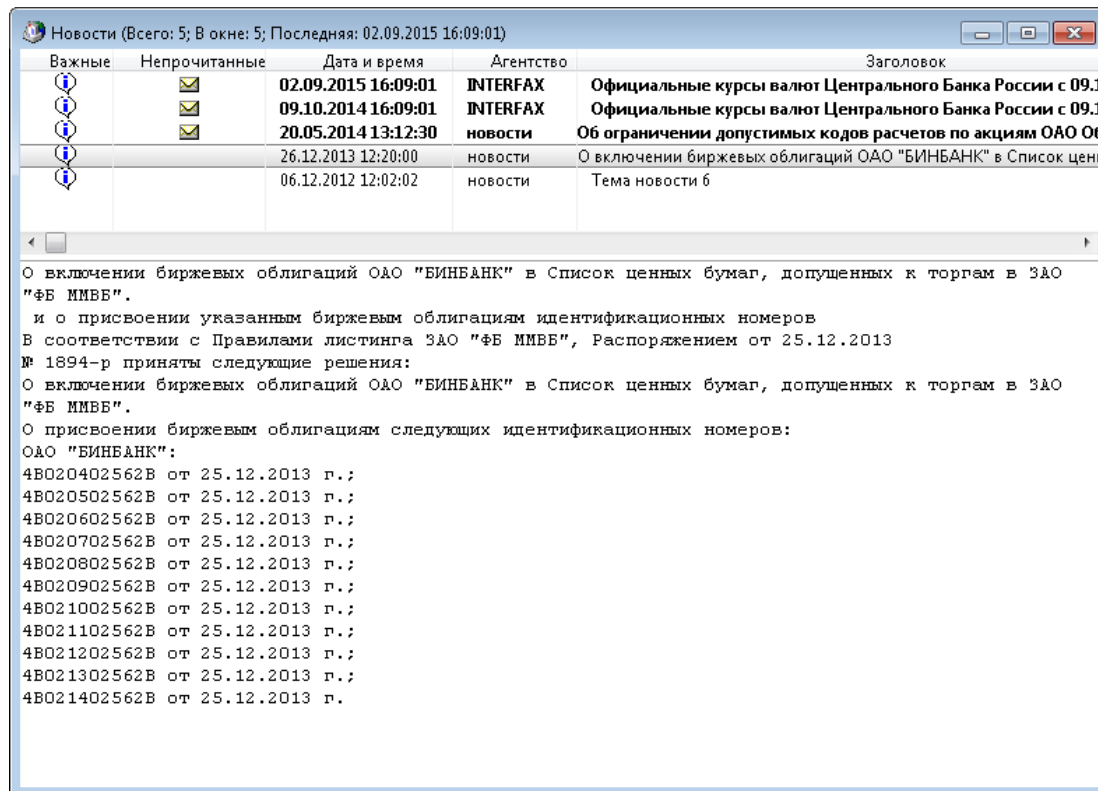
### 3.9.2 Формат окна

Окно разделено на две части:


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

Название поля	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.



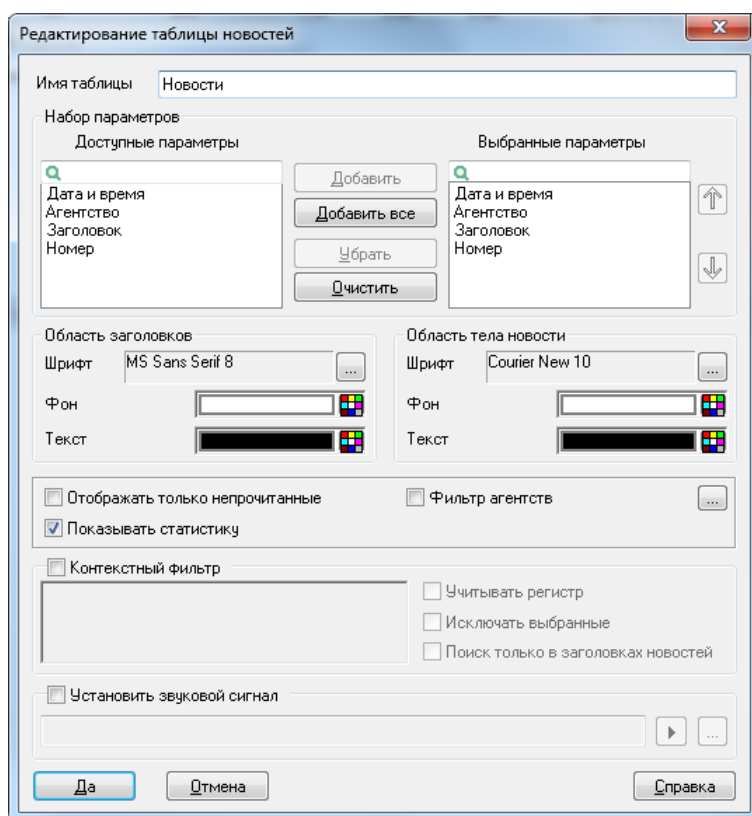
### Получение новостей:

- 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 кнопки 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 в буфер обмена» – копировать выделенный фрагмент текста в буфер обмена.
  - «Выделить все» – пометить выделенным 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

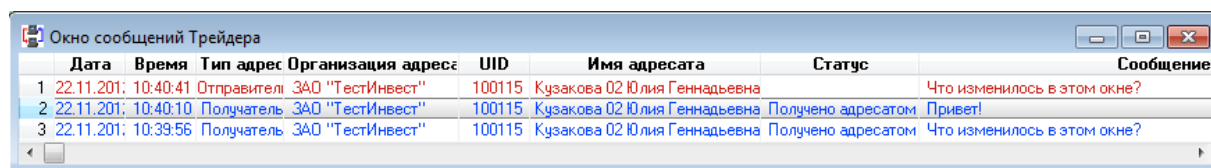
меню Создать окно / Окно сообщений Трейдера

### 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:

#### Название

#### поля

#### 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: <ul style="list-style-type: none"><li>– «Отправлено адресату» – сообщение отправлено активному пользователю без уведомления;</li><li>– «Зарегистрировано» – сообщение отправлено неактивному пользователю и находится в состоянии ожидания подключения пользователя;</li><li>– «Снято после регистрации» – сообщение, адресованное неактивному пользователю, не отправлено (установлен флажок «Отправлять немедленно или не отправлять совсем»);</li><li>– «Получено адресатом» – сообщение отправлено и получено уведомление;</li><li>– &lt;пусто&gt; – это сообщение принимаемое, поэтому статус не показывается.</li></ul>




Название поля	Значение
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:

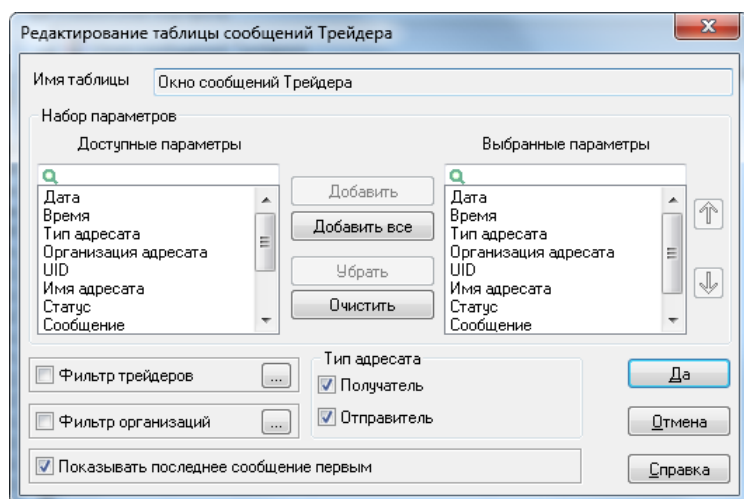
- Черный цвет шрифта – отправленные, но не доставленные адресату;
- Синий цвет шрифта – отправленные и доставленные адресату;
- Красный цвет шрифта – полученные.

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 указанному 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:

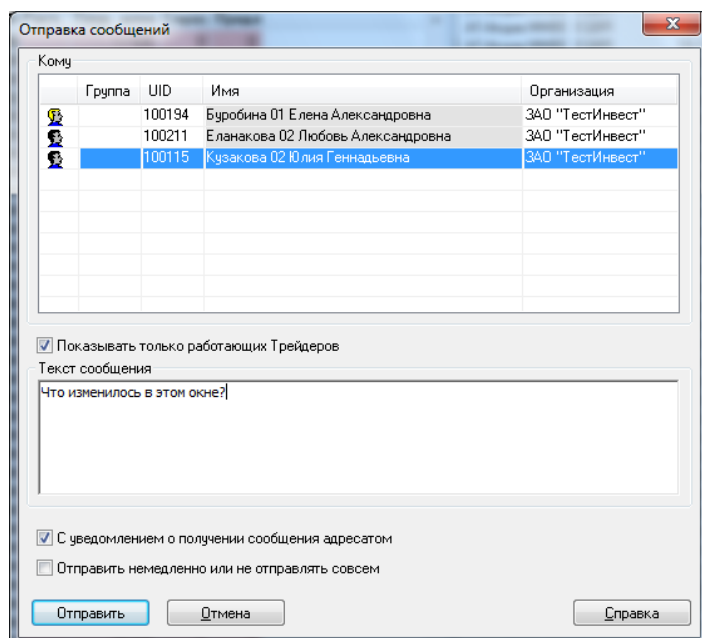
```
Сообщение NNNN =====  
Отправлено ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ:СС  
Отправитель: Организация1, Пользователь1  
Получено ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ:СС  
Получатель: Организация1, Пользователь2  
Текст сообщения: <сообщение>  
Статус: <статус>  
=====
```

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 поле «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 обрезается при отправке.**

### 3.10.8 Активные и неактивные пользователи

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

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

### 3.10.9 Группы пользователей

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

### 3.10.10 Настройки Окна отправки сообщения

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

Настройки окна сообщения действительны для всех последующих сообщений.

## 3.11 Окно оповещений

меню Создать окно / Окно оповещений

### 3.11.1 Назначение

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

Доступны два вида оповещений:

1. Локальные оповещения – уведомления, отображаемые в Рабочем месте QUIK. Локальные оповещения хранятся и обрабатываются непосредственно на Рабочем месте QUIK и удаляются при смене торгового дня. 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 текущих торгов 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 лимитов 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:

Название поля	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Локальное» – отображаемое на Рабочем месте QUIK;</li> <li>– «Sms» – отправляемое в виде SMS-сообщения</li> </ul>
Тип	Тип условия: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Параметр» – условие на значение параметра Таблицы текущих торгов;</li> <li>– «Заявка» – условие исполнения заявки с заданным номером;</li> <li>– «Стоп-заявка» – условие исполнения стоп-заявки с заданным номером;</li> <li>– «Соотношение» – условие на соотношение цен опционов и</li> </ul>

Название поля	Значение
	<p>расчетных премий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Спот лимиты» – состояние лимита по активам спот-рынка в установленный момент времени;</li> <li>– «Фьючерсные позиции» – состояние позиций и ограничений по срочным контрактам в установленный момент времени</li> </ul>
GTC	Условие повторяемости оповещения до его отмены вручную. Возможные значения: «Да» или «Нет»
Инструмент	Наименование инструмента (ценной бумаги)
Условие	Условие события. Для оповещений типа «параметр» выглядит как математическое условие сравнения, для оповещений типа «заявка» и «стоп-заявка» указывается номер соответствующей заявки
Тип рассылки	<p>Тип рассылки оповещений по заявке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «По всем сделкам» – оповещение рассылается по каждой исполненной сделке или при снятии заявки;</li> <li>– «При полном исполнении» – оповещение рассылается при полном исполнении сделки, либо при снятии заявки</li> </ul>
Статус	<p>Состояние исполнения условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Активно» – событие не наступило, строка таблицы выделяется красным шрифтом;</li> <li>– «Исполнено» – событие наступило, строка таблицы выделяется синим шрифтом;</li> <li>– «Снято» – условие отменено пользователем, строка таблицы имеет черный шрифт</li> </ul>
** 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	<p>Типы статусов. Содержит набор литер, отражающих способ отправки оповещения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «S» – SMS-сообщением;</li> <li>– «E» – письмом на email;</li> <li>– «P» – Push-уведомлением</li> </ul>
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
*Группа	Тэг расчетов



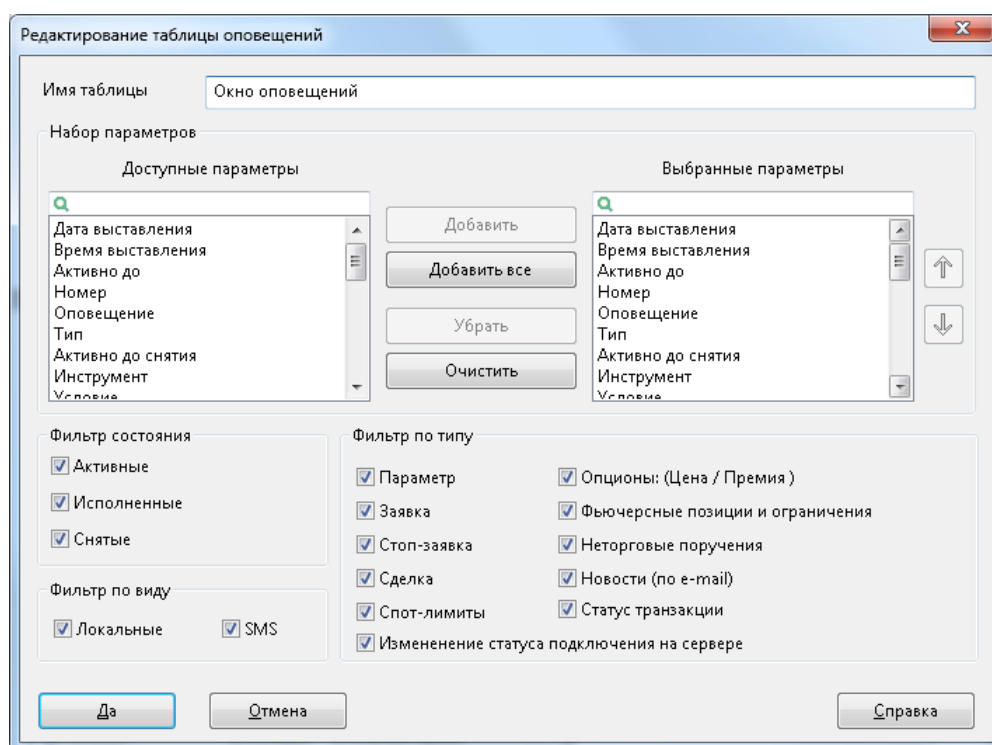
Название поля	Значение
*Счет	Торговый счет
*Код инструмента	Код инструмента
** Время отправки	Время срабатывания оповещения. В указанное время SMS-оповещение срабатывает и клиенту отправляются сообщения о состоянии лимита (или лимитов). В зависимости от параметра «Активно до» SMS-оповещение при срабатывании меняет свой статус на «Исполнено» либо остается в статусе «Активно». Формат определяется настройками операционной системы

\* – параметры оповещений о текущем состоянии лимитов 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-лимитах» – состояние лимитов по деньгам и бумагам 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» – 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.
- «Снять оповещение» (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 «SMS-оповещение по заявке» на строке с выбранной заявкой.

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

1. «Инструмент» – наименование ценной бумаги, в отношении которой 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.
4. «Класс» – выбор класса инструментов.
5. «Активна до» – выбор даты, до которой активно оповещение.
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.

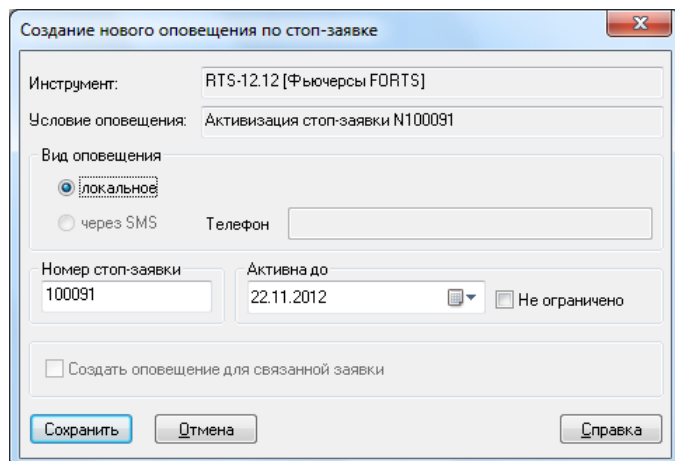
Нажатием кнопки «Сохранить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отмена» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

### 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 «SMS-оповещение по стоп-заявке» на строке с выбранной стоп-заявкой. Команда доступна только для активных стоп-заявок.

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



1. Поле «Инструмент» – наименование ценной бумаги, в отношении которой 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.
4. Поле «Номер стоп-заявки» – ввод номера стоп-заявки в отношении которой создается оповещение.
5. Поле «Активна до» – выбор даты, до которой активно оповещение.
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.

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 текущих торгов выберите в контекстном меню пункт «Оповещение по заявке» или «SMS-оповещение».

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

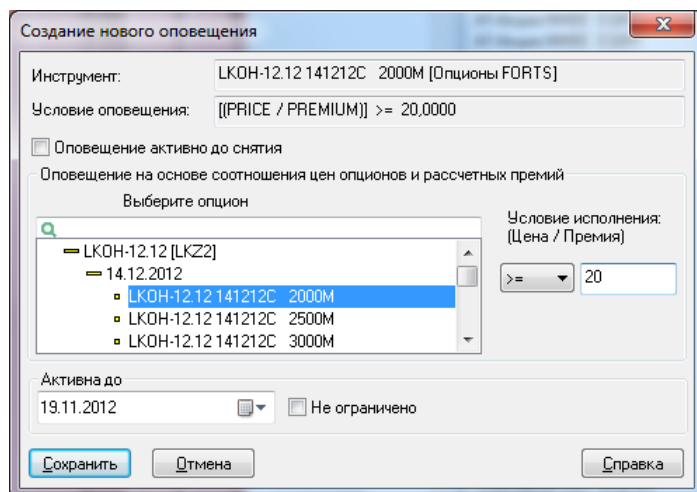
1. Поле «Инструмент» – наименование ценной бумаги, в отношении которой создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия пользователем.
4. «Вид оповещения» – выбор вида оповещения:
  - «локальное» – отображается на Рабочем месте QUIK;
  - «через SMS» – отправляется в виде SMS-сообщения.
5. «Параметр» – выбор параметра ценной бумаги, 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 «Активна до» – выбор даты, до которой активно оповещение.
8. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.

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

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



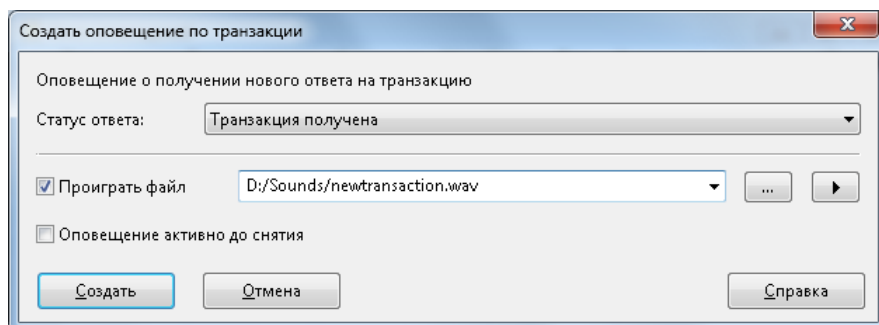
1. Поле «Инструмент» – наименование ценной бумаги, в отношении которой создается оповещение.
2. «Условие оповещения» – информационное поле диалога, отображающее полученное в результате настроек условие оповещения.
3. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия 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 «Активна до» – выбор даты, до которой активно оповещение.
6. «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено.



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

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.
2. «Проиграть файл» – при установленном флажке оповещение сопровождается звуковым сигналом. Для выбора файла со звуковым сигналом нажмите кнопку . Кнопка  позволяет прослушать выбранный звуковой файл.
3. «Оповещение активно до снятия» – при включенном флажке оповещение активно до снятия пользователем.

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

### 3.11.10 Оповещение по состоянию лимитов спот-рынка

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

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

**При срабатывании SMS-оповещения по каждому лимиту отправляется отдельное SMS-сообщение.**

1. «Заполнять поля только по существующим спот-лимитам» – если флажок включен, то выпадающие списки в полях ввода данного окна заполняются значениями из имеющихся лимитов. Если флажок снят, то списки заполняются всеми доступными значениями параметра.
2. «Фирма» – код фирмы-участника торгов.
3. «Код клиента» – код клиента.
4. «Активно до» – дата, до которой активно оповещение,
  - «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено,

5. «Время оповещения» – время отправки уведомления о текущем состоянии 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.**

6. «По денежному лимиту» \* – если флажок включен, то создается уведомление по указанному денежному лимиту:

- «Код валюты» – код валюты лимита;
- «Группа» – группа (тег) расчетов по обязательствам.

7. «По бумажному лимиту» \* – если флажок включен, то создается уведомление по состоянию лимита по указанной бумаге:

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

**(\*) Если в полях «Код валюты», «Группа», «Бумага», «Счет депо» выбрано значение «Для всех», то уведомления формируются по лимитам 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 лимитам 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.

— «Не ограничено» – при включенном флажке время жизни оповещения не ограничено,

5. «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.**

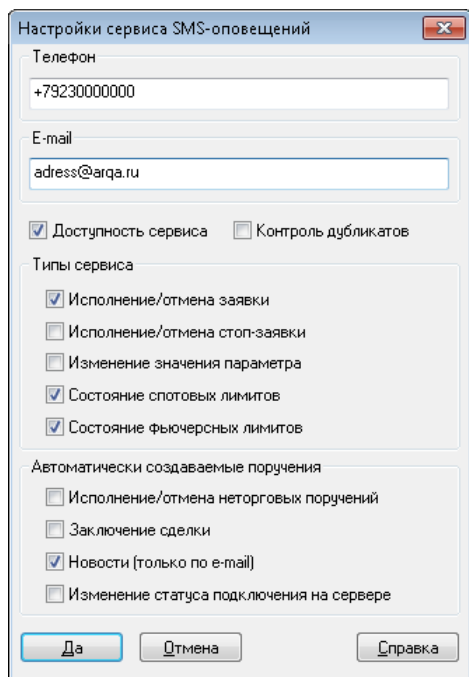
6. «Инструмент» – код срочного инструмента.

Если в поле «Инструмент» выбрано значение «Для всех», то уведомления формируются по позициям и ограничениям для всех инструментов, которые существовали в момент отправки уведомления.

### 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 «E-mail» указывается адрес электронной почты клиента, на который отправляются сообщения, дублирующие sms-оповещения. Для одного пользователя может быть указано несколько адресов через запятую.
3. Флажок «Доступность сервиса» включает возможность формирования SMS-оповещений.
4. Флажок «Контроль дубликатов» включает контроль наличия дубликатов создаваемых SMS-оповещений. Если обнаружен дубликат, то транзакция на регистрацию нового оповещения отвергается.

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

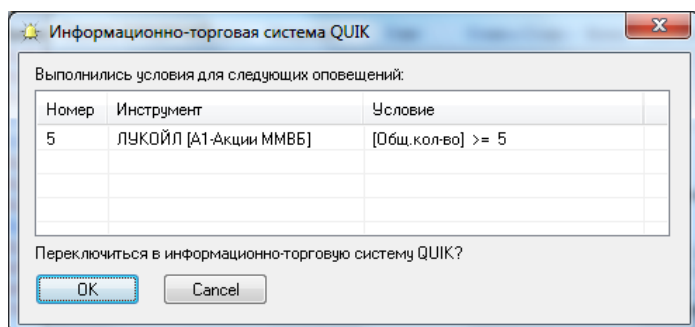
5. «Типы сервиса» – при необходимости типы уведомлений могут быть включены или отключены пользователем.
6. «Автоматически создаваемые поручения»:
  - «Исполнение/отмена неторговых поручений» – рассылка оповещений при исполнении либо отмене неторговых поручений.
  - «Заклучение сделки» – рассылка оповещений 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:



## 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:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
* Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK. Для клиентов срочного рынка: торговый счет срочного рынка
* Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
* ПовышУрРиска	Признак «квалифицированного» клиента, которому разрешено кредитование заемными средствами с плечом 1:3. Возможные значения: «ПовышУрРиска» – квалифицированный, <пусто> – нет. Поле заполняется только для клиентов типа «МЛ» и «МП»
* Тип клиента	Признак используемого типа ведения позиций. Возможные значения: – «МЛ» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» рассчитано по значению Входящего лимита;

Название поля	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «МП» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» указано явным образом;</li> <li>– «МОП» – используется схема ведения позиции «лимит на открытую позицию»;</li> <li>– «МД» – используется схема ведения позиции «по дисконтам»;</li> <li>– «С» – используется схема ведения позиций «срочный рынок». Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции;</li> <li>– &lt;пусто&gt; – используется схема ведения позиции «по лимитам»</li> </ul>
Мин.маржа	<p>Значение показателя «Минимальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У *** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short.</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение</p>
Нач.маржа	<p>Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У *** согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short.</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение</p>
Скор.маржа	<p>Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У *** согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач. маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок.</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение</p>
* Стоимость портфеля	<p>Оценка собственных средств клиента по текущим позициям и ценам. В случае использования единой денежной позиции на спот- и срочном рынках параметр включает вариационную маржу, если она отрицательная. Для клиентов типа «МД»: значение показателя «Стоимость портфеля», рассчитанное по методологии Указаний Банка России от 18.04.2014 N 3234-У *** согласно настройкам брокера</p>
Статус	<p>Для клиентов фондового рынка с типом «МД» сравнивается состояние стоимости портфеля относительно уровня маржи. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Нормальный» – стоимость портфеля больше либо равна скорректированной марже;</li> <li>– «Ограничение» – стоимость портфеля меньше скорректированной маржи и больше либо равна начальной марже;</li> <li>– «Требование» – стоимость портфеля меньше начальной маржи и больше либо равна минимальной марже;</li> </ul>

Название поля	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Закрытие» – стоимость портфеля меньше минимальной маржи;</li> <li>– «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».</li> </ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Нормальный» – уровень достаточности средств больше либо равен величине указанной как «Опасный» уровень;</li> <li>– «Опасный» – уровень достаточности средств меньше величины указанной как «Опасный» уровень и больше либо равен величине указанной как «Критический» уровень;</li> <li>– «Критический» – уровень достаточности средств меньше величины указанной как «Критический» уровень</li> </ul> <p>Для клиентов типа «МД», использующих единую денежную позицию, отображаемые значения статуса зависят от выбора настройки «Параметры фондового рынка» или «Параметры срочного рынка» (см. п. <a href="#">3.12.5</a>)</p>
Требование	<p>Сумма маржинального требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– если Стоимость портфеля &lt; Нач.маржа, то Требование = Нач.маржа – Стоимость портфеля;</li> <li>– иначе «0».</li> </ul> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД». Для значений больше «1E25» в поле отображается «INF», но при экспорте по ODBC и DDE выводится фактическое числовое значение</p>
УДС	<p>Уровень достаточности средств.</p> <p><b>УДС = (Стоимость портфеля – Мин.маржа)/(Нач.маржа – Мин.маржа)</b></p> <p>Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после десятичного разделителя.</p> <p>Если Нач.маржа = Мин.маржа, то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– если Стоимость портфеля &lt; Мин.маржа, то <b>УДС = - 9.99</b>,</li> <li>– иначе УДС = 9.99.</li> </ul> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <math>0 \leq \text{УДС} &lt; 1</math> – близость к закрытию (маржин-колл);</li> <li>– <math>\text{УДС} &lt; 0</math> – принудительное закрытие</li> </ul>
Сроч. счет	Счет клиента на срочном рынке
* Вход. активы	Оценка собственных средств клиента до начала торгов
* Плечо	<p>Для клиентов типа «МЛ»: отношение «Входящего лимита» к «Входящим активам».</p> <p>Для клиентов типа «МП»: явно заданный коэффициент плеча.</p> <p>Для клиентов типа «МД» плечо определяет идентификатор шаблона</p>

Название поля	Значение
	<p>маржинальных настроек в файле настроек дилерской библиотеки.</p> <p>Возможные значения: целочисленное значение, большее либо равное нулю.</p> <p>Поле заполняется, если для клиента явно задано значение плеча в денежном лимите, или в файле настроек дилерской библиотеки данный клиент приписан к какому-либо маржинальному шаблону настроек.</p> <p>Значение может быть произвольным и не учитывается при расчете других параметров</p>
Вход. лимит	<p>Значение маржинального лимита до начала торгов.</p> <p>Для клиентов типа «МД»: значение берется из поля «Входящий лимит»</p> <p>Таблицы лимитов по денежным средствам 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 дилерской библиотеки (см. руководство «Настройки дилерской библиотеки», п. 21)</p>
* Шорты	Оценка стоимости коротких позиций (значение всегда отрицательное)
* Лонги	Оценка стоимости длинных позиций, «Лонги»= «Лонги МО» + «Лонги О»
Лонги МО	Оценка стоимости длинных позиций по маржинальным бумагам, принимаемым в обеспечение
Лонги О	Оценка стоимости длинных позиций по немаржинальным бумагам, принимаемым в обеспечение
* Тек. плечо	<p>Текущее отношение собственных и использованных заемных средств</p> <p><b>«Тек. плечо» = <math>100 / \text{«Ур. маржи»} - 1</math></b></p> <p>Для клиентов типа «МД» поле не заполняется</p>
* Ур. маржи	<p>Отношение собственных средств клиента (Стоимость портфеля), за исключением денежных средств, заблокированных под покупку немаржинальных бумаг («БлокПокНеМарж»), к стоимости длинных позиций и денежного остатка (если он положительный), в процентах.</p> <p>Для клиентов типа «МД» поле не заполняется</p>
Тек. лимит	<p>Текущее значение маржинального лимита.</p> <p>Для клиентов типа «МД» поле не заполняется</p>
ДостТекЛимит	<p>Значение текущего маржинального лимита, доступное для дальнейшего открытия позиций.</p> <p>Для клиентов типа «МД» поле не заполняется</p>
БлокПокупка	Оценка стоимости активов в заявках на покупку «Блок. покупка»= «Блок. пок. маржин.» + «Блок. пок. обесп.»
БлокПок МО	Оценка стоимости активов в заявках на покупку маржинальных бумаг, принимаемых в обеспечение (типа «МО»)
БлокПок О	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных бумаг,

Название поля	Значение
	принимаемых в обеспечение (типа «О»)
БлокПокНеМарж	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных бумаг (тип которых не указан). В случае использования дисконтирующих коэффициентов при оценке бумажных позиций, поле содержит также и сумму дисконта от стоимости короткой бумажной позиции клиента
БлокПродажа	Оценка в денежном выражении планируемых шортов (сколько средств брокера планируется использовать при исполнении выставленных заявок на продажу)
* ВходСредства	Оценка стоимости всех позиций клиента в ценах закрытия предыдущей торговой сессии, включая позиции по немаржинальным бумагам. 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). 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 <b>«Прибыль/убытки» = «ТекСредства» – «ВходСредства»</b>
* ПроцИзмен	Относительная величина изменения стоимости всех позиций клиента, в процентах <b>«ПроцИзмен» = «Прибыль/убытки» / «ВходСредства» * 100</b>
На покупку	Оценка денежных средств, доступных для покупки маржинальных бумаг (типа «МО»).
	Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
На продажу	Оценка денежных средств, доступных для продажи маржинальных бумаг (типа «МО»).
	Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
НаПокупНеМаржин	Оценка денежных средств, доступных для покупки немаржинальных бумаг (тип которых не указан)
НаПокупОбесп	Оценка денежных средств, доступных для покупки бумаг, принимаемых в обеспечение (типа «О»).
	Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
**** ГО поз.	Размер денежных средств, уплаченных под все открытые позиции на срочном рынке. Соответствует значению поля «Тек.чист.поз. (под открытые позиции)» в Таблице ограничений по клиентским счетам
**** ГО заяв.	Оценка стоимости активов в заявках на срочном рынке. Значение соответствует значению поля «Тек.чист.поз. (под заявки)» в Таблице ограничений по клиентским счетам



Название поля	Значение
**** Вариаци. маржа	Текущая вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам. 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: <b>«Активы/ГО» = («Стоимость портфеля» + «ГО поз.») / «ГО поз.»</b> — 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 (см. п. 7.4.6 Раздела 7 «Операции брокера»). 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. Суммирование выполняется для всех лимитов клиента, независимо от настроек мультивалютности и дополнительных тэгов расчетов в Библиотеке расчетов лимитов (см. п. 7.4.6 Раздела 7 «Операции брокера»)
Парам. расч.	Актуальные текущие параметры расчета для данной строки в формате «<Валюта>-<Идентификатор торговой сессии>». Пример: «SUR-EQTV»
Шорты (нетто)	Оценка стоимости коротких позиций. При расчете не используется коэффициент дисконтирования**
Лонги (нетто)	Оценка стоимости длинных позиций. При расчете не используется коэффициент дисконтирования**
Сумма дисконтов	Сумма дисконтов стоимости длинных (только по бумагам обеспечения) и коротких бумажных позиций, дисконтов корреляции между инструментами, а также дисконтов на задолженности по валютам, не покрытые бумажным обеспечением в этих же валютах. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
ТекАктБезДиск	Текущие активы без учета дисконтов. Суммарная величина денежных остатков, стоимости длинных позиций по бумагам обеспечения и стоимости коротких позиций, без учета дисконтирующих коэффициентов, без учета неттинга стоимости бумаг в рамках объединенной бумажной позиции и без учета корреляции между инструментами. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Статус счета	Отношение суммы дисконтов к текущим активам без учета дисконтов. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
**** ЛимОткрПозНачДня	Лимит открытых позиций на начало дня
**** ЛимОткрПоз	Лимит открытых позиций
**** ПланЧистПоз	Планируемые чистые позиции

Название поля	Значение
****ТекЧистПоз	Текущие чистые позиции
****НакопВарМаржа	Накопленная вариационная маржа
****ВарМаржаПромклир.	Вариационная маржа по итогам промклиринга
****НакопДоход	Накопленный доход с учётом премии по опционам и биржевым сборам
****ЛиквСтоимОпционов	Ликвидационная стоимость опционов
****СумАктивовНаСрчРынке	Сумма оценки средств клиента на срочном рынке
****ПолнСтоимПортфеля	Стоимость портфеля с учётом средств на срочном рынке. Для клиентов срочного рынка без единой денежной позиции значение совпадает со значением поля «СумАктивовНаСрчРынке». Для клиентов, использующих единую денежную позицию: <b>ТекЧистПоз + ЛиквСтоимОпционов + Стоимость портфеля</b>
****ТекЗадолжНаСрчРынке	Текущая задолженность на срочном рынке
****Дост. Средств	Достаточность средств
****Дост. Средств (ОткрПоз)	Достаточность средств (под открытые позиции)
****КоеффЛикв ГО	Коэффициент ликвидности ГО
****Ожид. КоеффЛикв ГО	Ожидаемый коэффициент ликвидности ГО
****Cash Leverage	Cash Leverage
****ТипПозНаСрчРынке	Тип позиции на срочном рынке

\* – параметры, выбранные по умолчанию

\*\* – подробнее о коэффициентах дисконтирования см. п. 7 Руководства по администрированию «Настройки дилерской библиотеки»

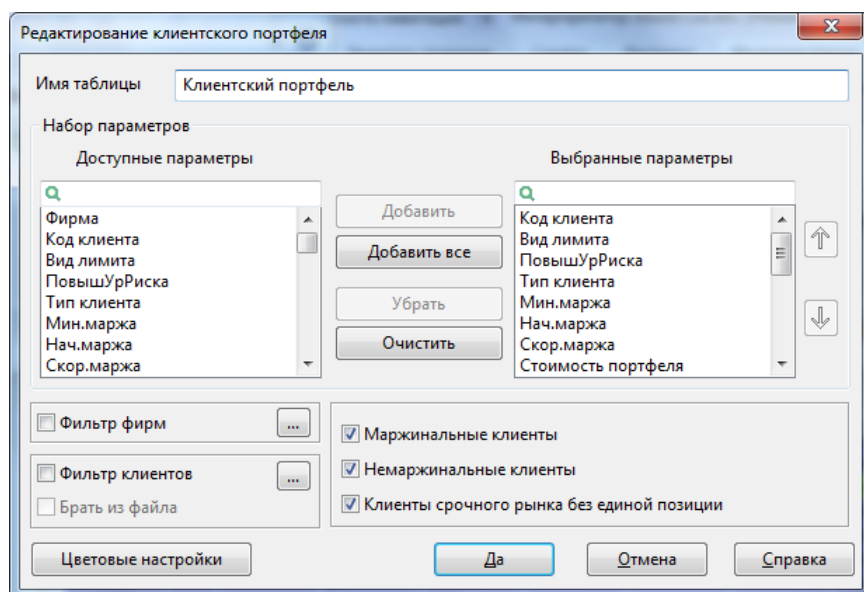
\*\*\* – единые требования к правилам осуществления брокерской деятельности при совершении отдельных сделок с ценными бумагами за счет клиентов утверждены Указаниями Банка России от 18.04.2014 N 3234-У

\*\*\*\* – 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](#).

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

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 «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.

Если в настройках программы (пункт меню **Система/Настройки/Основные настройки...**, раздел «Торговля» / «Клиентский портфель») включен флажок «При расчете маржинальных показателей учитывать бумаги на РПС и РЕПО режимах», то показатели в таблице учитывают позиции по инструментам на классах РПС и РЕПО, и отсутствующих в других классах, используемых для оценки портфеля.

### 3.12.4 Доступные операции

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

- Комбинация клавиш «Ctrl»+«N» – создание новой таблицы на основе уже существующей (копирование таблицы).

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

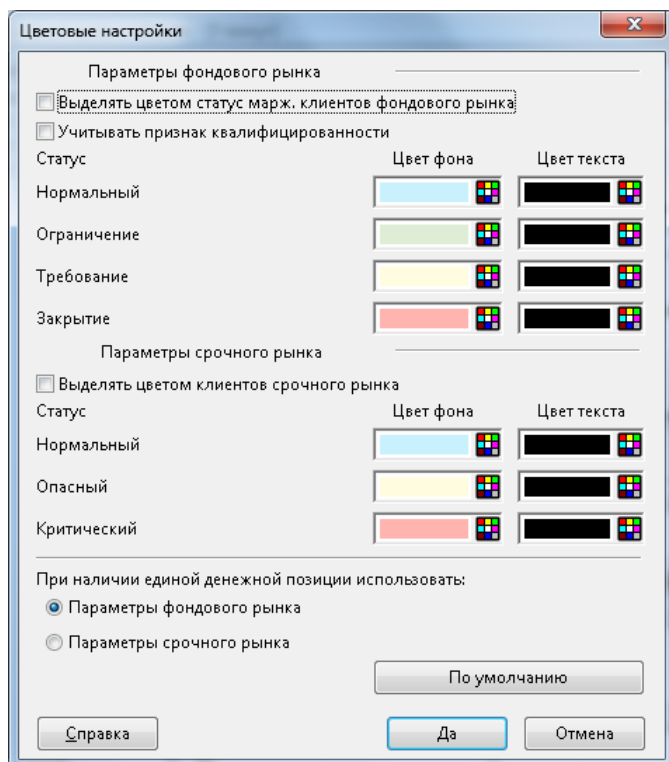
- «Обновить таблицу» (или «F5») – пересчитать значения в таблице.
- «Установить лимит» – рассчитать значение Входящего лимита, исходя из величины Плеча для выбранного клиента.
- «Установить лимит для клиентов из таблицы» – рассчитать значение Входящего лимита исходя из величины Плеча для всех клиентов, 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.
- «Установить параметры расчета» – изменить параметры, используемые для вычисления значений в таблице.
- «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 лимитов» – открыть таблицу, содержащую одновременно лимиты по бумагам 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 бумагам и максимально возможного количества бумаг для покупки и продажи. В таблице отображаются инструменты классов, указанных в настройке дилерской библиотеки «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:

Название поля	Значение
---------------	----------

* Бумага	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента
* Класс	Наименование класса инструмента
Код класса	Код класса инструментов
* Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
* Тип	Принадлежность инструмента к списку маржинальных бумаг и списку инструментов, принимаемых в обеспечение маржинального кредита. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>– «МО» – маржинальная и принимается в обеспечение;</li><li>– «М» – маржинальная и не принимается в обеспечение;</li><li>– «О» – немаржинальная, но принимается в обеспечение;</li><li>– «Ш» – запрещены продажи без покрытия («шорт»);</li><li>– &lt;пусто&gt; – немаржинальная и не принимается в обеспечение.</li></ul> Для клиентов типа «МД»: <ul style="list-style-type: none"><li>– «Д» – маржинальная, разрешенная для покупки на заемные средства;</li><li>– «К» – маржинальная, разрешенная для продажи на заемные средства;</li><li>– «ДК» – маржинальная, разрешенная для покупки и продажи на заемные средства;</li><li>– &lt;пусто&gt; – немаржинальная</li></ul>
* Остаток	Текущая позиция клиента по инструменту

## Название поля    Значение

Вход. оценка	Оценка стоимости позиции клиента до совершения операций, рассчитанная по цене закрытия предыдущей торговой сессии
* Оценка	Оценка стоимости позиции по цене последней сделки
* 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. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. <a href="#">3.13.3</a> )
* 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. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. <a href="#">3.13.3</a> )
Лимит (лонг)	Предельный размер позиции по данному инструменту, принимаемый в обеспечение длинных позиций. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Лимит (шорт)	Предельный размер короткой позиции по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
** Лонг (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для длинных позиций по данному инструменту. Для клиентов типа «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. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. <a href="#">3.13.3</a> )
Продажа(Собств.)	Максимально возможное количество в заявке на продажу этого инструмента на этом классе из собственных активов клиента, исходя из лучшей цены спроса. Единица измерения определяется настройками таблицы (см. п. <a href="#">3.13.3</a> )
** Шорт (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для коротких позиций по данному инструменту. Для клиентов типа «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
Доля	Процентное отношение стоимости позиции по данному инструменту к стоимости всех активов клиента, рассчитанное по текущим ценам

## Название поля    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 бумаг и их рыночной оценки. Рыночная оценка бумаг 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 дилерской библиотеки», 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». 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». 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: $D \text{ min long} = 1 - \sqrt{1 - D \text{ long}}$ 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



## Название поля    Значение

позиций. Рассчитывается следующим образом:

$$D_{\min \text{ short}} = \sqrt{1 + D_{\text{short}}} - 1$$

Поле заполняется только для клиентов типа «МД». При  $D_{\min \text{ short}} = +\infty$  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)

**Значения дисконтов  $D_{\text{long}}$  и  $D_{\text{short}}$  определяют тип поведения бумаги при маржинальном кредитовании:**

Обозначение	Назначение	$D_{\text{long}}$	$D_{\text{short}}$
<пусто>	Немаржинальная бумага	=1,0	$+\infty$
Д	Маржинальная бумага, разрешенная только для покупки на заемные средства	< 1,0	$+\infty$
К	Бумага, разрешенная только для продажи на заемные средства	=1,0	< $+\infty$
ДК	Бумага, разрешенная для покупки и продажи на заемные средства	< 1,0	< $+\infty$

### Вычисление значений в таблице «Купить/Продать»

1. Вычисляется предполагаемая стоимость продажи 1 лота, исходя из лучшей цены предложения, умноженной на количество бумаг 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 бумаг (МО): «На покупку» / «Стоимость продажи лота»,
  - для немаржинальных бумаг (пусто или М): «НаПокупНеМарж» / «Стоимость продажи лота»,
  - для бумаг обеспечения (О): «НаПокупОбесп» / «Стоимость продажи лота».

3. В стоимость обеспечения не включаются инструменты, у которых отсутствует (или равна «0») цена закрытия предыдущего торгового дня.
4. Общая формула для вычисления значения поля «Покупка»:  $(\text{«Стоимость портфеля»} + \text{«ДостТекЛимит»}) / [1 + (1 - \text{«Лонг (коэф)»}) * \text{«Плечо»}] / \text{«Стоимость продажи лота»}$
5. Вычисляется предполагаемая стоимость покупки 1 лота, исходя из лучшей цены спроса, умноженной на количество бумаг в лоте. Если значения лучшей цены спроса нет, то берется цена последней сделки, если ее тоже нет – то принимается значение цены закрытия предыдущего дня.
6. Значение поля «Продажа» также вычисляется по данным «Клиентского портфеля».
  - для всех маржинальных бумаг (МО и М):  $\text{«На продажу»} / \text{«Стоимость покупки лота»} + \text{«Тек.остаток по бумаге»}$ ,
  - для немаржинальных бумаг и входящих в обеспечение (О): **«Тек. остаток по бумаге»**.
7. В стоимость обеспечения не включаются инструменты, у которых отсутствует (или равна «0») цена закрытия предыдущего торгового дня.
8. Общая формула для вычисления значения поля «Продажа»:  $\text{«ДостТекЛимит»} / [1 + (\text{«Шорт (коэф)»} - 1) * \text{«Плечо»}] / \text{«Стоимость продажи лота»}$
9. При этом величина комиссий не учитывается.

### 3.13.3 Параметры настройки таблицы

1. «Имя таблицы» недоступно для редактирования.
2. «Выбрать инструменты вручную» – признак настройки списка инструментов пользователем:

- «Доступные инструменты» – список доступных классов инструментов для отображения в таблице. Если в настройках программы (пункт меню **Настройки / Основные...**, раздел «Торговля» / «Клиентский портфель») включен флажок «При расчете маржинальных показателей учитывать бумаги на РПС и РЕПО режимах», то в данном списке присутствуют классы бумаг, торгуемых в режимах РПС и РЕПО, при отключенном флажке эти классы в списке отсутствуют.
- «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.**

При включенном флажке набор инструментов может быть настроен пользователем:

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

### 3.13.4 Доступные операции

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 лимитов

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

### 3.14.1 Назначение

Единая таблица для контроля количества денежных средств и ценных бумаг, 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 бумаги», равное «SUR». Позиции и лимиты по одному и тому же инструменту, отраженные на разных счетах, могут суммироваться (определяется настройками).

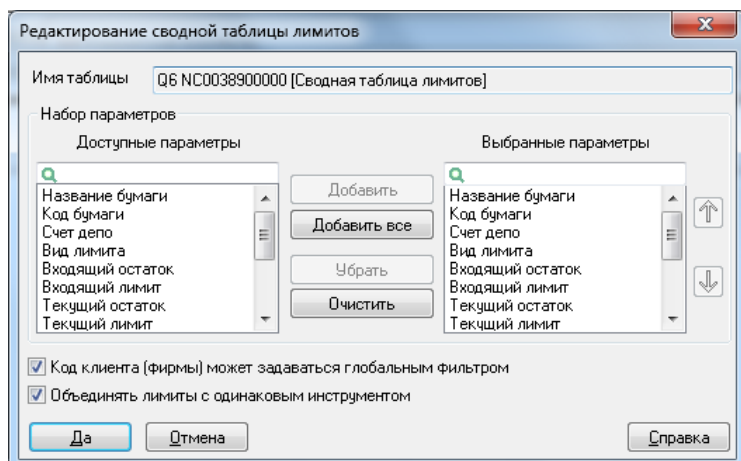
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

**Значения остатков и лимитов по бумагам выражены в лотах.**

## Название поля    Значение

Название бумаги	Наименование инструмента в торговой системе. Для позиций по денежным средствам отображается код валюты расчетов, например SUR – рубли РФ, USD – доллары США
Код бумаги	Регистрационный код инструмента в торговой системе
Счет депо	Счет депо, на котором учитываются средства клиента. Для позиций по денежным средствам отображается идентификатор торговой сессии, в которой ведется лимит, например EQTV – Фондовая биржа ММВБ. Если в строке объединены лимиты по разным счетам депо, то поле имеет значение «Общий»
Вид лимита	Вид лимита. 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)
Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
Всего	Сумма собственных и заемных средств «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»
Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку «Доступно» = «Всего» – «Заблокировано»
Баланс	Средства клиента после совершения сделок, за вычетом заемных средств «Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента

### 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 лимиты с одинаковым инструментом» – признак объединения позиций и лимитов клиентов по инструментам с одинаковым кодом бумаги, отраженных на разных счетах депо. Для объединенных лимитов поле «Счет депо» имеет значение «Общий».

### 3.14.4 Доступные операции

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:

- «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 Таблица лимитов по бумагам

меню Создать окно / Лимиты по бумагам, кнопка 

### 3.15.1 Назначение

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

Для операций на срочном рынке см. п. [3.19](#) «Таблица позиций по клиентским счетам», п. [3.18](#) «Таблица ограничений по клиентским счетам».

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

**Из таблицы «Клиентский портфель» можно вызвать Сводную таблицу лимитов, включающую лимиты по бумагам 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 / Лимиты по бумагам» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается сформированная Таблица лимитов по бумагам. По умолчанию пороговое значение равно «100000».**

### 3.15.2 Формат таблицы



	Фирма	Название	Код б	Счет депо	Код кл	Вид лим	Входя	Входящий	Текущий о	Текущий л	Заблоки	Всегс	Доступ	Баланс	Цена при
1	NC00389000C	Аэрофлот	AFLT	L01-00000FOI _000_	TO		1 000	0	1 000	0	0	1 000	1 000	1 000	0
2	NC00389000C	ЛУКОЙЛ	LKOH	L01-00000FOI _000_	TO		0	-789	0	-789	0	-789	-789	0	0
3	NC00389000C	Сбербанк	SBER	L01-00000FOI Q1	TO		0	-300	0	-300	0	-300	-300	0	0
4	NC00389000C	Сургнфгз	SNGS	L01-00000FOI Q2	TO		3 520	1 060	3 520	1 060	0	4 580	4 580	3 520	0

Каждая строка таблицы содержит информацию о лимитах 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:

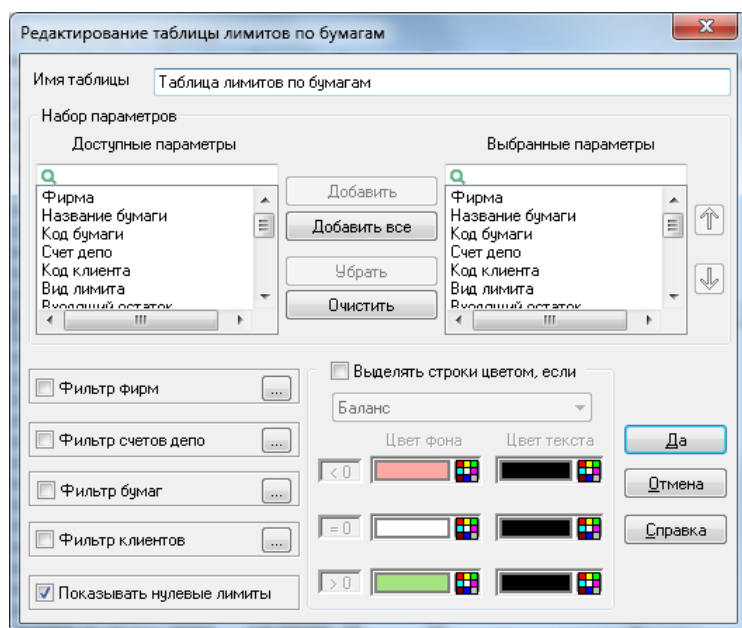
**Значения остатков и лимитов в Таблице лимитов по бумагам могут быть выражены как в штуках, так и в лотах, в зависимости от настроек сервера**

**QUIK для конкретного участника торгов. За подробной информацией обратитесь к своему брокеру.**

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе биржи
Группа	Идентификатор торговой сессии, в которой ведется лимит, например EQTV – Фондовая биржа ММВБ
Название бумаги	Наименование инструмента в торговой системе
Код бумаги	Регистрационный код инструмента в торговой системе
Счет депо	Счет депо, на котором учитываются средства клиента
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
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)
Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
Заблокировано на покупку	Сумма средств, заблокированных при выставлении заявок на покупку
Всего	Сумма собственных и заемных средств «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»
Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку «Доступно» = «Всего» – «Заблокировано»
Баланс	Средства клиента после совершения сделок, за вычетом заемных средств «Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента
Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов



### 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 бумаг» \* – настройка фильтрации по кодам бумаг.
5. «Фильтр клиентов» \* – настройка фильтрации по кодам клиентов.

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

6. «Показывать нулевые лимиты» – признак отображения в таблице нулевых лимитов (например, чтобы посмотреть, назначен ли лимит данному пользователю). Если флажок снят, то в таблице не отображаются строки, содержащие нулевые лимиты. Если по результатам сделок лимит становится отличным от нуля, он 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 лимит по бумагам – установить новое значение лимита.

- «Удалить лимит по бумагам» – удалить выбранное значение лимита.
- «Корректировать через файл» – настроить механизм динамической корректировки лимитов клиентов внешней программой.
- «Новая заявка» – открыть окно ввода новой заявки по инструменту, по которому задан лимит 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 лимитов по бумагам включите флажок «Возможность ставить заявки на РПС и РЕПО режимах из таблицы лимитов по бумагам» 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.
- «SMS-оповещение по бумажным лимитам» – настроить отправку SMS-уведомлений о текущем значении лимита по инструменту в установленный момент времени.
- «Сохранить в файл лимиты из таблицы» – записать лимиты из таблицы в текстовый файл (с учетом настроек и фильтров).
- «Сохранить все лимиты в таблицу» – записать в текстовый файл все лимиты.
- «Загрузить лимиты из файла» – загрузить лимиты 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 лимитами читайте в Разделе 7 «Операции брокера».

### 3.15.5 Изменение лимитов в зависимости от операций клиентов

Операция	Поле «Всего»	Поле «Заблокировано»
----------	--------------	----------------------

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 «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.

## 3.16 Таблица лимитов по денежным средствам

меню Создать окно / Лимиты по денежным средствам, 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](#) «Таблица позиций по клиентским счетам», п. [3.18](#) «Таблица ограничений по клиентским счетам».

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

**Из таблицы «Клиентский портфель» можно вызвать Сводную таблицу лимитов, включающую лимиты по бумагам 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 / Лимиты по денежным средствам» открывается окно редактирования таблицы. Иначе – открывается сформированная Таблица лимитов по денежным средствам. По умолчанию пороговое значение равно «100000».**

### 3.16.2 Формат таблицы

	Фирма	Валю	Группа	Код кл	Вид лимита	Входящий	Входящий	Текущий о	Текущий	Забл	Всего	Доступно	Баланс	Плеч
1	NC0038900000	SUR	EQTV	_000_	T0	900 499,00	10 100,00	900 499,00	10 100,00	0,00	910 599,00	910 599,00	900 499,00	0,00
2	NC0038900000	SUR	EQTV	1	T0	1 034,00	900,00	1 034,00	900,00	0,00	1 934,00	1 934,00	1 034,00	0,00
3	NC0038900000	SUR	EQTV	2	T0	-1 240,00	0,00	-1 240,00	0,00	0,00	-1 240,00	-1 240,00	-1 240,00	0,00
4	NC0038900000	SUR	EQTV	3	T0	450 060,00	0,00	450 060,00	0,00	0,00	450 060,00	450 060,00	450 060,00	0,00
5	NC0038900000	SUR	EQTV	9	T0	52 098,00	0,00	52 098,00	0,00	0,00	52 098,00	52 098,00	52 098,00	0,00

Каждая строка таблицы содержит информацию о лимитах 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:

#### Название

#### поля

#### Значение

Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе биржи
Валюта	Код валюты расчетов, например SUR – рубли РФ, USD – доллары США
Группа	Идентификатор торговой сессии, в которой ведется лимит, например EQTV – Фондовая биржа ММВБ
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
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)
Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
Всего	Сумма собственных и заемных средств «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»
Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку «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

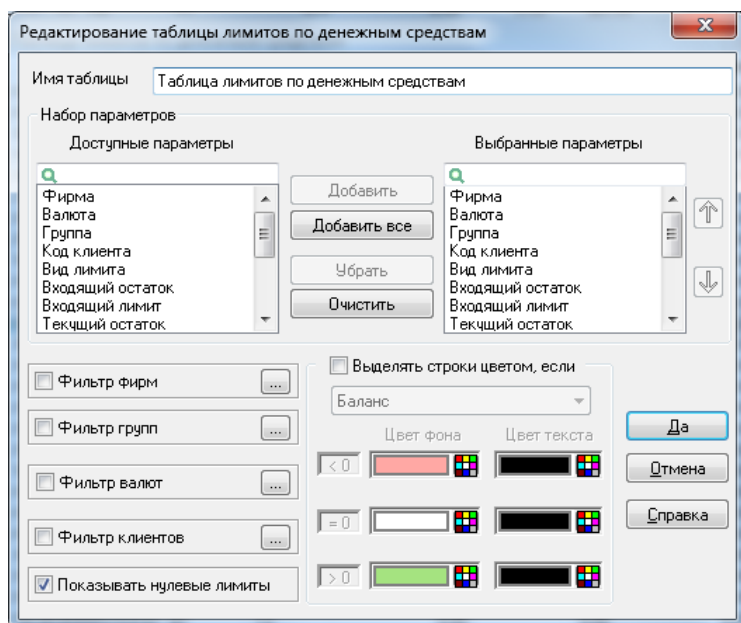
## Название

## поля

## Значение

Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
------------	--

### 3.16.3 Параметры настройки таблицы



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

По умолчанию выбраны все параметры.

2. «Фильтр фирм» \* – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр групп» \* – настройка фильтрации по группам.
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 лимиты» – признак отображения в таблице всех лимитов, включая нулевые (например, чтобы посмотреть, назначен ли лимит данному пользователю). Если флажок снят, то в таблице не отображаются строки, содержащие нулевые лимиты. Если по результатам сделок лимит становится отличным от нуля, он 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 лимит по денежным средствам» – установить новое значение лимита.
- «Установить остаток и плечо» – установить значение Входящего остатка по денежным средствам и Плеча для выбранного клиента.
- «Удалить лимит по денежным средствам» – удалить выбранное значение лимита.
- «Корректировать через файл» – настроить динамическую загрузку коррекций лимитов из файла.
- «Новая заявка» (или «F2») – открыть форму выбора инструмента с последующим открытием формы ввода новой заявки по данному инструменту.
- «SMS-оповещение по денежным лимитам» – настроить отправку SMS-уведомлений о текущем значении денежного лимита в установленный момент времени.
- «Сохранить в файл лимиты из таблицы» – записать лимиты из таблицы (с учетом настроек и фильтров) в текстовый файл.
- «Сохранить все лимиты в файл» – записать в текстовый файл все лимиты.
- «Загрузить лимиты из файла» – загрузить лимиты 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 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	+ исполненный объем заявки –	Не меняется

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

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

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

## 3.17 Таблица «Торговые счета»

меню Создать окно / Торговые счета

### 3.17.1 Назначение

Просмотр информации по доступным пользователю торговым счетам.

### 3.17.2 Формат таблицы

В строках таблицы перечислены доступные пользователю торговые счета.

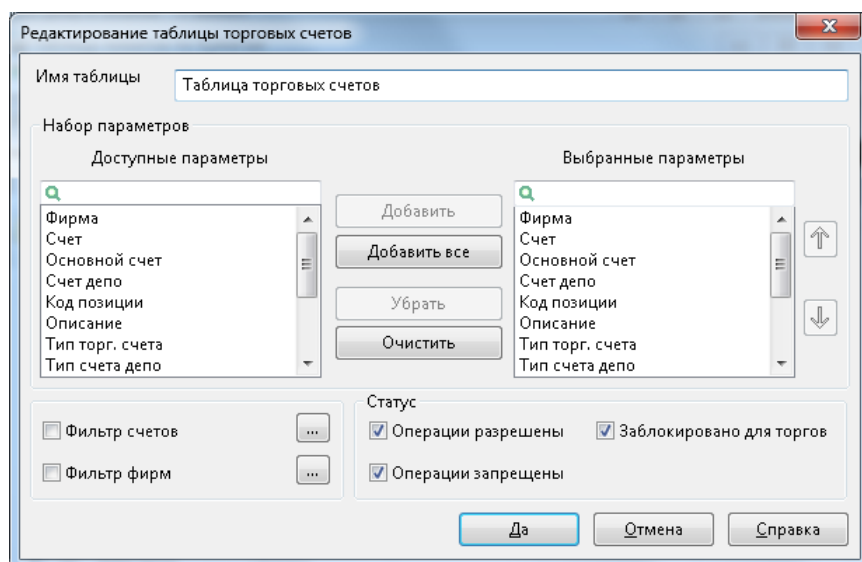
В столбцах таблицы отображаются параметры счетов:

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

Параметр	Значение
Тип торг. счета	Тип торгового счета. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Не определен»;</li> <li>– «Спец. Счет для перевода (ден. средства)»;</li> <li>– «Основной счет (кред. орг.)»;</li> <li>– «Клиентский счет»;</li> <li>– «Корр. Клиентский счет»;</li> <li>– «Основной счет (некред. орг.)»;</li> <li>– «Счет ДУ (некред. орг.)»;</li> <li>– «Счет ДУ (кред. орг.)»;</li> <li>– «Технологический счет»;</li> <li>– «Колл. клир. обеспеч.»;</li> <li>– «Обеспеч. под стресс»;</li> <li>– «Расчетный код»</li> </ul>
Тип счета депо	Тип депозитарного счета. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Не определен»;</li> <li>– «Счет владельца»;</li> <li>– «Корреспондентский счет»;</li> <li>– «Счет ДУ»;</li> <li>– «Эмиссионный счет»;</li> <li>– «Клиентский счет»;</li> <li>– «Счет по умолчанию для валютного рынка»;</li> <li>– «Клиринговый»</li> </ul>
Статус	Статус торгового счета. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Операции запрещены»;</li> <li>– «Операции разрешены»</li> </ul>
Тип раздела	Тип раздела. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Раздел обеспечения»;</li> <li>– «Торговый раздел»;</li> <li>– « » (пусто) – не указан</li> </ul>
Запрет необеспеч-х продаж	Признак запрета необеспеченных продаж. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да»;</li> <li>– «Нет»;</li> <li>– «» (пусто) – не указан</li> </ul>
Расч-я орг-я по T0	Идентификатор расчетной организации по расчетам «T0»
Расч-я орг-я по T+	Идентификатор расчетной организации по расчетам «T+»
Раздел счета Депо	Раздел счета Депо



### 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.

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 Таблица ограничений 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 лимитов по денежным средствам при операциях на фондовом рынке.

### 3.18.2 Формат таблицы

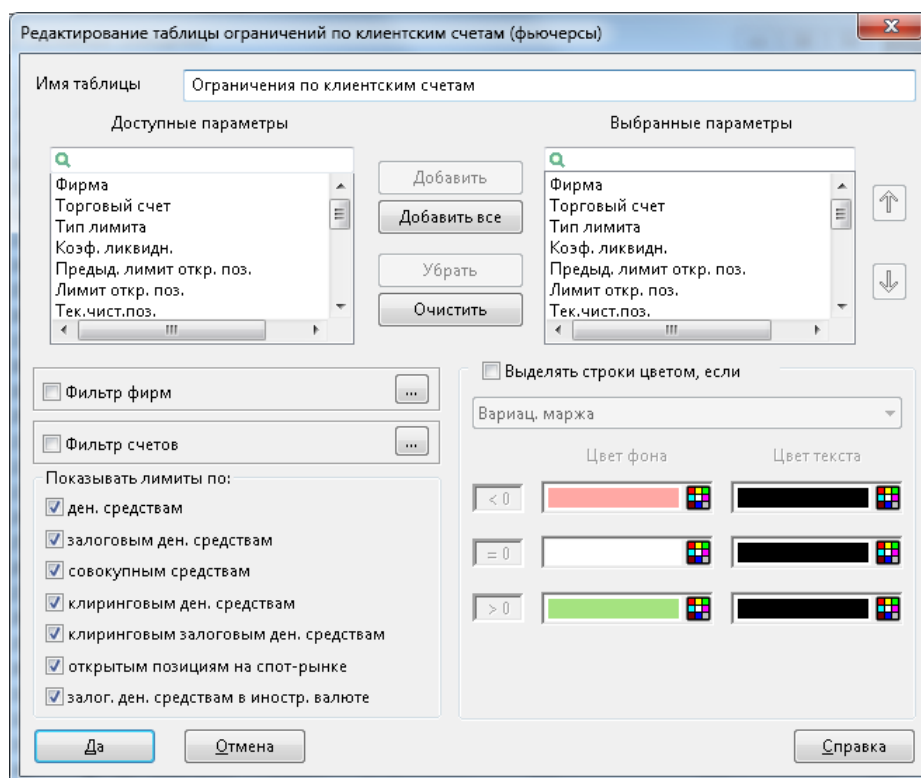
Каждая строка таблицы соответствует отдельному торговому счету.

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, например – «SPBFUT00», и код клиента на бирже, например – «001»
Тип лимита	Тип лимита для рынка FORTS: <ul style="list-style-type: none"><li>– «Ден.средства» – стоимость денежных средств в обеспечении,</li><li>– «Залоговые Ден.средства» – стоимость залоговых средств в обеспечении,</li><li>– «Залоговые средства в иностранной валюте» – стоимость залоговых средств в иностранной валюте,</li><li>– «Суммарные залоговые средства в иностранной валюте (в рублях)» – суммарная стоимость залоговых средств в рублях, сконвертированных по курсу, по всем валютным залогам,</li><li>– «Клиринговые Ден.средства» – зафиксированные торговой системой FORTS параметры последнего основного клиринга,</li><li>– «Клиринговые залоговые Ден.средства» – зафиксированные торговой системой FORTS параметры последнего основного клиринга,</li><li>– «По совокупным средствам» – лимит для инструментов срочного рынка Московской Биржи</li></ul>
Коэф. ликвидн.	Коэффициент, определяющий какая часть средств блокируется из залогового, а какая из собственного денежного лимита. Коэффициент представляет собой число от 0 до 1. Например, если коэффициент равен 0.7, то заблокируется 70% в собственном денежном лимите и 30% – в залоговом. Параметр относится к 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: <ul style="list-style-type: none"><li>– При использовании единой денежной позиции – сумма средств, заблокированных под обеспечение по открытым позициям</li></ul>

Параметр	Значение
	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
Вариационная маржа	Вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам
Накопленный доход	Накопленный доход на клиентском счете, рассчитываемый для операций со срочными контрактами. При использовании единой денежной позиции транслируется вариационная маржа
Премия по опционам	Премия по опционным позициям, рассчитанная по правилам торговой системы. Для типа лимита «Клиринговые Ден.средства» и «Клиринговые залоговые Ден.средства» соответствует параметру «Биржевые сборы» рынка FORTS
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 (loss)» – для типа лимита «Ден.средства» и «Залоговые Ден.средства», – «Фьючерсный биржевой сбор» + «Опционный биржевой сбор» – для типа лимита «Клиринговые Ден.средства» и «Клиринговые залоговые Ден.средства»
Коэффициент кл-го ГО	Коэффициент клиентского гарантийного обеспечения
Валюта позиции	Валюта, в которой транслируется ограничение
Реальная в.маржа	Реальная вариационная маржа, транслируемая с FORTS

### 3.18.3 Параметры настройки таблицы



1. «Доступные параметры / Выбранные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «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.
3. «Фильтр счетов» – настройка фильтрации по торговым счетам клиентов.
4. «Показывать лимиты по» – настройка фильтрации по значению параметра «Тип лимита»:
  - «ден.средствам»;
  - «залоговым ден.средствам»;
  - «совокупным средствам»;
  - «клиринговым ден.средствам»;
  - «клиринговым залоговым ден.средствам»;
  - «открытым позициям на спот-рынке»;
  - «залог. ден. средствам в иностр. валюте».
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».

### 3.18.4 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.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «SMS-оповещение по фьючерсным ограничениям» – 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 Таблица позиций 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 лимитов по бумагам 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.

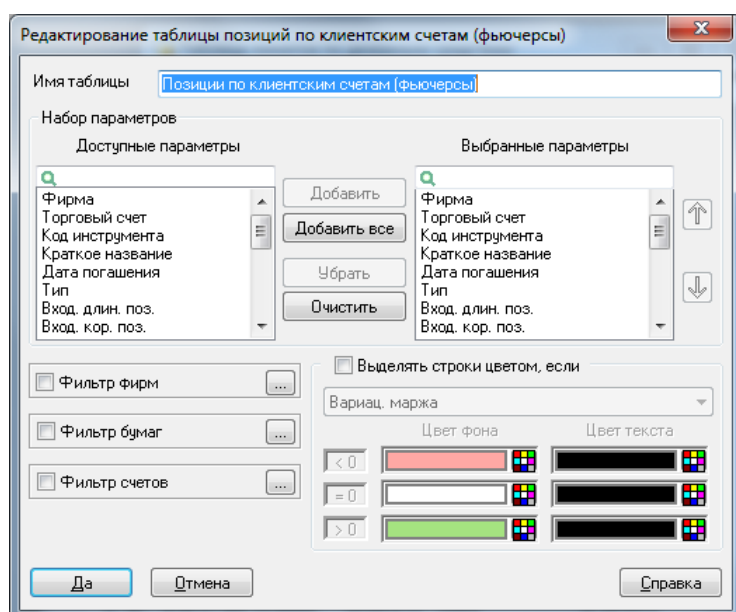
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

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: <b>«Чистые позиции на начало торгов» = «Длинные позиции на начало торгов» – «Короткие позиции на начало торгов»</b>
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: <b>«Текущие чистые позиции» = «Входящие чистые позиции» + «Текущие открытые длинные позиции» – «Текущие открытые короткие позиции»</b>
Акт. покупка	Количество контрактов в активных заявках на покупку
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

Параметр	Значение
* 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)

### 3.19.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.

С помощью данного фильтра можно выделить позиции клиентов только данного брокера (субброкера), либо разделить по разным таблицам операции на разных торговых площадках.

3. «Фильтр бумаг» – настройка фильтрации по ценным бумагам.
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);
- «Удалить позицию» (или двойное нажатие правой кнопки мыши на строке) – удалить выбранный лимит открытых позиций.
- «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» – 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

Доска опционов [GAZR-9.16, 14.09.2016, Опционы FORTS]								
GAZR-9.16		14.09.2016	Страйков: 10	Посл.: 14 019 Спрос: 14 009 Предл: 14 014				
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. [3.20.3](#).

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 текущих торгов 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
---------	---

Vega CALL	Значение коэффициента «вега» CALL, измеряется в пунктах
-----------	---

Тэта CALL	Значение коэффициента «тэта» CALL, измеряется в пунктах
-----------	---

Гамма (%) CALL	Значение коэффициента «гамма» CALL, в %
----------------	---

Дельта CALL	Значение коэффициента «дельта» CALL
-------------	-------------------------------------

* Спрос CALL	Лучшая покупка для опциона CALL
--------------	---------------------------------

* Предложение CALL	Лучшая продажа для опциона CALL
--------------------	---------------------------------

Параметр	Значение
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»
* Расч. премия PUT	Расчетная премия для опциона PUT, вычисляемая по заданной волатильности, в копейках

Параметр	Значение
* 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. «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: GAZR-9.16

Дата экспирации: 14.09.2016

Количество страйков: 10

☐ Сортировать страйки по убыванию

☐ Все страйки со своими позициями

☐ Фильтр счетов

☒ Цветовые настройки

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
- Задан. волатильность 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

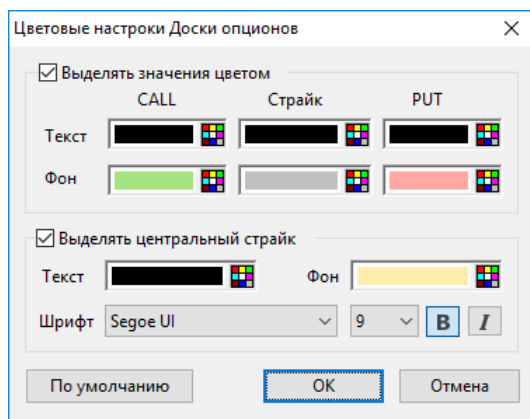
Справка

OK

Отмена

7. «Все страйки со своими позициями» – при включенном флажке, дополнительно к выбранному количеству строк, отображаются строки, не входящие в указанный диапазон, но имеющие контракты с ненулевыми собственными позициями. Флажок недоступен, если в поле «Количество страйков» выбрано значение «Все».
8. «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.
9. «Цветовые настройки» – настройка выделения цветом строк таблицы, отдельно для опционов PUT, CALL и страйков (подробнее см. [ниже](#)).
10. «Доступные параметры / Выбранные параметры» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
11. «Сортировать по алфавиту» – упорядочить список доступных параметров для заголовков столбцов в алфавитном порядке.
12. «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».

GAZR-9.16 ▾ 14.09.2016 ▾ Страйков: 10 ▾ Посл.: 14 019 Спрос: 14 009 Предл: 14 014

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.
- «Установить параметры опционов» – открыть окно расчета премии для опционов.
- «Установить привязку» – включить Режим связанных окон (см. п. 2.8.6 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).
- «Показывать панель инструментов» – включить отображение панели инструментов в таблице (см. п. [3.20.3](#)).
- «Копировать таблицу» (или «Ctrl»+«N») – создать новую таблицу на основе уже существующей.

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 параметров опционов

меню Создать окно / Информация по опционам...

### 3.21.1 Назначение

Просмотр и назначение расчетной премии по опционам, а также параметров, используемых для ее вычисления.

### 3.21.2 Формат таблицы

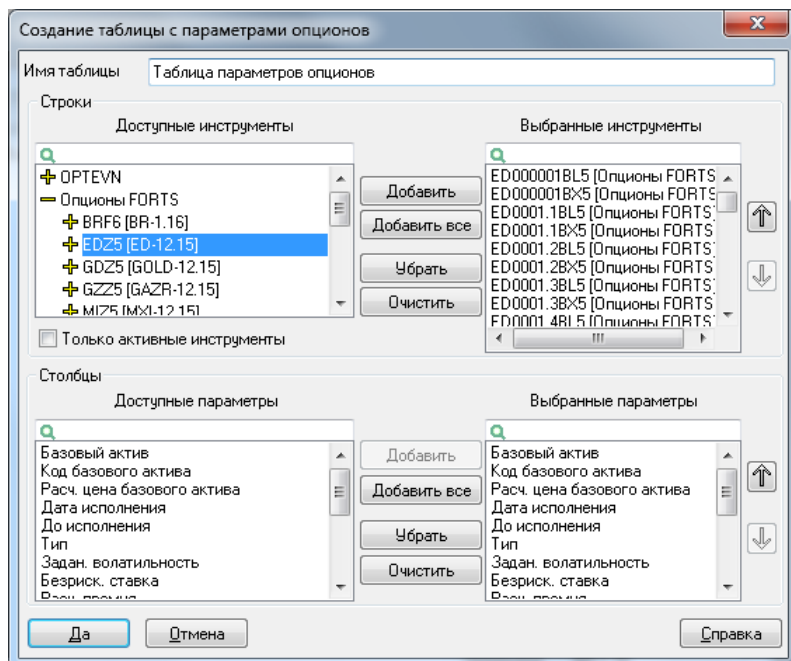
Каждая строка таблицы соответствует отдельному контракту, наименование которого указывается в заголовке строки.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение
Базовый актив	Наименование базового актива
Код базового актива	Код базового актива
Расч. цена базового актива	Текущая расчетная цена для фьючерса, являющегося базовым активом для опциона, в единицах измерения цены контракта
Дата исполнения	Дата исполнения контракта
До исполнения	Количество календарных дней до исполнения
Тип	Тип опциона, PUT или CALL
Задан. волатильность	Волатильность опциона, заданная пользователем для расчета премии, в %
Безриск.ставка	Безрисковая ставка, %
Расч.премия	Расчетная премия опциона, в денежном выражении
Страйк	Страйк опциона, в единицах измерения цены контракта
Волатильность	Волатильность опциона, транслируемая из торговой системы, в %
Теор.цена	Теоретическая цена опциона, в пунктах
Дельта(%)	Значение коэффициента «дельта», в %
Гамма(%)	Значение коэффициента «гамма», в %
Тэта	Значение коэффициента «тэта», измеряется в пунктах
Вега	Значение коэффициента «вега», измеряется в пунктах
Ро	Значение коэффициента «ро», измеряется в пунктах

### 3.21.3 Параметры настройки таблицы

1. «Строки» – выбор контрактов, отображаемых в таблице, и настройка их очередности.
2. «Только активные инструменты» – позволяет исключить из списка контракты, не имеющие заявок, сделок или открытых позиций.
3. «Столбцы» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.



### 3.21.4 Доступные операции

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:

- «[<Класс>] <Наименование опциона>» (или двойное нажатие левой кнопки мыши) – открыть Таблицу котировок по выбранному опционному контракту.
- «Оповещение на величину (ЦЕНА/ПРЕМИЯ)» – назначить оповещение на соотношение цены опциона и расчетной премии,
- «Установить параметры опционов» – открыть окно расчета премии для опционов.

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 Таблица заявок на внебиржевые сделки

меню Создать окно / Внебиржевые заявки

### 3.22.1 Назначение

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

### 3.22.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельной заявке (сделке).

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры заявок (сделок):

Название поля	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
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	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 бумаг в заявке, выраженное в лотах
Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
Треjder	Идентификатор трейдера фирмы-участника торгов, отправившего заявку
Дилер	Идентификатор участника торгов, отправившего заявку
Орг-я трейдера	Наименование участника торгов, отправившего заявку

Название поля	Значение
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Активна» – неисполненная заявка,</li> <li>– «Исполнена» – заявка удовлетворена,</li> <li>– «Снята» – заявка снята отправителем</li> </ul>
Код расчетов	Код расчетов по сделке
Направленность	Направленность заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Отправлена» – собственная заявка, адресованная другому участнику торгов,</li> <li>– «Получена» – заявка другого участника торгов, адресованная вам,</li> <li>– «Отправлена и получена» – заявка, адресованная самому себе</li> </ul>
Доходность	Доходность по цене заявки, в %
Объем	Объем заявки в денежном выражении
Цена выкупа	Цена выкупа второй части РЕПО, в денежном выражении. Для заявок по SWAP-инструментам – базовый курс валютного инструмента, указанный пользователем при подаче транзакции
Купонный процент	Величина купонного процента по облигациям в денежном выражении
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
** Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО, в денежном выражении

Название поля	Значение
** Тип ввода заявки РЕПО	Тип ввода заявки РЕПО. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Цена1+Ставка,</li> <li>– Ставка+Цена2,</li> <li>– Цена1+Цена2,</li> <li>– «Сумма РЕПО + Количество»,</li> <li>– «Сумма РЕПО + Дисконт»,</li> <li>– «Количество + Дисконт»,</li> <li>– «Сумма РЕПО»,</li> <li>– «Количество»</li> </ul>
** 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. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
Кол-во первоначальное	Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
Дисконт (%) первоначальный	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– От своего имени, за свой счет,</li> <li>– От своего имени, за счет клиента,</li> <li>– От своего имени, за счет доверительного управления,</li> <li>– От имени клиента, за счет клиента</li> </ul>
Крупная сделка	Признак крупной сделки (Да/Нет)
Рег. номер	Номер государственной регистрации ценной бумаги
*** 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

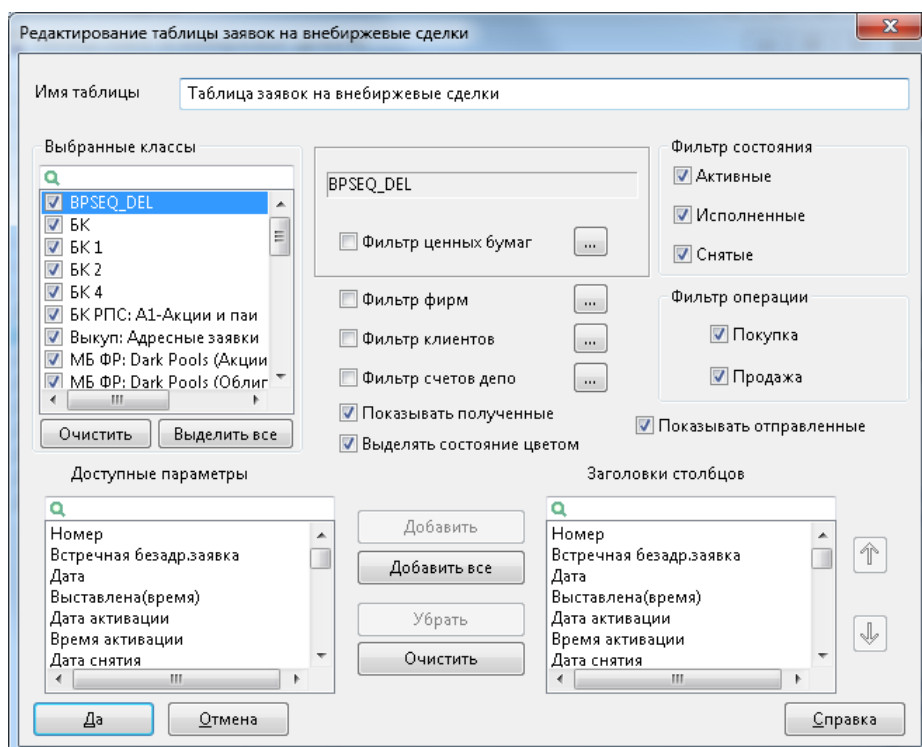
Название поля	Значение
Валюта расчетов	Код валюты расчетов по сделке, порожденной данной заявкой
Идентификатор счета	Идентификатор счета в НКЦ (расчетный код)
*** Дата снятия	Дата отмены заявки в формате «ГГГГММДД»
Исходный номер	Номер исходной заявки в ТС
Приоритетное обеспечение	Приоритетный инструмент, принимаемый в обеспечение
UID снявшего заявку	Код на сервере QUIK пользователя, снявшего заявку
Системная ссылка	Дополнительная информация по заявке, передаваемая торговой системой

\* – 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

### 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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.

#### **3.22.4 Доступные операции**

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 на строке) – подать новую заявку.
- «Снять заявку на внебиржевую сделку» (или «Ctrl»+«D») – снять выбранную заявку.
- «Снять активные заявки» – снять все активные заявки.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.
- «Сохранить в файл заявки на внебиржевые сделки из таблицы» – записать в файл только те заявки, которые отображены в таблице.
- «Сохранить в файл все заявки на внебиржевые сделки» – записать в файл все имеющиеся заявки, без учета настроек таблицы.

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 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	№	Параметр	Примечание
1	Номер		6	Операция	«В» – покупка, «S» – продажа
2	Время	Формат определяется настройками операционной системы	7	Счет	
3	Бумага		8	Состояние	«О» – активна, «W» – снята, «М» – исполнена
4	Класс		9	Цена	
5	Код бумаги		10	Процентный	

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
	доход		23		
11	Количество		24	Код клиента	
12	Объем		25	Снята(время)	Формат определяется настройками операционной системы
13	Доходность		26	Остаток	
14	Ссылка		27	Сумма РЕПО	
15	Примечание	Примечание в формате <клиент (5)> / <поручение (14)>	28	Срок РЕПО	
16	Код расчетов		29	Объем выкупа РЕПО	
17	Партнер		30	Начальный дисконт(%)	
18	Треjder		31	Нижний дисконт(%)	
19	Дилер		32	Верхний дисконт(%)	
20	Ставка РЕПО		33	Блокировка обеспечения	«Y» – да, «N» – нет
21	Цена выкупа				
22	Ставка возмещения				

Пример строки файла:

```
473941922,15:23:05,ЛУКОЙЛ,РЕПО-М: Акции,ЛКОН,S,S01-
00000F00,O,3000.0000,,10,30000.00,,6,,Rb,NC0080100000,
NU0080100009,NC0080100000,,3000.0000,,,,10,30000.00,,30000.00,,,,N
```

## 3.23 Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки

меню Создать окно / Безадресные внебиржевые заявки

### 3.23.1 Назначение

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

### 3.23.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию об отдельной заявке.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе
Дата	Дата регистрации заявки в торговой системе
Время	Время регистрации заявки в торговой системе. Формат определяется настройками операционной системы
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	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 бумаг в заявке, выраженное в лотах
Объем	Объем заявки в денежном выражении
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



Название поля	Значение
* Ставка РЕПО (%)	Ставка кредитования РЕПО, в % годовых
* Сумма РЕПО	Сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
* Объем выкупа РЕПО	Объем сделки выкупа РЕПО в денежном выражении
* 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. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
* Кол-во первоначальное	Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто
* Дисконт (%) первоначальный	Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) – пусто

\* – параметр сделок РЕПО

### 3.23.3 Параметры настройки таблицы

Редактирование таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки

Имя таблицы: Таблица безадресных заявок на внебиржевые сделки

Выбранные классы:

- ☒ BPSEQ\_DEL
- ☒ FUTEVN
- ☒ OPTEVN
- ☒ Брокерские котировки
- ☒ Брокерские котировки
- ☒ Брокерские котировки

Очистить Выделить все

Набор параметров

Доступные параметры:

- Номер
- Дата
- Время
- Бумага сокр.
- Бумага
- Код бумаги
- Класс
- Код класса
- Плпация

Добавить Добавить все Убрать Очистить

Заголовки столбцов:

- Номер
- Дата
- Время
- Бумага сокр.
- Бумага
- Код бумаги
- Класс
- Код класса
- Плпация

Фильтр состояния:

- ☒ Активные
- ☒ Исполненные
- ☒ Снятые

Фильтр ценных бумаг

Фильтр фирм

☒ Выделять состояние цветом

Фильтр операции:

- ☒ Покупка
- ☒ Продажа

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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг возможна для каждого класса из списка «Выбранные классы». Фильтр используется для создания Таблицы безадресных заявок на внебиржевые сделки по определенному инструменту (группе инструментов).
3. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по идентификаторам участников торгов, отображаемым в поле «Дилер».
4. «Выделять состояние цветом» – если флажок установлен, то 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.

### 3.23.4 Доступные операции

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.

### 3.23.5 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	Бумага		8	Цена	
4	Класс		9	Количество	
5	Код бумаги		10	Код расчетов	
			11	Дилер	

Пример строки файла:

```
15879,11:09:35,РАО ЕЭС,РПС: А1-Акции,RU0008926621,В,О,5.000,10000,Т0,NC0038900000
```

## 3.24 Таблица «РПС котировки»

меню Создать окно / РПС котировки...

### 3.24.1 Назначение

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

### 3.24.2 Формат таблицы

Таблица содержит 10 лучших котировок на покупку/продажу, упорядоченных по параметру «Цена». Вид котировочного окна может изменяться пользователем.

В отличие от Таблицы котировок, заявки в таблице «РПС котировки» не агрегируются по цене, и каждая строка соответствует одной заявке.

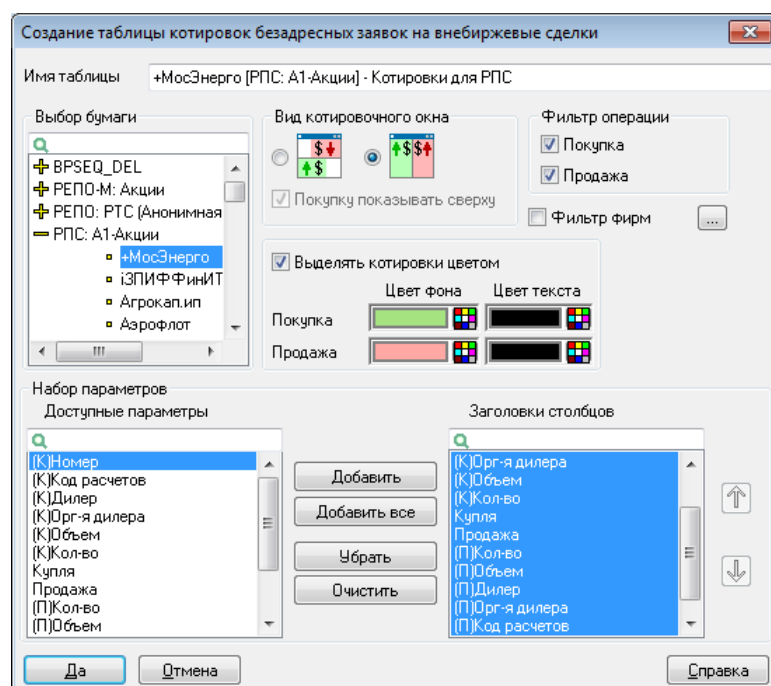
Столбцы таблицы имеют различный набор параметров для заявок РПС и операций РЕПО:

Название поля	Значение
Номер (К)	Номер безадресной заявки на покупку
* Дисконт (%) (К)	Дисконт безадресной заявки на покупку
* Срок РЕПО (К)	Срок РЕПО безадресной заявки на покупку
* Сумма РЕПО (К)	Сумма РЕПО безадресной заявки на покупку
* Цена выкупа (К)	Цена второй части РЕПО для заявки на покупку, за единицу инструмента
* Ставка РЕПО(%) (К)	Ставка РЕПО для заявки на покупку, в %
Код расчетов (К)	Код расчетов, указанный в заявке на покупку
Дилер (К)	Идентификатор участника торгов, подавшего заявку на покупку
Орг-я дилера (К)	Наименование участника торгов, подавшего заявку на покупку
Объем (К)	Объем заявки на покупку в денежном выражении
Кол-во (К)	Количество бумаг 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 бумаг 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



Название поля	Значение
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

### 3.24.3 Параметры настройки таблицы



1. «Выбор бумаги» – 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.

### 3.24.4 Доступные операции

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

- «Новая заявка» (или «F2», или двойное нажатие левой кнопки мыши на строке – подать новую заявку.
- «Новая безадресная заявка» – подать новую безадресную заявку.
- «Выполнить транзакцию» (или «Ctrl»+«T») – выполнить транзакцию, используя Общий способ выполнения транзакций.

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 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 вода заявок из таблицы «РПС котировки» по классу бумаг 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
```

## 3.25 Таблица сделок 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:

Название поля	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
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Бумага	Наименование инструмента
Код бумаги	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

Название поля	Значение
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента. Для операций РЕПО – цена исполнения второй части РЕПО на текущую дату, за единицу инструмента
Количество	Количество бумаг, выраженное в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении
Состояние	Состояние подтверждения сделки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Не исполнена» – сделка не подтверждена отчетом,</li> <li>– «Включена в отчет» – сделка включена в отчет одним контрагентом,</li> <li>– «Исполнена» – сделка подтверждена отчетами обоими контрагентами;</li> <li>– «Отменена пользователем»;</li> <li>– «Взнос»;</li> <li>– «Отказ»</li> </ul>
Купонный %	Величина купонного процента по облигациям в денежном выражении
* 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
** Остаток	Объем неисполненной части заявки, 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)
** Сумма РЕПО	Сумма РЕПО – сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату
** 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



Название поля	Значение
** Сумма возврата РЕПО	Текущее значение суммы возврата по сделке РЕПО, рассчитанное на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО
** Дисконт(%)	Для сделок первой части РЕПО – начальный дисконт. Для сделок второй части РЕПО – текущий дисконт, в %
** 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Внесистемная сделка,</li> <li>– Первая часть сделки РЕПО,</li> <li>– Вторая часть сделки РЕПО,</li> <li>– Компенсационный взнос,</li> <li>– Адресная сделка;</li> <li>– Первичное размещение;</li> <li>– Первая часть адресной сделки РЕПО с ЦК;</li> <li>– Вторая часть адресной сделки РЕПО с ЦК;</li> <li>– Возврат выплат;</li> <li>– Дефолтер: отложенные обязательства и требования</li> <li>– Пострадавший: отложенные обязательства и требования</li> </ul>
** Направленность	Тип операции: «Зачислить» или «Списать»
** Дисконт после вноса(%)	Значение дисконта после уплаты компенсационного вноса, в % Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Количество после вноса	Количество ценных бумаг после уплаты компенсационного вноса, в лотах Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Сумма РЕПО после вноса	Сумма после уплаты компенсационного вноса Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Стоимость выкупа после вноса	Объем сделки выкупа РЕПО после уплаты компенсационного вноса Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
** Сумма возврата после вноса	Объем сделки после уплаты компенсационного вноса, в денежном выражении Параметр сделок типа «Компенсационный взнос»
* *** Дата заключения	Для компенсационных взносов — дата заключения исходной сделки РЕПО, пусто для остальных случаев

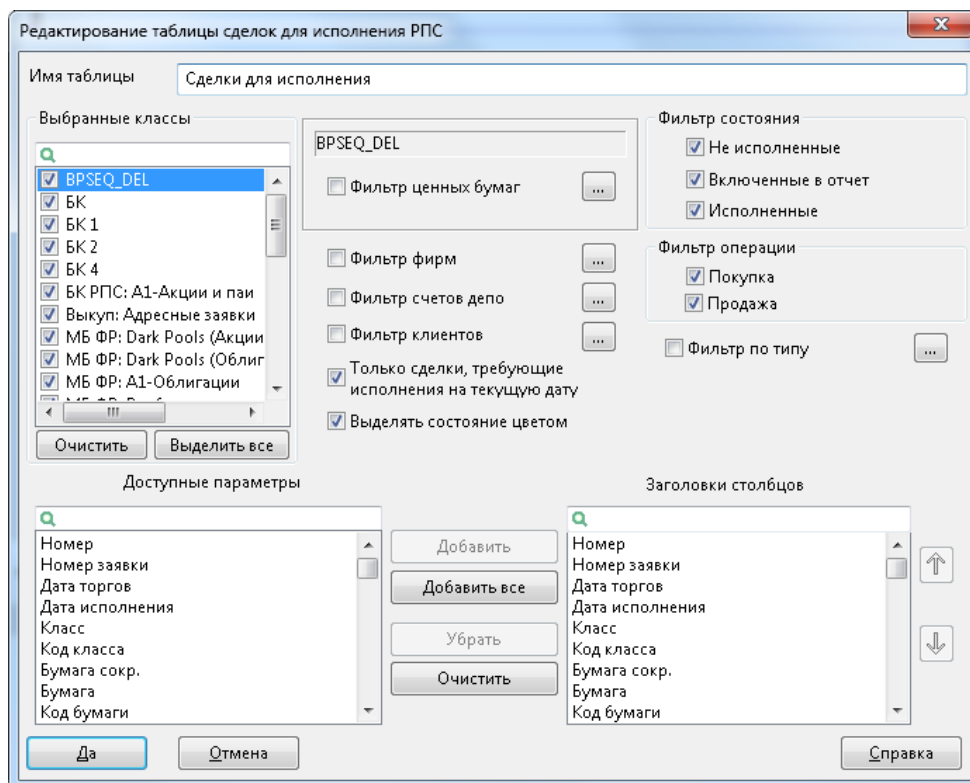
Название поля	Значение
Состояние расчётов	Состояние расчетов по сделке
Тип клиринга	Тип процедуры расчетов по сделке. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Не установлен;</li> <li>– Простой;</li> <li>– Многосторонний;</li> <li>– Внешний;</li> <li>– Централизованный</li> </ul>
Комиссия за отчёт	Размер комиссионного вознаграждения за исполнение сделки срочным отчетом в денежном выражении
Купонная выплата	Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
*** Дата купонной выплаты	Дата прошедшей купонной выплаты
Выплата по основному долгу	Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО
*** Дата выплаты по основному долгу	Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации)
Валюта расчетов	Код валюты расчетов по сделке
Подтверждена	Признак подтверждения сделки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да»;</li> <li>– «Нет»</li> </ul>
Подтверждена контрагентом	Признак подтверждения сделки контрагентом. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да»;</li> <li>– «Нет»</li> </ul>
Номер поручения	– Идентификатор отчета по подтверждению сделки
Время подтверждения	– Время подтверждения сделки отчетом. Формат определяется настройками операционной системы
Код позиции	– Код позиции
Кол-во к исполнению	– Количество бумаг к исполнению
Расчетная организация	– Идентификатор клиринговой организации
Сумма отступного	– Сумма отступного в валюте сделки
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

### 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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 операции

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.
- «Новая заявка на внебиржевую сделку» – открыть окно ввода заявки на внебиржевую сделку. Пункт меню доступен, если пользователю разрешен ввод адресных заявок по классу бумаг, 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				ввода отчета, «Р» – ожидает ввода встречного отчета;
2	Дата торгов	В формате «ДД.ММ.ГГ»			«Г» – ожидает внесения компенсационного взноса
3	Дата исполнения	В формате «ДД.ММ.ГГ»	10	Цена	
4	Бумага		11	Количество	
5	Класс		12	Объем	
6	Код бумаги		13	Код расчетов	
7	Операция	Для сделок: «В» – покупка, «S» – продажа; для взносов: «В» – зачисление, «S» – списание	14	Партнер	
8	Счет		15	Счет партнера	
9	Состояние	«М» – исполненная, «У» – ожидает подтверждения, т.е.	16	Отчет	
			17	Отчет партнера	

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
18	Номер сделки 1ой части РЕПО			дисконт(%)	
19	Цена 1ой части РЕПО		33	Верхний дисконт(%)	
20	Ставка РЕПО(%)		34	Тип сделки	«Т» – обычная, «N» – адресная РПС, «R» – 1-ая часть РЕПО, «г» – 2-ая часть РЕПО, «D» – компенсационный взнос
21	Цена выкупа		35	Исполнить	«Y» – исполнить сегодня, «N» – нет
22	Комментарий	примечание в формате <клиент (5)>/<поручение (14)>	36	Остаток	
23	Купонный процент		37	Сумма обязательства	
24	Дилер		38	Исполнить завтра	«Y» – исполнить завтра, «N» – нет
25	Код клиента		39	Номер заявки	
26	Время исполнения	Формат определяется настройками операционной системы	40	Тип клиринга	« » – не установлен, «M» – многосторонний, «S» – простой
27	Сумма РЕПО		41	Состояние расчетов	«U» – не рассчитана, «P» – в расчетах, «S» – рассчитана
28	Срок РЕПО		42	Комиссия	
29	Сумма возврата РЕПО		43	Комиссия за отчет	
30	Объем выкупа РЕПО		44	Время расчетов	Формат определяется настройками операционной системы
31	Дисконт(%)				
32	Нижний				

Примеры строк файла:

```
251739276,25.09.2009,25.09.2009,ЛУКОЙЛ,РЕПО-М: Акции,ЛКОН,В,Л01-
00000F00,U,2080.0000,10,20800.00,S0, 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, ,U,0.00,0.00,
251764622,29.09.2009,29.09.2009,АгoрPocIPO,РПС: А2-Акции,RU000A0JPHE0,В,Л01-
00000F00,U,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:

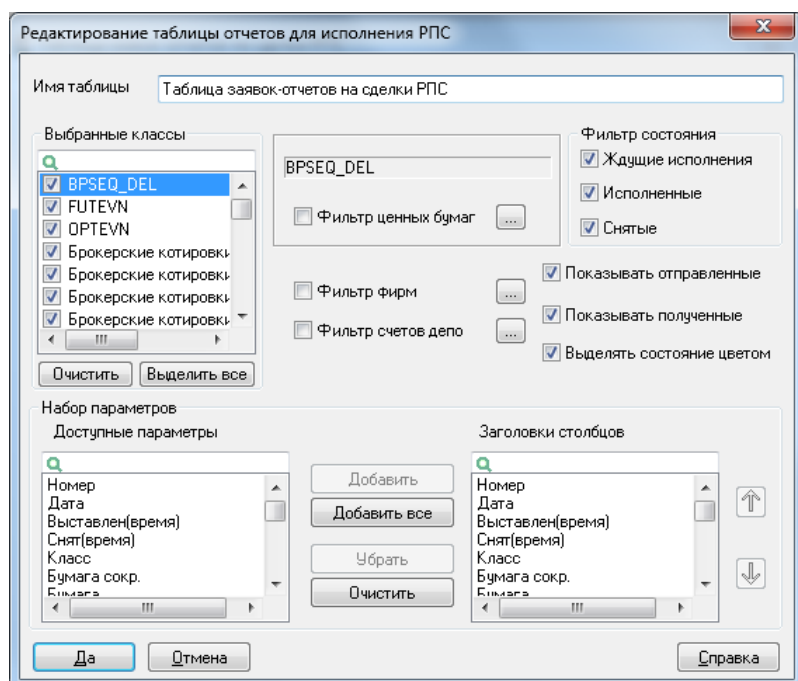
Название поля	Значение
Номер	Регистрационный номер расчетной заявки-отчета в торговой системе
* Дата	Дата регистрации заявки-отчета
* Выставлен(время)	Время регистрации заявки-отчета. Формат определяется настройками операционной системы
* Снят(время)	Время отзыва заявки-отчета из торговой системы (для заявок со статусом «Снят»). Формат определяется настройками операционной системы
Класс	Наименование класса инструментов
Бумага сокр.	Сокращенное наименование инструмента
Бумага	Наименование инструмента
Треjder	Идентификатор трейдера, зарегистрировавшего отчет
Дилер	Идентификатор участника торгов
Орг-я партнера	Наименование участника торгов
Счет депо	Счет депо, в отношении которого осуществляется сделка
Партнер	Идентификатор участника торгов, являющегося партнером по сделке
Орг-я партнера	Наименование участника торгов, являющегося партнером по сделке. Поле заполняется только для клиентов с правами на совершение активных операций
Счет депо партнера	Счет депо партнера по сделке
Количество	Количество бумаг в сделке, выраженное в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении, при выполнении операции «Купля»

Название поля	Значение
	указывается отрицательным
Направленность	Направленность заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Отправлена» – собственная заявка, адресованная другому участнику торгов,</li> <li>– «Получена пользователем» – заявка другого участника торгов, адресованная вам,</li> <li>– «Отправлена и получена» – заявка, адресованная самому себе</li> </ul>
Состояние	Состояние подтверждения заявки-отчета: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Ждет исполнения» – сделка не подтверждена отчетом,</li> <li>– «Снят» – отчет по сделке отменен.</li> <li>– «Исполнен» – отчет принят торговой системой к исполнению</li> </ul>
Тип отчета	Тип отчета. Возможные значения: «Исполнена», «Отказ от исполнения»
Комиссия	Объем комиссии по сделке в денежном выражении
Вид отчёта	Вид отчета
Сумма отступного	Сумма отступного в валюте сделки
Направленность отступного	Тип операции. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Заплатить»;</li> <li>– «Получить»;</li> <li>– « » (пусто) – не определен</li> </ul>

\* – 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



### 3.26.3 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 ценных бумаг» – настройка фильтра ценных бумаг 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 операции

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.
- 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	Бумага		12	Треjder	
5	Класс		13	Партнер	
6	Код бумаги		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 -ao,,RTKM,L01-00000F00,S01-00000F00,М,-
6156840.00,100000, MU0080000100,Дилер1,Дилер2,,
```

## 3.27 Таблица «Коды расчетов»

меню Создать окно / Информация по кодам расчетов...

### 3.27.1 Назначение

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

Таблица может быть вызвана из Таблицы текущих торгов, путем выбора пункта контекстного меню «Коды расчетов по..» на строке, относящейся к инструментам режимов торгов РПС или РЕПО. Если строка Таблицы текущих торгов не относится к данным режимам торгов, то пункт контекстного меню называется «Информация по кодам расчетов», который вызывает окно настройки таблицы «Коды расчетов».

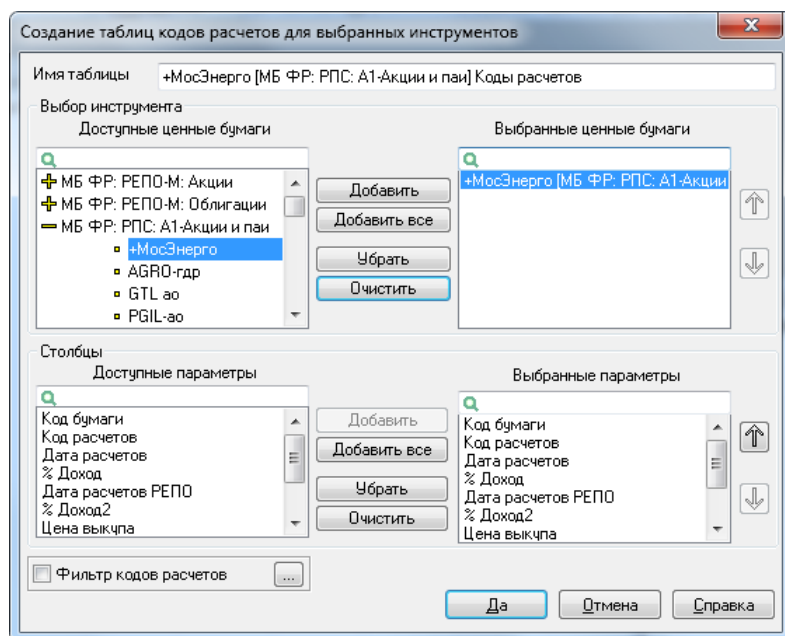
### 3.27.2 Формат таблицы

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:

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента в торговой системе биржи
Код расчетов	Код расчетов, используемый в адресной сделке
Дата расчетов	Дата расчетов по первой части сделки РЕПО
% Доход	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
% Доход2	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



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.

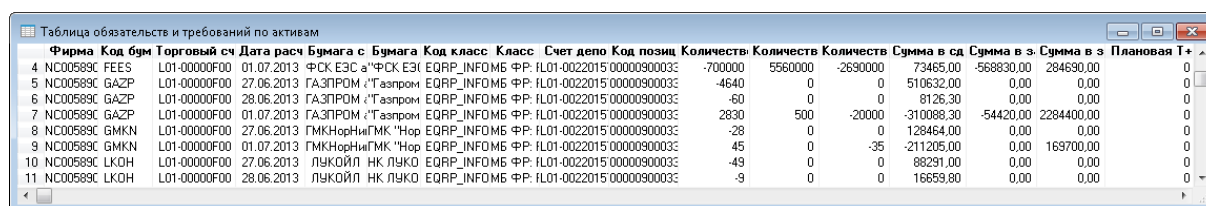
## 3.28 Таблица обязательств и требований по активам

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

#### 3.28.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам.

#### 3.28.2 Формат таблицы



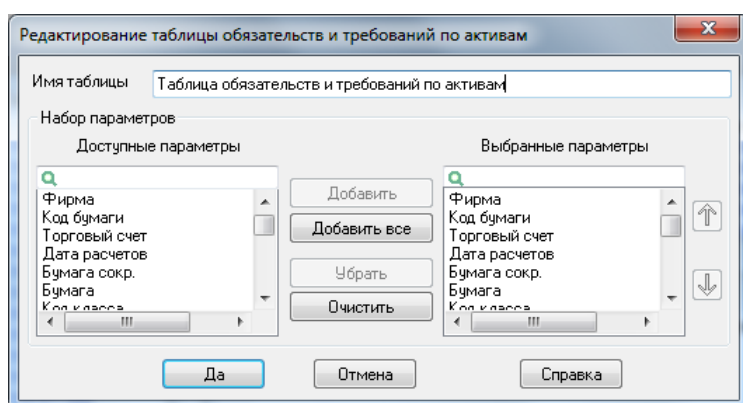
Фирма	Код бум	Торговый сч	Дата расч	Бумага с	Бумага	Код класс	Класс	Счет депо	Код позиц	Количеств	Количеств	Количеств	Сумма в сд	Сумма в з	Сумма в з	Сумма в з	Плановая Т
4	NC00589C	FEES	L01-00000F00	01.07.2013	ФСК ЕЭС а/ФСК ЕЭС	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-700000	5560000	-2690000	73465,00	-568830,00	284690,00	0	
5	NC00589C	GAZP	L01-00000F00	27.06.2013	ГАЗПРОМ /Тазпром	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-4640	0	0	510632,00	0,00	0,00	0	
6	NC00589C	GAZP	L01-00000F00	28.06.2013	ГАЗПРОМ /Тазпром	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-60	0	0	8126,30	0,00	0,00	0	
7	NC00589C	GAZP	L01-00000F00	01.07.2013	ГАЗПРОМ /Тазпром	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	2830	500	-20000	-310088,30	-54420,00	2284400,00	0	
8	NC00589C	GMKN	L01-00000F00	27.06.2013	ГМК Норильск	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-28	0	0	128464,00	0,00	0,00	0	
9	NC00589C	GMKN	L01-00000F00	01.07.2013	ГМК Норильск	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	45	0	-35	-211205,00	0,00	169700,00	0	
10	NC00589C	LKOH	L01-00000F00	27.06.2013	ЛУКОЙЛ НК	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-49	0	0	88291,00	0,00	0,00	0	
11	NC00589C	LKOH	L01-00000F00	28.06.2013	ЛУКОЙЛ НК	EQRP_INFORMB	ФР	IL01-0022015	0000090003C	-9	0	0	16659,80	0,00	0,00	0	

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код бумаги	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет

Название поля	Значение
Дата расчетов	Дата расчетов
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	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 ценных бумаг в сделках
Количество в заявках на покупку	Количество ценных бумаг в заявках на покупку
Количество в заявках на продажу	Количество ценных бумаг 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 T+	Плановая позиция T+
Тип раздела	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>«Обеспечение» – раздел обеспечения;</li> <li>«Торговый» – торговый раздел</li> </ul>

### 3.28.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.28.4 Доступные операции

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 параметров процентных рисков

меню Создать окно / Параметры процентных рисков [ЦК]

### 3.29.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков сделок РЕПО.

### 3.29.2 Формат таблицы



Код бум	Бумага с	Бумага	Код класса	Класс	Дата расч	Диапазон	Начало д	Конец д	Дисконт, %	Нижняя гр	Расчет	Верхняя г	Нижняя г	Расчет	Верхняя г	Начало диап	Конец диап	Расчетная цен
402	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	28.06.2013	3	5000000	0	18,0	-0,27	0,13	0,54	-12,05	5,95	23,95	4136450000,00	0,00	0,00
403	SU46022POF3	4602206л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	01.07.2013	1	0	10000000	8,0	-0,19	0,54	1,26	-2,05	5,95	13,95	0,00	8272900000,00	0,00
404	SU46022POF3	4602206л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	01.07.2013	2	10000000	50000000	12,0	-0,55	0,54	1,63	-6,05	5,95	17,95	8272900000,00	41364500000,00	0,00
405	SU46022POF3	4602206л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	01.07.2013	3	5000000	0	18,0	-1,09	0,54	2,17	-12,05	5,95	23,95	4136450000,00	0,00	0,00
406	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	27.06.2013	1	0	10000000	8,0	0,00	0,00	0,00	-1,82	6,18	14,18	0,00	10026400000,00	0,00
407	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	27.06.2013	2	10000000	50000000	12,0	0,00	0,00	0,00	-5,82	6,18	18,18	10026400000,00	50132000000,00	0,00
408	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	27.06.2013	3	5000000	0	18,0	0,00	0,00	0,00	-11,82	6,18	24,18	50132000000,00	0,00	0,00
409	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	28.06.2013	1	0	10000000	8,0	-0,05	0,17	0,39	-1,82	6,18	14,18	0,00	10026400000,00	0,00
410	SU46023POF3	4602306л.фед	EQRP_INFO	МБ ФР	28.06.2013	2	10000000	50000000	12,0	-0,16	0,17	0,50	-5,82	6,18	18,18	10026400000,00	50132000000,00	0,00

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

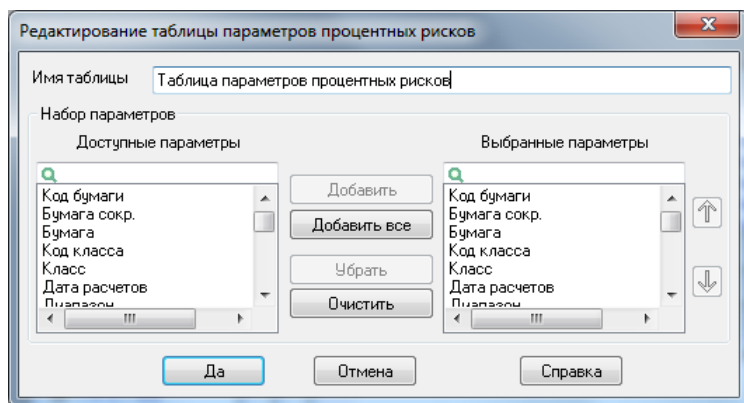
Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Дата расчетов	Дата расчетов

Название поля	Значение
Диапазон	Диапазон количества ценных бумаг
Начало диапазона	Минимальное количество ценных бумаг
Конец диапазона	Максимальное количество ценных бумаг
Дисконт, %	Ставка процентного риска, %
Нижняя граница, руб	Нижняя граница цены, руб
Расчетная ставка РЕПО, руб	Расчетная ставка РЕПО, руб
Верхняя граница, руб	Верхняя граница цены, руб
Нижняя граница, %	Нижняя граница цены, %
Расчетная ставка РЕПО, %	Расчетная ставка РЕПО, %
Верхняя граница, %	Верхняя граница цены, %
Начало диапазона, руб	Минимальное количество ценных бумаг, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество ценных бумаг, руб
Расчетная цена	Цена на дату расчетов
Расчетная цена с НКД	Цена на дату расчетов, включая НКД
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

\* – 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



### 3.29.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.29.4 Доступные операции

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 параметров рыночных рисков

меню **Создать окно / Параметры рыночных рисков [ЦК]**

### 3.30.1 Назначение

Таблица содержит информацию о диапазоне оценки рыночных рисков сделок РЕПО.

### 3.30.2 Формат таблицы

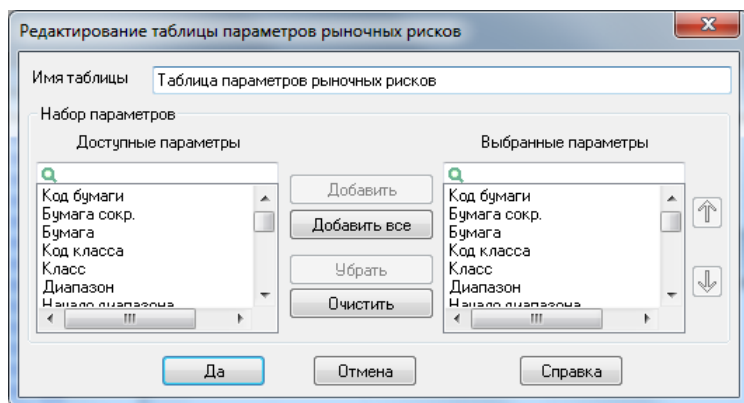
	Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса	Диапазон	Начало диапа	Конец диапа	Диск	Нижняя г	Верхняя г	Начало диапазона,	Конец диапазона, р
1	GAZP	ГАЗПРОМ ао	"Газпром" (ОАО) ао	EQRP_INFO	1	0	1000000000	18,0	117,358	168,882	0,00	117358000000,00
2	GAZP	ГАЗПРОМ ао	"Газпром" (ОАО) ао	EQRP_INFO	2	1000000000	5000000000	30,0	100,184	186,056	117358000000,00	586790000000,00
3	GAZP	ГАЗПРОМ ао	"Газпром" (ОАО) ао	EQRP_INFO	3	5000000000	0	42,0	83,010	203,230	586790000000,00	0,00
4	ROSN	Роснефть	ОАО "НК "Роснефть"	EQRP_INFO	1	0	1000000000	24,0	182,780	298,220	0,00	182780000000,00
5	ROSN	Роснефть	ОАО "НК "Роснефть"	EQRP_INFO	2	1000000000	5000000000	38,0	149,110	331,890	182780000000,00	913900000000,00
6	ROSN	Роснефть	ОАО "НК "Роснефть"	EQRP_INFO	3	5000000000	0	50,0	120,250	360,750	913900000000,00	0,00
7	SBER	Сбербанк	Сбербанк России ОАО ао	EQRP_INFO	1	0	1000000000	12,0	75,926	96,634	0,00	75926000000,00
8	SBER	Сбербанк	Сбербанк России ОАО ао	EQRP_INFO	2	1000000000	5000000000	20,0	69,024	103,536	75926000000,00	379630000000,00
9	SBER	Сбербанк	Сбербанк России ОАО ао	EQRP_INFO	3	5000000000	0	28,0	62,122	110,438	379630000000,00	0,00

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Диапазон	Диапазон количества ценных бумаг
Начало диапазона	Минимальное количество ценных бумаг
Конец диапазона	Максимальное количество ценных бумаг
Дисконт, %	Дисконт, %
Ставка риска падения цены, %	Ставка риска падения цены, %
Ставка риска роста цены, %	Ставка риска роста цены, %
Нижняя граница, руб	Нижняя граница цены, руб
Верхняя граница, руб	Верхняя граница цены, руб
Начало диапазона, руб	Минимальное количество ценных бумаг, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество ценных бумаг, 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

### 3.30.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.30.4 Доступные операции

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 «Индивидуальные риск параметры»

меню **Создать окно / Индивидуальные риск параметры [ЦК]**

### 3.31.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска для сделок РЕПО.

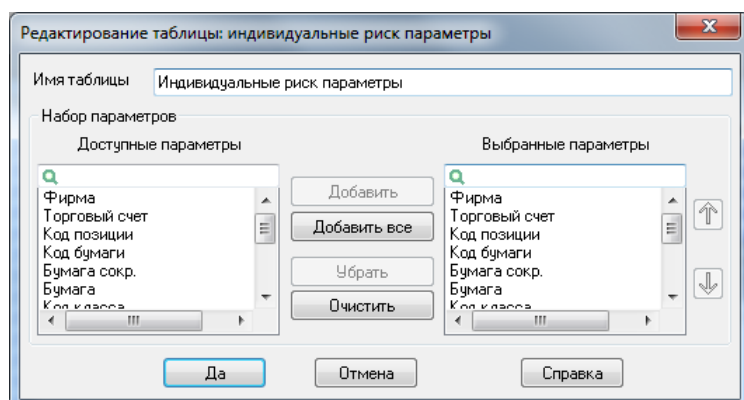
### 3.31.2 Формат таблицы

Индивидуальные риск параметры							
	Фирма	Торговый счет	Код позиции	Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса
1	NC0038900000	L01-00000F00	200103AA6905	LKOH	ЛУКОЙЛ	НК ЛУКОЙЛ	EQRP_INFO
2	NC0038900000	L01-00000F00	200103AA6905	ZHIV	Живой Оф	Живой офис	EQRP_INFO

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Торговый счет	Торговый счет
Код позиции	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Код бумаги	Код инструмента
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	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: <div> <div></div> <div>«Да»;</div> <div>«Нет»</div> </div>

### 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 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.

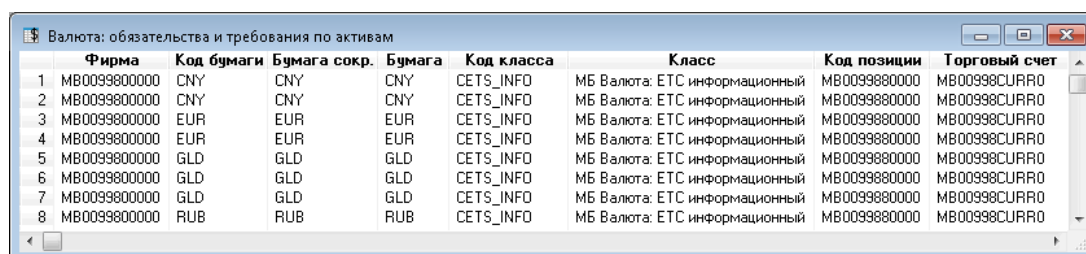
## 3.32 Таблица «Валюта: обязательства и требования по активам»

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

### 3.32.1 Назначение

Таблица содержит информацию об обязательствах и требованиях по активам.

### 3.32.2 Формат таблицы



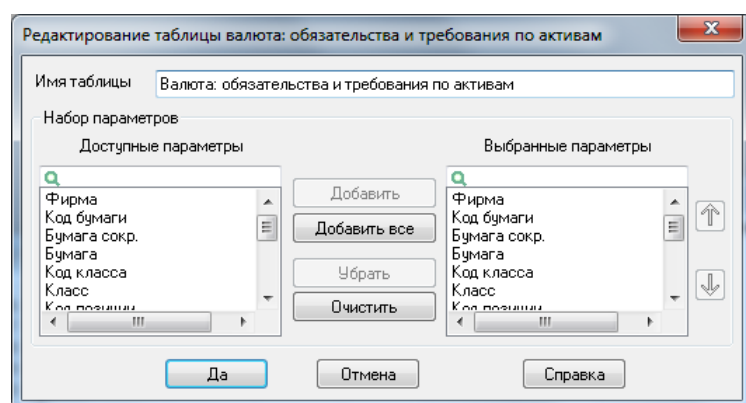
	Фирма	Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса	Класс	Код позиции	Торговый счет
1	MB0099800000	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
2	MB0099800000	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
3	MB0099800000	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
4	MB0099800000	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
5	MB0099800000	GLD	GLD	GLD	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
6	MB0099800000	GLD	GLD	GLD	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
7	MB0099800000	GLD	GLD	GLD	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO
8	MB0099800000	RUB	RUB	RUB	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC информационный	MB0099800000	MB00998CURRO

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код бумаги	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет
Дата расчетов	Дата расчетов

Название поля	Значение
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
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

### 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 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.

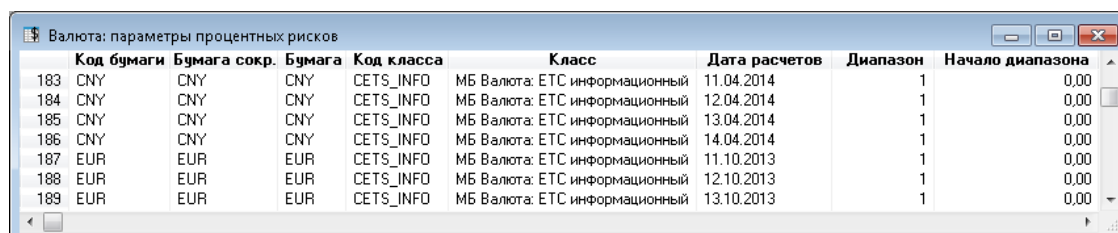
## 3.33 Таблица «Валюта: параметры процентных рисков»

меню Создать окно / Параметры процентных рисков [Валюта]

### 3.33.1 Назначение

Таблица содержит информацию по текущим параметрам процентных рисков валютных сделок.

### 3.33.2 Формат таблицы



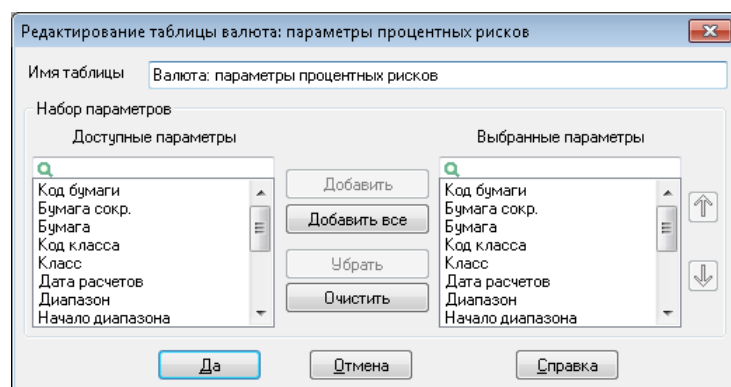
Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса	Класс	Дата расчетов	Диапазон	Начало диапазона
183	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	11.04.2014	0,00
184	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	12.04.2014	0,00
185	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	13.04.2014	0,00
186	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	14.04.2014	0,00
187	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	11.10.2013	0,00
188	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	12.10.2013	0,00
189	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информационный	13.10.2013	0,00

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента

Название поля	Значение
Дата расчетов	Дата расчетов
Диапазон	Диапазон количества ценных бумаг
Начало диапазона	Минимальное количество ценных бумаг
Конец диапазона	Максимальное количество ценных бумаг
Нижняя граница курса	Нижняя граница изменения курса
Центральный курс	Центральный курс
Верхняя граница курса	Верхняя граница изменения курса
Начало диапазона, руб	Минимальное количество ценных бумаг, руб
Конец диапазона, руб	Максимальное количество ценных бумаг, руб
Время изменения ставок риска	Время изменения ставок риска. Формат определяется настройками операционной системы

### 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 «Валюта: параметры рыночных рисков»

меню Создать окно / Параметры рыночных рисков [Валюта]

### 3.34.1 Назначение

Таблица содержит информацию о диапазоне оценки рыночных рисков валютных сделок.

### 3.34.2 Формат таблицы



	Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса	Класс	Диапазон	Начало диапазона	Конец диапазона	Нижняя гра
1	CNY	CNY	CNY	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информ	1	0,00	0,00	4,575000
2	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информ	1	0,00	0,00	35,4750
3	GLD	GLD	GLD	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информ	1	0,00	0,00	1275,0000
4	SLV	SLV	SLV	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информ	1	0,00	0,00	19,5500
5	USD	USD	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: ЕТС информ	1	0,00	0,00	27,3600

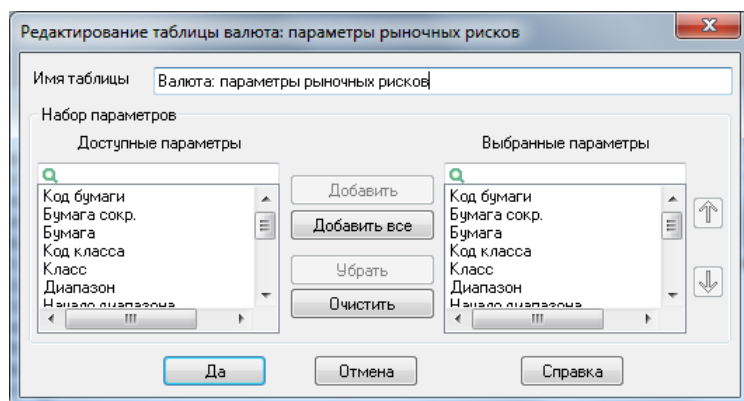
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	Полное наименование инструмента
Код класса	Код класса инструмента
Класс	Наименование класса инструмента
Диапазон	Диапазон количества ценных бумаг
Начало диапазона	Минимальное количество ценных бумаг
Конец диапазона	Максимальное количество ценных бумаг
Нижняя граница курса	Нижняя граница изменения курса
Верхняя граница курса	Верхняя граница изменения курса
Начало диапазона, руб	Минимальное количество ценных бумаг, руб

Название поля	Значение
Конец диапазона, руб	Максимальное количество ценных бумаг, 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

### 3.34.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.34.4 Доступные функции

Данные из таблицы доступны для 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.

## 3.35 Таблица «Валюта: индивидуальные риск параметры»

меню Создать окно / Индивидуальные риск параметры [Валюта]

### 3.35.1 Назначение

Таблица содержит информацию об индивидуальных параметрах риска на валютном рынке.

### 3.35.2 Формат таблицы



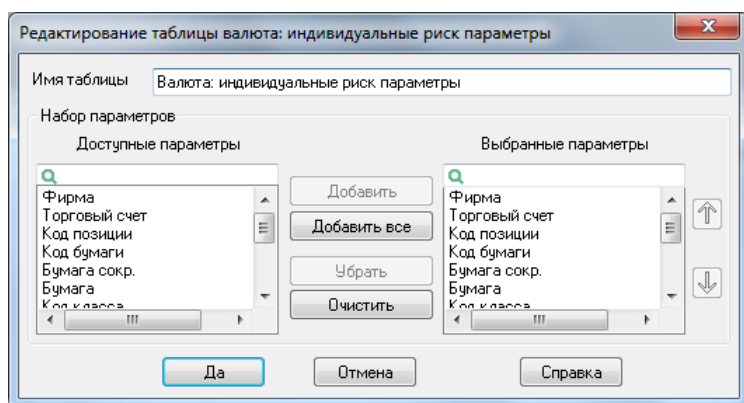
	Фирма	Торговый счет	Код позиции	Код бумаги	Бумага сокр.	Бумага	Код класса	Класс
1	MB00998001	MB00998CURRO	MB0099800001	EUR	EUR	EUR	CETS_INFO	МБ Валюта: E
2	MB00998001	MB00998CURRO	MB0099800001	USD	USD	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: E

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы
Код бумаги	Код инструмента
Торговый счет	Торговый счет
Код позиции	Идентификатор расчетного счета в НКЦ
Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Бумага	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

Название поля	Значение
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».

### 3.35.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.35.4 Доступные функции

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

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

Описание стандартных функций контекстного меню для таблиц см. п. 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.

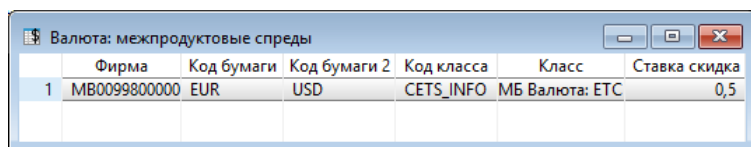
## 3.36 Таблица «Валюта: межпродуктовые спреды»

меню Создать окно / Межпродуктовые спреды [Валюта]

### 3.36.1 Назначение

Таблица содержит информацию о межпродуктовых спредах на валютном рынке.

### 3.36.2 Формат таблицы



	Фирма	Код бумаги	Код бумаги 2	Код класса	Класс	Ставка скидка
1	MB0099800000	EUR	USD	CETS_INFO	МБ Валюта: ETC	0,5

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

#### Название поля

#### Значение

Фирма Идентификатор фирмы

Код бумаги Код инструмента

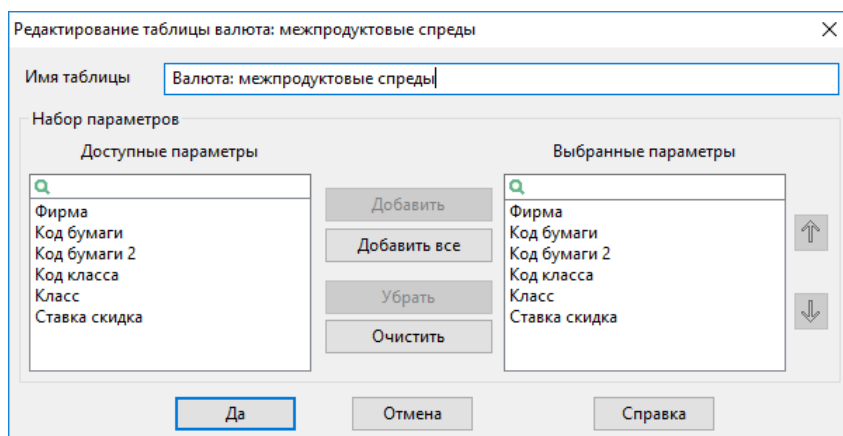
Код бумаги 2 Код второго инструмента

Код класса Код класса инструментов

Класс Наименование класса инструментов

Ставка скидка Ставка скидки по межпродуктовому спреду

### 3.36.3 Параметры настройки таблицы



Редактирование таблицы валюта: межпродуктовые спреды

Имя таблицы: Валюта: межпродуктовые спреды

Набор параметров

Доступные параметры

- Фирма
- Код бумаги
- Код бумаги 2
- Код класса
- Класс
- Ставка скидка

Выбранные параметры

- Фирма
- Код бумаги
- Код бумаги 2
- Код класса
- Класс
- Ставка скидка

Добавить

Добавить все

Убрать

Очистить

Да

Отмена

Справка

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 обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню Создать окно / Обязательства ММ по фондовому и валютному рынкам

### 3.37.1 Назначение

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

### 3.37.2 Формат таблицы

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

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

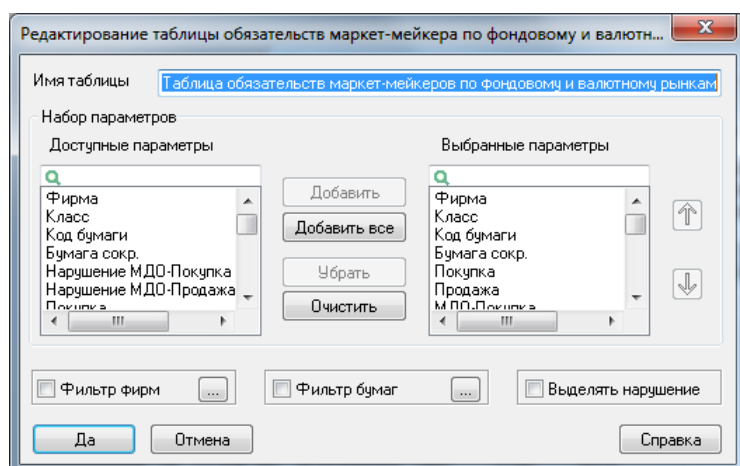
Название поля	Значение
* Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
* Класс	Наименование класса инструментов
* Код бумаги	Код инструмента в торговой системе
* Бумага сокр.	Краткое наименование инструмента
Нарушение МДО-Покупка	Индикатор нарушения минимально допустимого объема (МДО) на покупку: — «Да» – МДО-Покупка нарушен; — «Нет» – не нарушен

Название поля	Значение
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
* Спрэд, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера в процентах
* Спрэд макс., %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
Время перерыва	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок
* Нарушение обязательств	Индикатор нарушения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент _ «Да» – обязательства маркет-мейкера нарушены; _ «Нет» – не нарушены
* Время выполнения	Общее время выполнения обязательств по МДО и спреду
* Исполнение обязательства	Индикатор исполнения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент _ «Да» – обязательства маркет-мейкера исполняются; _ «Нет» – не исполняются
* Объем	Текущий объем заключенных сделок в лотах
* Объем пред.	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
Котировальный перерыв	Максимально допустимое время нарушения маркет мейкером своих обязательств по поддержке котировок
* Котирование	Тип котирования в текущий момент: _ «Пусто» – не требуется, _ «Одностороннее» – только покупка или продажа, _ «Двухстороннее» – покупка и продажа
* Тип обязательств	Тип обязательства: _ «обязательство маркет-мейкера»; _ «обязательство специалиста»
* Процент исполнения	Выполнение обязательств, в процентах

Название поля	Значение
* Оставшееся время до исполнения	Оставшееся время до исполнения обязательств
* Время обновления	Время обновления. Формат определяется настройками операционной системы

\* – параметры, выбранные по умолчанию

### 3.37.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр бумаг» – настройка фильтрации по кодам ценных бумаг.
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»).

### 3.37.4 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 расширенных обязательств маркет-мейкеров по фондовому и валютному рынкам

меню Создать окно / Расширенные обязательства маркет-мейкера

### 3.38.1 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.

### 3.38.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает информацию об обязательствах по отдельному коду клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
* Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
* Код класса	Код класса инструментов
Класс	Наименование класса инструментов
* Код инструмента	Код инструмента в торговой системе
Бумага	Наименование инструмента
Бумага 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

Название поля	Значение
* МДО-Покупка, руб	Минимально допустимый объем в рублях на покупку для маркет-мейкера
* МДО-Продажа	Минимально допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера
* МДО-Продажа, руб	Минимально допустимый объем в рублях на продажу для маркет-мейкера
* ДО	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах
* ДО, руб	Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в рублях
* Мин.пассив.объем, руб	Минимальный объем пассивных сделок, выраженный в рублях
* Макс.спрэд, %	Допустимый коридор колебания цены в процентах
* Макс.спрэд на покупку, %	Предельное отклонение цены заявки на покупку от расчетной цены, в процентах
* Макс.спрэд на продажу, %	Предельное отклонение цены заявки на продажу от расчетной цены, в процентах
* Макс.спрэд	Допустимый коридор колебания цены, в рублях
* Мин.время поддерж.	Минимальное время поддержания. Формат определяется настройками операционной системы
* Мин. % исполнения	Минимальный процент исполнения
* Спрэд, %	Величина текущего спреда маркет-мейкера, в процентах
* Спрэд на покупку, %	Отклонение цены заявки на покупку от текущей цены, в процентах
* Спрэд на продажу, %	Отклонение цены заявки на продажу от текущей цены, в процентах
* Спрэд	Величина текущего спреда маркет-мейкера, в рублях
* Минимум	Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку
* Максимум	Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу
* Покупка	Объем активных лимитированных заявок на покупку, в лотах
* Продажа	Объем активных лимитированных заявок на продажу, в лотах
* Текущая цена	Текущая расчетная цена
Нарушение обязательств	Индикатор нарушения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да» – обязательства маркет-мейкера нарушены;</li> <li>– «Нет» – не нарушены</li> </ul>
* Перерыв, время	Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок. Формат определяется настройками операционной системы

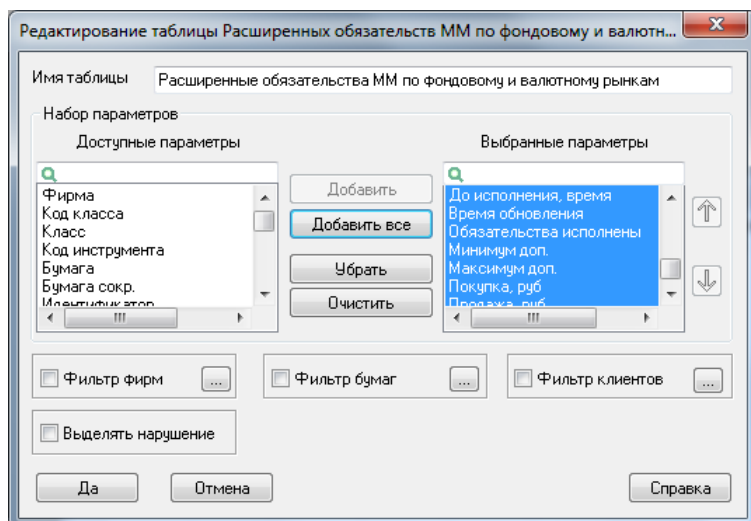
Название поля	Значение
* Выполнение, время	Общее время выполнения обязательств по МДО и спрэду. Формат определяется настройками операционной системы
* Выполнение на покупку, время	Фактическое время поддержания заявок на покупку. Формат определяется настройками операционной системы
* Выполнение на продажу, 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Не требуется»;</li> <li>– «Одностороннее» – только покупка или продажа;</li> <li>– «Двухстороннее» – покупка и продажа;</li> <li>– «Не применимо»</li> </ul>
* % 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Да» – обязательства исполнены;</li> <li>– «Нет» – не исполнены</li> </ul>
* 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
* Продажа, руб.	Объем активных лимитированных заявок на продажу, в рублях
* Тип поддерживаемого спреда	Тип поддерживаемого спреда

\* – 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



### 3.38.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр бумаг» – настройка фильтрации по кодам ценных бумаг.
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»).

### 3.38.4 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 обязательств маркет-мейкеров по срочному рынку

меню Создать окно / Обязательства маркет-мейкера по срочному рынку

### 3.39.1 Назначение

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

### 3.39.2 Формат таблицы

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

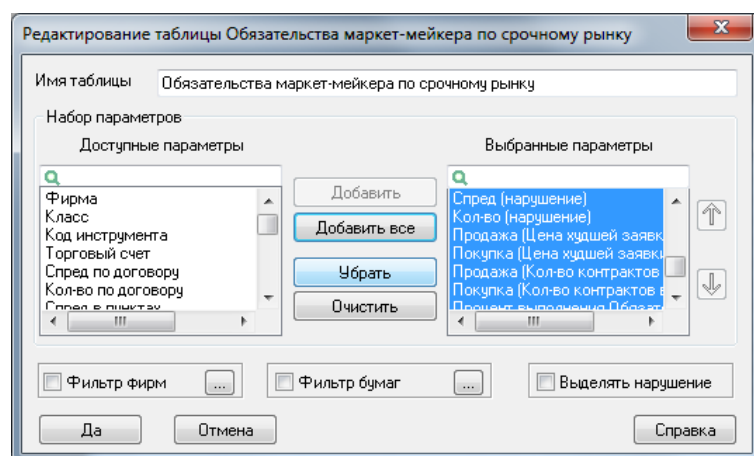
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	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
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

Название поля	Значение
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)

\* – 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»)

### 3.39.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр бумаг» – настройка фильтрации по кодам ценных бумаг.
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»).

### 3.39.4 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 истории значений параметров

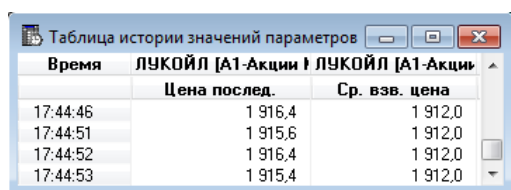
меню **Создать окно / Таблица Истории...**

### 3.40.1 Назначение

Отслеживание динамики изменения параметров инструментов в табличной форме.

### 3.40.2 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 [А1-Акции]	ЛУКОЙЛ [А1-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 (см. п. [3.53.1](#)). 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».

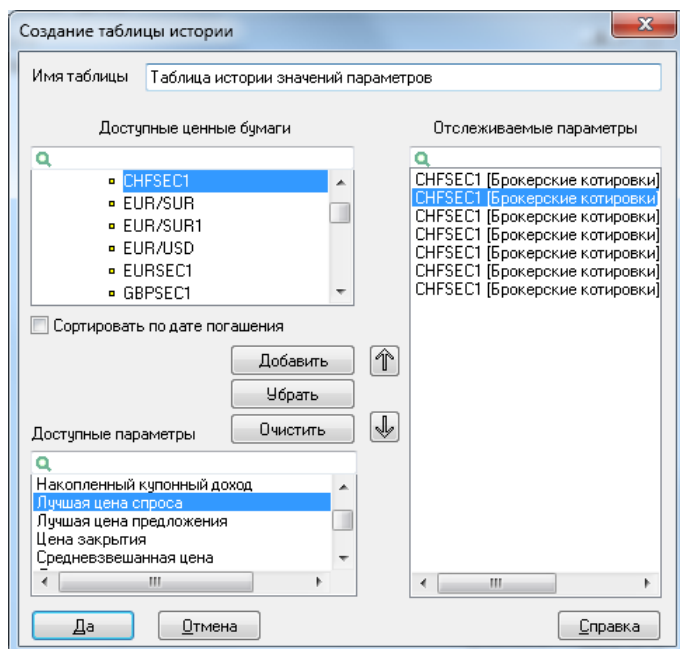
#### Рекомендации:

1. В большинстве случаев не требуется отслеживать в одной таблице изменение параметров по разным инструментам, поэтому рекомендуется создавать для каждой бумаги отдельную таблицу.

2. Не включайте в Таблицу статические параметры типа «Цена открытия», которые не изменяются в течение сессии.
3. 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.
4. 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.

### 3.40.3 Параметры настройки таблицы



1. «Доступные ценные бумаги» – выбор ценной бумаги, значения параметров которой необходимо отслеживать.



2. «Сортировать по дате погашения» – включает сортировку ценных бумаг 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 выбранной ценной бумагой.

### 3.40.4 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.

### 3.40.5 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 к разделу (см. п. [3.53.1](#)).

**Формат файла для инструментов спот-рынка:**

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Время	Соответствует заголовку строки	9	Мин. цена	
2	Инструмент	Соответствует заголовку столбца	10	Цена послед.	
3	Код класса	Пусто, если выбран один режим	11	Лучш. спрос	
4	Код бумаги		12	Лучш. пред	
5	Всего бумаг		13	Спрос	
6	Оборот		14	Предл.	
7	Откр.		15	<пусто>	
8	Макс. цена		16	Доходность	
			17	Кол-во сделок	

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	№	Параметр	Примечание
1	Инструмент	Соответствует заголовку столбца	8	Цена послед.	
2	Общее кол-во		9	Кол-во послед.	
3	Спрос		10	Мин. цена	
4	Кол. спрос		11	Макс. цена	
5	Предл.		12	Начало	Формат определяется настройками операционной системы
6	Кол. предл.		13	Окончание	Формат определяется настройками операционной системы
7	Время	Соответствует заголовку строки			

Пример строки файла:

```
GAZR-3.11,55,17393,1,17497,20,08:43:38,17500,1,17406,17500,07:00:00,14:45:00
```

#### Формат файла для индексов Московской Биржи:

№	Параметр	Примечание	№	Параметр	Примечание
1	Время	Соответствует заголовку строки	4	Код бумаги	
2	Инструмент	Соответствует заголовку столбца	5	Закр.	
3	<пусто>		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.

## 3.41 Таблица изменений параметров

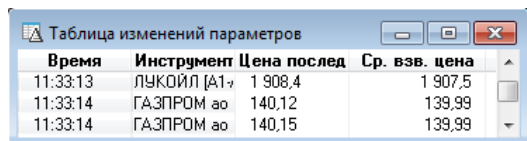
меню Создать окно / Таблица Изменений...

### 3.41.1 Назначение

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

### 3.41.2 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 (см. п. [3.53.1](#)). 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.

### 3.41.3 Параметры настройки таблицы

Для таблицы определяется список инструментов, по которым отображаются изменения параметров. Список настраивается с помощью Фильтра ценных бумаг по стандартным Правилам работы с фильтрами (см. п. 2.8.3 Раздела 2 «Основные принципы работы с программой»).

### 3.41.4 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.

### 3.41.5 Формат сохранения в текстовый файл

Формат аналогичен формату сохранения в текстовый файл Таблицы истории значений параметров (см. п. [3.40.5](#)).

## 3.42 Таблица денежных позиций

меню Создать окно / Денежные позиции

### 3.42.1 Назначение

Просмотр денежных остатков участника торгов на счетах в торговой системе.

### 3.42.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает состояние отдельного счета в торговой системе.

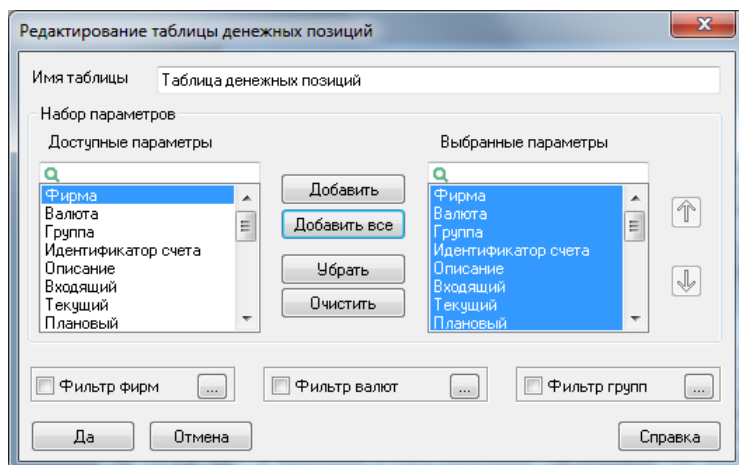
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Фирма	Идентификатор участника торгов в торговой системе
Валюта	Код валюты, в которой выражен остаток на счете
Группа	Код группы режимов торгов (например ГЦБ, НГЦБ, РПС), по сделкам в которой осуществляются расчеты с данного счета
Описание	Описание группы
* 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
* Плановый	Остаток денежных средств с учетом исполнения активных заявок на покупку: «Плановый» = «Текущий» – «На покупке (в заявках)»
* на покупку (в заявках)	Суммарный объем активных заявок на покупку в денежном выражении

Название поля	Значение
* на продажу (в заявках)	Суммарный объем активных заявок на продажу в денежном выражении
Нетто	Нетто-позиция: « <b>Нетто</b> » = « <b>Текущий</b> » – « <b>На покупку (в заявках)</b> » + « <b>На продажу (в заявках)</b> »
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: « <b>Всего на счете</b> » = « <b>Текущий</b> » – « <b>Внеш.огр.</b> »
* Доступно	Объем средств, доступных для ввода новых заявок: « <b>Доступно</b> » = « <b>Плановый</b> » – « <b>Внеш.огр.</b> »
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: « <b>Контрольная</b> » = « <b>Входящая позиция</b> » – « <b>Плановая позиция</b> »
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

\* – с учетом комиссии биржи и накопленного купонного дохода

### 3.42.3 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 групп» – фильтрация по группе. Если фильтр установлен, то в таблице отображается информация только по счетам, предназначенным для работы с определенными режимами торгов (например, для расчетов в РПС).

### 3.42.4 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.

### 3.42.5 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	Группа	
2	Валюта	
3	Описание	
4	Входящий	
5	Текущий	

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

## 3.43 Таблица текущих позиций по бумагам

меню Создать окно / Текущие позиции по бумагам

### 3.43.1 Назначение

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

### 3.43.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы отображает позиции по отдельному инструменту.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

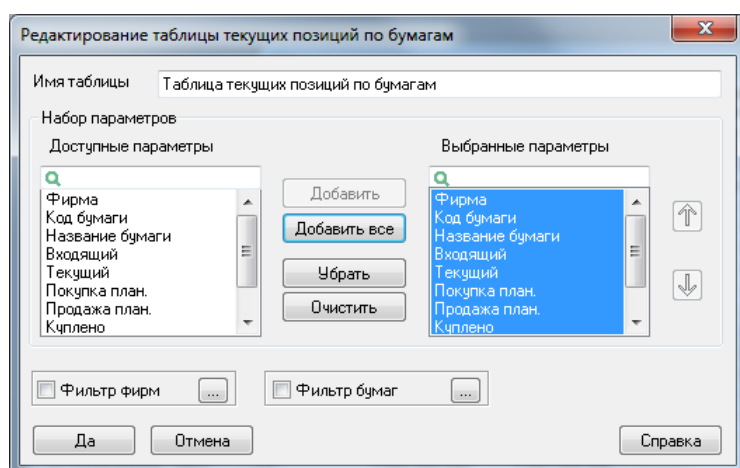
Название поля	Значение
Фирма	Код участника торгов в торговой системе биржи
Название бумаги	Наименование инструмента
Код бумаги	Код инструмента в торговой системе биржи



Название поля	Значение
Входящий	Количество бумаг на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество бумаг с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество бумаг в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество бумаг в активных заявках на продажу
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг

Название поля	Значение
Входящий	Количество бумаг на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество бумаг с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество бумаг в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество бумаг в активных заявках на продажу
Куплено	Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг

### 3.43.3 Параметры настройки таблицы



1. «Набор параметров» – выбор отображаемых параметров и настройка их очередности.
2. «Фильтр фирм» – настройка фильтрации по кодам фирм.
3. «Фильтр бумаг» – настройка фильтрации по кодам ценных бумаг.

### 3.43.4 Доступные функции

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

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

- «Двойное нажатие левой кнопки мыши» – открыть Таблицу текущих позиций по 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.

## 3.44 Таблица текущих позиций по счетам

меню Создать окно / Текущие позиции по счетам...

### 3.44.1 Назначение

Просмотр позиций по одному инструменту на разных счетах депо.

### 3.44.2 Формат таблицы

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

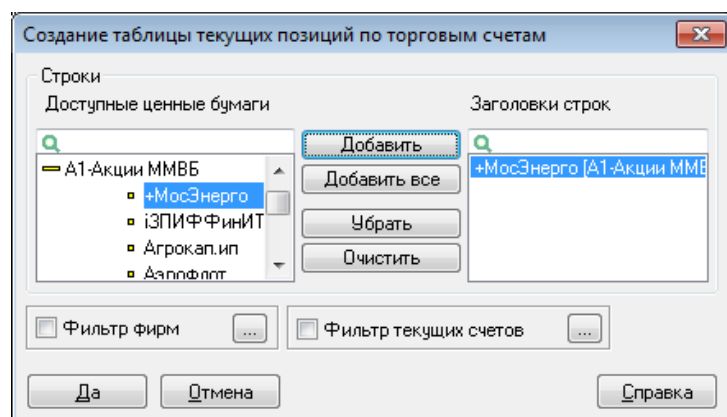
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры, отражающие состояние счета.

**Список отображаемых параметров зависит от выбранного инструмента и не редактируется.**

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента в торговой системе
Название бумаги	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 бумаг на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество бумаг с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество бумаг в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество бумаг в активных заявках на продажу

Название поля	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 бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, 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

### 3.44.3 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.

#### 3.44.4 Доступные функции

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

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

- «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.

### 3.45 Текущие позиции по бумагам на выбранных счетах

меню Создать окно / Информация по счетам депо

#### 3.45.1 Назначение

Просмотр позиций по инструментам на выбранных счетах депо.

#### 3.45.2 Формат таблицы

Строки таблицы соответствуют позициям по определенному инструменту, указанному в поле «Название бумаги», на определенном счете, указанном в поле «Торговый счет». Строки таблицы отсортированы сначала по значению поля «Торговый счет», затем по значению поля «Название бумаги».

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Код бумаги	Код инструмента в торговой системе
Название бумаги	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 бумаг на начало торгов (до совершения сделок)
Текущий	Количество бумаг с учетом заключенных сделок за текущую торговую сессию
Покупка план.	Количество бумаг в активных заявках на покупку
Продажа план.	Количество бумаг 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 бумаг, включенное в многосторонний клиринг
Продано	Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, 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



## 3.46 Таблица «Объединенные котировки»

меню Создать окно / Объединенные котировки...

### 3.46.1 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.

### 3.46.2 Формат окна

Таблица содержит лучшие текущие котировки на покупку/продажу по включенным в нее инструментам, упорядоченные по параметру «Цена». В таблице отображаются все лучшие котировки, транслируемые торговыми системами по выбранным классам.

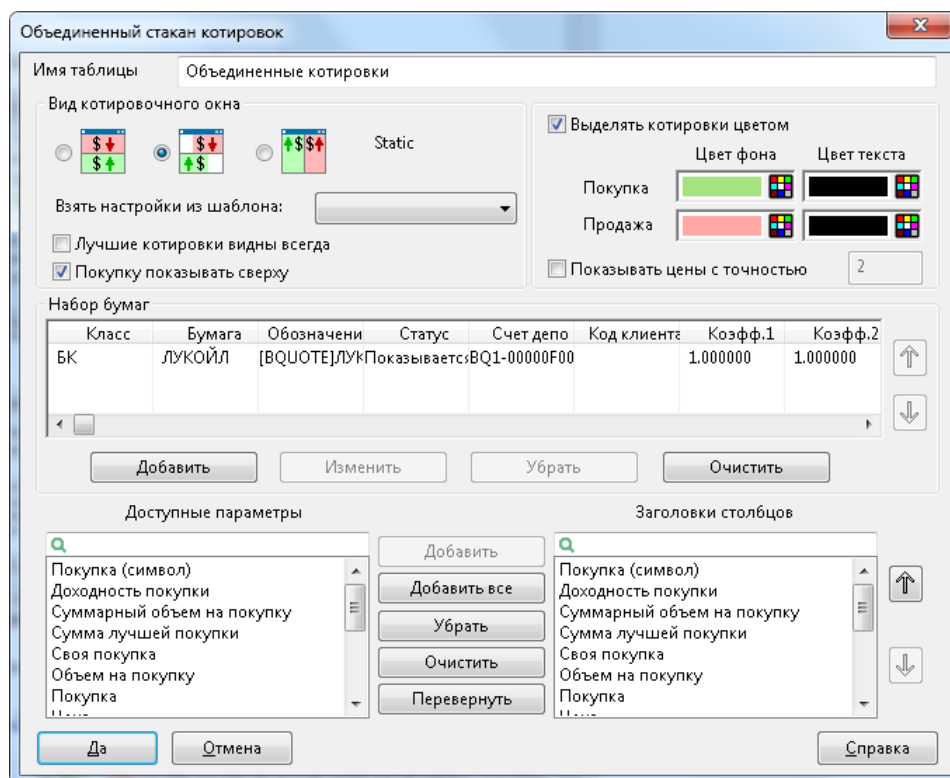
В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

1. В таблице «Объединенные котировки» все объемы отображаются в штуках (а не в лотах), все цены – в рублях.
2. Если выбран тип окна (2) или (3) с отображением параметров в разных столбцах, то выводится двойной набор параметров: отдельно на покупку и на продажу.

Параметр	Значение
Цена	Цена котировки, рублей
Количество	Количество в заявках по данной цене, в штуках
Объем	Объем бумаг в заявках по данной цене, в денежных средствах. Котировки по разным классам с одинаковой ценой отображаются отдельными строками
Свой объем	Количество бумаг в штуках, которое суммарно во всех заявках, выставленных по данной цене
Доходность	Доходность инструмента по котировке
Сумма лучших	Количество бумаг в заявках по цене не хуже данной, в штуках. Для котировок с одинаковой ценой отображается сумма лучших по заданной цене
Суммарный	Объем в заявках накопленным итогом, в денежных средствах

Параметр	Значение
объем	
Символ	Обозначение инструмента, в виде «[код класса] код инструмента»

### 3.46.3 Параметры настройки таблицы



#### 1. «Вид котировочного окна» – настройка расположения котировок в окне:

- Таблица котировок может принимать вид:



- (1) отображает все параметры в один столбец. При этом лучшая цена покупки отделена от лучшей цены продажи чертой-разделителем.



- (2) имеет один общий столбец «Цена». Параметры заявок на покупку и заявок на продажу отображаются в разных столбцах.



- (3) отображает параметры спроса и предложения в разных столбцах.

При этом котировки на покупку упорядочены по убыванию цены заявки, а котировки на продажу – по возрастанию цены заявки таким образом, что лучшие цены заявок отображаются в первой строке окна.

- «Взять настройки из шаблона» – загрузить настройки данного окна из ранее сохраненного шаблона. 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 бумаг» – настройка списка инструментов, котировки по которым включаются в таблицу.

Для добавления новой бумаги 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 бумаг
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 бумаги выделите ее в списке и нажмите кнопку «Изменить». Кнопка «Удалить» служит для исключения выбранной бумаги из списка, кнопка «Очистить» – для удаления всех бумаг из списка.

Очередность бумаг 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.

### 3.46.4 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.

**Таблица «Объединенные котировки» недоступна для экспорта и сохранения в файл.**

### 3.46.5 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 бумаг.

#### 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.

## 3.47 Таблица «Карман транзакций»

меню Создать окно / Карман транзакций...

### 3.47.1 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).

### 3.47.2 Формат таблицы

Каждой заявке в таблице соответствует отдельная строка.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

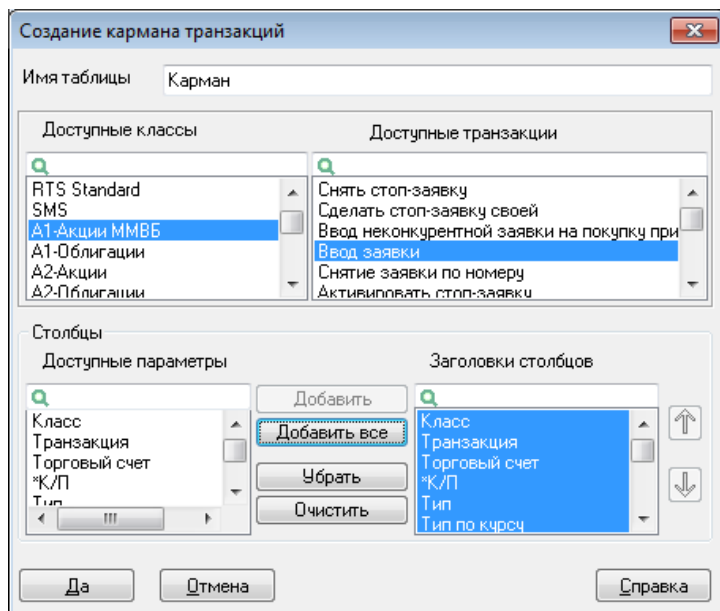
Параметр	Значение
Класс	Наименование класса, к которому относится инструмент в заявке
Транзакция	Тип операции
Торговый счет	Код торгового счета, в отношении которого подается поручение

Параметр	Значение
К/П	Направление операции. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Купля»;</li> <li>– «Продажа»</li> </ul>
* Тип	Тип заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «рыночная»;</li> <li>– «лимитированная»</li> </ul>
* Признак расщепления цены	Условие разбиения заявки по ценам. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «По разным ценам»;</li> <li>– «По одной цене»</li> </ul>
* Условие исполнения	Условие исполнения заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Поставить в очередь»;</li> <li>– «Немедленно или отклонить»;</li> <li>– «Снять остаток»;</li> <li>– «Аукцион периода закрытия»</li> </ul>
* Тип ввода значения цены	Параметр, значение которого указано в поле «Цена». Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Цена»;</li> <li>– «Доходность»;</li> <li>– «Средневзвешенная цена»</li> </ul>
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».

### 3.47.3 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.



### 3.47.4 Доступные функции

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.
- «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. [3.23](#)).
- «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. [3.22](#)).
- «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»).

**Отправленные заявки из таблицы автоматически не удаляются.**

### 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.

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.

## 3.48 Таблица транзакций

меню Создать окно / Таблица транзакций

### 3.48.1 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.

### 3.48.2 Формат таблицы

Каждой транзакции соответствует отдельная строка таблицы.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

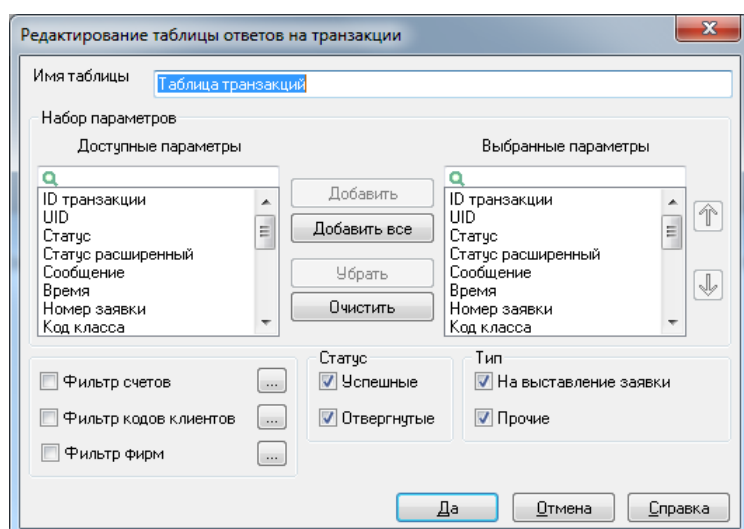
Параметр	Значение
ID транзакции	Уникальный номер транзакции
UID	Код пользователя на сервере QUIK
Статус	Статус транзакции. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>– «0» – транзакция отправлена серверу,</li><li>– «1» – транзакция получена на сервер QUIK от клиента,</li><li>– «2» – ошибка при передаче транзакции в торговую систему. Так как отсутствует подключение шлюза Московской Биржи, повторно транзакция не отправляется,</li><li>– «3» – транзакция выполнена,</li><li>– «4» – транзакция не выполнена торговой системой. Более подробное описание ошибки отражается в поле «Сообщение»,</li><li>– «5» – транзакция не прошла проверку сервера QUIK по каким-либо критериям. Например, проверку на наличие прав у пользователя на отправку транзакции данного типа,</li><li>– «6» – транзакция не прошла проверку лимитов сервера QUIK,</li><li>– «10» – транзакция не поддерживается торговой системой,</li><li>– «11» – транзакция не прошла проверку правильности электронной цифровой подписи,</li><li>– «12» – не удалось дождаться ответа на транзакцию, т.к. истек таймаут ожидания. Может возникнуть при подаче транзакций из QPILE,</li><li>– «13» – транзакция отвергнута, так как ее выполнение могло привести к кросс-сделке (т.е. сделке с тем же самым клиентским счетом)</li></ul>
Статус расширенный	Строка, соответствующая численному значению поля «Статус»
Сообщение	Сообщение системы при отправке транзакции
** Время	Время отправки транзакции. Формат определяется настройками операционной системы
Номер заявки	Номер заявки в торговой системе
Код класса	Код класса в торговой системе
Код бумаги	Идентификатор инструмента в торговой системе
Операция	Направление операции
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
Количество	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка



Параметр	Значение
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK
Поручение	Текстовый комментарий
Биржевой номер	Биржевой номер заявки

\* – 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

### 3.48.3 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, Отвергнутые).
6. «Тип» – настройка фильтрации по типу (На выставление заявки, Прочие).

### 3.48.4 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» – создать оповещение по статусу транзакции (см. п. [3.11.9](#)).

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.

## 3.49 Таблица сообщений

меню Создать окно/Таблица сообщений...

### 3.49.1 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»).

### 3.49.2 Формат таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному системному сообщению.

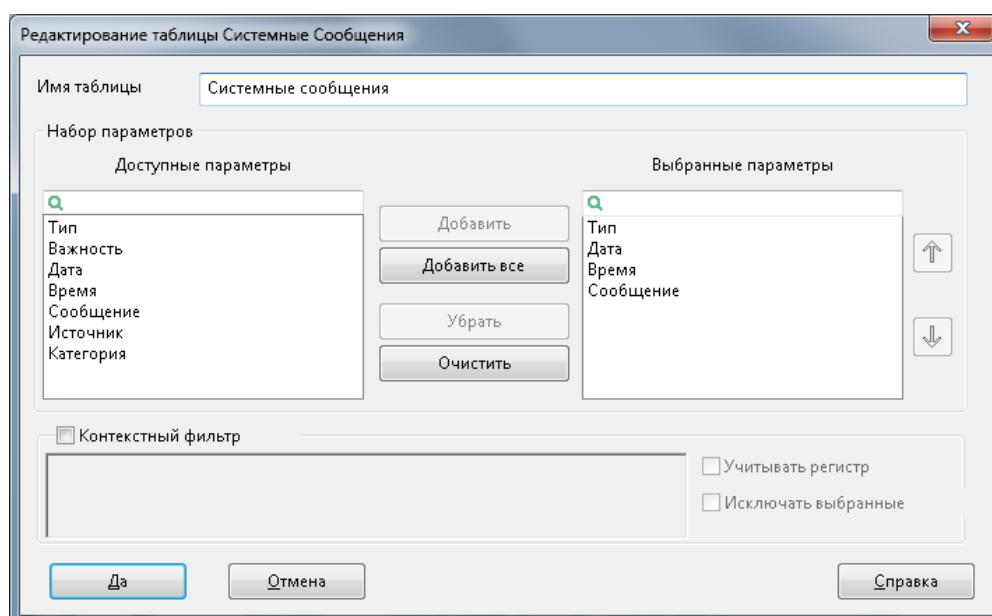
В столбцах таблицы отображаются следующих параметры:

Название поля	Значение
* Тип	<p>Тип системного сообщения. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–  – информационное сообщение;</li> <li>–  – предупреждение;</li> <li>–  – сообщение об ошибке</li> </ul>
Важность	<p>Важность сообщения. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–  – важное сообщение;</li> <li>– &lt;пусто&gt; – обычное сообщение</li> </ul>

Название поля	Значение
* Дата	Дата создания сообщения
* Время	Время создания сообщения. Формат определяется настройками операционной системы
* Сообщение	Текст сообщения
Источник	Источник сообщения. <ul style="list-style-type: none"> <li>– для сообщений с сервера QUIK поле не заполняется;</li> <li>– для сообщений, поступающих с Плагинов, отображается наименование Плагина</li> </ul>
Категория	Категория сообщения. Используется только для сообщений от Плагинов

\* – параметры, выбранные по умолчанию

### 3.49.3 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.

### 3.49.4 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:

Название поля	Значение
Тип	Тип системного сообщения. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>– «1» – информационное сообщение;</li><li>– «2» – предупреждение;</li><li>– «3» – сообщение об ошибке</li></ul>
Важность	Важность сообщения. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>– «0» – обычное;</li><li>– «1» – важное;</li></ul>
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.

### 3.49.5 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.

## 3.50 Таблица запросов клиентов на исполнение заявок

меню **Создать окно / Клиентские транзакции**

### 3.50.1 Назначение

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

### 3.50.2 Формат таблицы

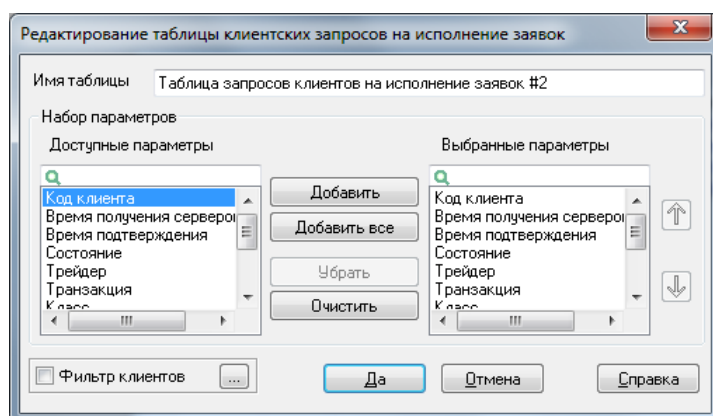
Каждая строка таблицы содержит информацию об одной заявке клиента.

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	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: <ul style="list-style-type: none"><li>– «Не подтверждена» – заявка клиента отвергнута</li><li>– «Подтверждена» – заявка подтверждена брокером и передана в торговую систему</li><li>– «Зарегистрирована» – заявка принята сервером и ожидает подтверждения брокером</li><li>– «Снята клиентом» – заявка отозвана клиентом до ее подтверждения брокером</li></ul>
Треjder	Описание пользователя системы QUIK, с терминала которого отправлена транзакция
Транзакция	Тип транзакции, например «Ввод заявки»

Название поля	Значение
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

### 3.50.3 Параметры настройки таблицы



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

### 3.50.4 Доступные функции

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

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

- «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.

## 3.51 Таблица участников торгов

меню Создать окно / Информация об участниках

### 3.51.1 Назначение

Просмотр списка участников биржевых торгов. Используется для совершения адресных сделок.

**Информация об участниках торгов посылается сервером на Рабочее место клиента только в том случае, если у клиента есть права на совершение активных операций.**

### 3.51.2 Формат таблицы

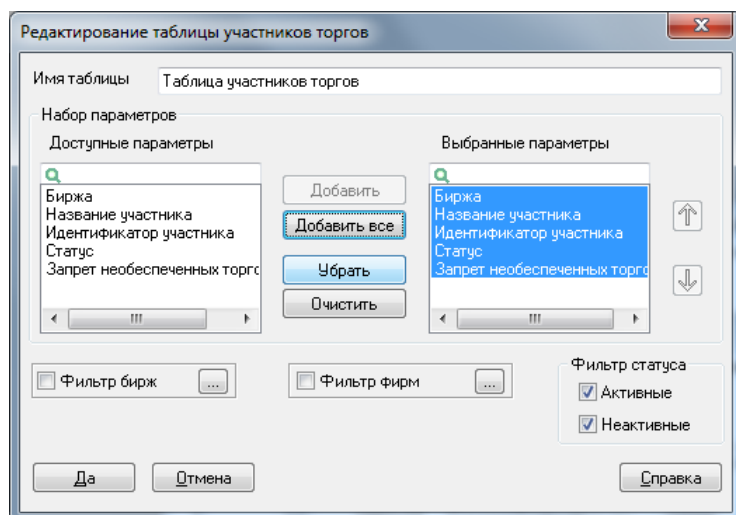
Каждая строка таблицы содержит информацию об отдельном участнике торгов. Строки таблицы отсортированы в алфавитном порядке сначала по полю «Биржа», затем по полю «Название участника».

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Название поля	Значение
Биржа	Место аккредитации участника торгов: <ul style="list-style-type: none"><li>– «EICX» – Уральская региональная валютная биржа, г. Екатеринбург,</li><li>– «GICX» – Нижегородская валютно-фондовая биржа, г. Нижний Новгород,</li><li>– «MICX» – Московская Биржа, г. Москва,</li><li>– «NIX» – Сибирская межбанковская валютная биржа, г. Новосибирск,</li><li>– «PICX» – Санкт-Петербургская валютная биржа, г. Санкт-Петербург,</li><li>– «RICX» – Ростовская валютно-фондовая биржа, г. Ростов,</li><li>– «SICX» – Самарская валютная межбанковская биржа, г. Самара,</li><li>– «VICX» – Азиатско-Тихоокеанская межбанковская валютная биржа, г. Владивосток</li></ul>
Название участника	Наименование участника торгов
Идентификатор участника	Код участника торгов в торговой системе биржи

Название поля	Значение
Статус	Возможность совершения участником активных операций: <div> <div></div> <div>«Активная» – операции разрешены,</div> <div></div> <div>«Неактивная» – операции запрещены</div> </div>
Запрет необеспеченных торгов	Признак запрета для участника торгов без обеспечения. Возможные значения: <div> <div></div> <div>«Да» – торги без обеспечения запрещены;</div> <div></div> <div>&lt;пусто&gt; – разрешены</div> </div>

### 3.51.3 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).

### 3.51.4 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.

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.

### 3.51.5 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
```

## 3.52 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Формулы расчета параметров «Клиентского портфеля»

### 3.52.1 Используемые переменные и функции:

Переменная	Значение
$a_i^o$	первоначальная позиция по i-ой ценной бумаге (может быть отрицательной)
$C_i$	цена закрытия предыдущей торговой сессии по i-ой ценной бумаге
$a_i$	текущая позиция по i-ой ценной бумаге (может быть отрицательной)
$S_i$	лучшая цена предложения по i-ой ценной бумаге
$b_i$	лучшая цена спроса по i-ой ценной бумаге
$O_i^{buy}$	совокупное количество по активным заявкам на покупку по i-й ценной бумаге
$O_i^{sell}$	совокупное количество по активным заявкам на продажу по i-й ценной бумаге
<b>positive(x)</b>	функция, которая возвращает x, если $x > 0$ и возвращает 0, если $x < 0$
<b>negative(x)</b>	функция, которая возвращает x, если $x < 0$ и возвращает 0, если $x > 0$
<b>Pos_Depo<sub>i</sub></b>	текущий остаток плановой позиции по i-й ценной бумаге
<b>Pos_Money<sub>i</sub></b>	текущий остаток плановой позиции по i-й валюте
<b>Last<sub>i</sub></b>	цена последней сделки в основной валюте по курсу сервера QUIK по i-й ценной бумаге
<b>D<sub>i</sub></b>	коэффициент дисконтирования для i-й ценной бумаги

### 3.52.2 Значения параметров таблицы «Клиентский портфель»:

Название поля	Формула расчета
Мин. маржа	$M_x = \sum_{j=B} Pos\_Money_j * FxRate_j * D_j^{MIN} + \sum_{i=L,Ш,ЛШ} (Pos\_Depo_i * Last_i * D_i^{MIN})$ <p>Вычисляется аналогично размеру начальной маржи, но при использовании минимальных ставок риска. Дисконты для вычисления минимальной маржи определяются следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в случае длинной позиции по инструменту: <math>D_{long}^{MIN} = 1 - \sqrt{1 - D_{long}}</math> ;</li> <li>– в случае короткой позиции по инструменту: <math>D_{short}^{MIN} = \sqrt{1 + D_{short}} - 1</math></li> </ul>
Нач.маржа	$M_0 = \sum_{j=B} Pos\_Money_j * FxRate_j * D_j + \sum_{i=L,Ш,ЛШ} (Pos\_Depo_i * Last_i * D_i)$ <p>Фактически размер начальной маржи является размером стоимости портфеля клиента с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. При этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в случае длинной позиции по инструменту используется D long;</li> <li>– в случае короткой позиции по инструменту используется – D short (со знаком «минус»);</li> <li>– для основной валюты используется нулевой дисконт: D long = D short = 0</li> </ul>
Стоимость портфеля	<p>«Стоимость портфеля» = ( «Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.» ) + «Лонги» + «Шорты»</p> <p>Для клиентов типа «МД»:</p> $S = \sum_{j=B} Pos\_Money_j * FxRate_j + \sum_{i=L,Ш,ЛШ} (Pos\_Depo_i * Last_i) + \sum_{i=HE\_M} Min(Pos\_Depo_i * Last_i; 0)$ <p>Фактически сумма первых двух слагаемых является текущими активами клиента, рассчитанными без использования дисконтирующих коэффициентов. Третье слагаемое уменьшает активы на размер отрицательных позиций по немаржинальным бумагам</p>
Вход. активы	<p>«Вход. активы» = «Вх. остаток по деньгам» + <math>\sum_{i \in O, MO} (a_i^0 * C_i)</math></p>
Плечо	<p>«Плечо» = «Вход. Лимит» / «Вход. активы»</p>
Вход. лимит	<p>«Вход. Лимит» = «Вх.лимит по деньгам»</p>
Шорты	<p>«Шорты» = <math>\sum negative(A_i) * S_i</math></p>
Лонги	<p>«Лонги» = «Лонги МО» + «Лонги О»</p>
Лонги МО	<p>«Лонги МО» = <math>\sum_{i \in MO} positive(A_i) * B_i</math> – сумма оценок бумаг типа МО</p>
Лонги О	<p>«Лонги О» = <math>\sum_{i \in O} positive(A_i) * B_i</math> – сумма оценок бумаг типа О</p>

Название поля	Формула расчета
Ур. Маржи	<p>«Ур. Маржи» = («Тек.остаток по деньгам» + «Лонги» + «Шорты») / (positive («Тек.остаток по деньгам») + «Лонги»)</p> <p>Рассчитывается с учётом дисконтирующих коэффициентов.</p>
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.» = $\sum_{i \in \text{Немарж}} positive(o_i^{buy} * s_i + negative(a_i) * s_i)$
Блок. продажа	«Блок.Продажа» = $positive(\sum_{i \in M, MO} ((o_i^{sell} - positive(a_i)) * b_i))$
ВходСредства	«ВходСредства» = «Вх.остаток по деньгам» + $\sum (a_i^0 * C_i)$
ТекСредства	<p>«ТекСредства» = («Тек.остаток по деньгам» – «Блок. пок. немарж.») + <math>\sum positive(A_i) * B_i</math> + «Шорты»</p>
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 бумаг (тип которых не указан)
НаПокупОбесп	<p>«НаПокупОбесп» = «Стоимость портфеля» + negative («Тек. Лимит» – OpenPos) – «Лонги О» – &lt;Блок.пок.обесп.&gt;,  где OpenPos учитывает открытые позиции по маржинальным бумагам (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.»</p>

\* — в случае использования дисконтирующих коэффициентов при оценке бумажных позиций, поле содержит также и сумму дисконта от стоимости короткой бумажной позиции клиента. 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.  
Бумага немаржинальная, 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.  
Бумага маржинальная, 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.

## 3.53 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### 3.53.1 Значения полей параметров (столбцов) Таблицы текущих торгов, Таблицы истории, Таблицы изменений параметров

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
Заголовок строки Таблицы текущих торгов	Инструмент	Сокращенное наименование бумаги
Заголовок строки Таблицы истории и Таблицы изменения параметров	Время	Время обновления параметров. Формат определяется настройками операционной системы
<b>Общие параметры</b>		
Полное название бумаги	Бумага	Наименование ценной бумаги <sup>1</sup>
Краткое название бумаги	Бумага сокр.	Краткое наименование ценной бумаги
Код бумаги	Код бумаги	Биржевой идентификатор, присвоенный инструменту
ISIN-код бумаги	ISIN-код бумаги	Международный идентификационный код бумаги (ISIN – International Securities Identification Number)
CFI-код бумаги	CFI-код бумаги	CFI-код ценной бумаги
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

<sup>1</sup> 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 поля	Название поля в таблице	Значение
		сроком обращения)
Число дней до погашения	До погашения	Число дней до погашения
Номинал	Номинал	Номинальная стоимость инструмента
Валюта номинала	Валюта	Символьный код валюты номинала инструмента, например «SUR» – рубли
Точность цены	Точность	Количество значащих цифр после десятичного разделителя в значениях цены
Минимальный шаг цены	Шаг цены	Минимальная величина изменения цены
Тип инструмента	Тип	Наименование типа ценной бумаги
Статус	Статус	Торгуется/Заморожена
Размер лота	Лот	Минимально допустимое количество ценных бумаг 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 ценных бумаг в заявках с максимальной ценой покупки, в единицах бумаг
Суммарный спрос	Общ. спрос	Количество ценных бумаг 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 ценных бумаг в заявках с минимальной ценой продажи, в единицах бумаг
Суммарное предложение	Общ. предл.	Количество ценных бумаг 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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
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 бумаг в последней сделке	Кол-во послед.	Количество бумаг 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
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 бумагам 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 ценных бумаг) 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



Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
Рыночная цена 2	Рын.цена2	Рыночная цена ценной бумаги, 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 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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
Код расчетов по умолчанию	Код расч.	Код расчетов по умолчанию: «T0», «S0», «S01», «S02», иначе «*»
Цена ПА	Цена ПА	Цена послеторгового аукциона. В течение аукциона отображает ожидаемую цену аукциона с учетом всех зарегистрированных на текущий момент заявок. После завершения аукциона отображает цену состоявшегося аукциона
Количество ПА	Кол-во ПА	Количество в сделках послеторгового аукциона. Ожидаемое (состоявшееся) количество лотов в сделках по указанной цене послеторгового аукциона
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, %
Статус хэджирования заявок	Хэдж.	Статус хэджирования заявок в SOR
Комментарий	Комментарий	Комментарий
Сопряженная валюта	Сопр.валюта	Код валюты, в которой производятся расчёты по сделке

#### **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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
Доходность	Доходность	Доходность инструмента по цене последней сделки, %
Размер купона	Размер купона	Величина купона, в ден.выражении
Доходность по предыдущей оценке	Доход.пред.оц.	Доходность инструмента по средневзвешенной цене предыдущей торговой сессии, %
Доходность по оценке	Доход.оц.	Доходность инструмента по средневзвешенной цене, в ден.выражении
Разница цены последней к оценке предыдущей сессии	Изм. к пред.оц.	Разница между ценой последней совершенной сделки и средневзвешенной ценой предыдущей торговой сессии
Доходность по закрытию	Доход.закр.	Доходность инструмента по цене периода закрытия, %
Дата выплаты купона	Дата выпл.куп.	Дата выплаты купона
Длительность купона	Длит.куп.	Продолжительность текущего купонного периода, в календарных днях
Цена оферты	Оферта	Цена оферты (предварительного выкупа)
Дата к которой рассч. доходность	Дата к которой расч.доход.	Дата досрочного погашения номинальной стоимости облигации
Объем обращения	Объем обр.	Объем выпуска ценных бумаг, 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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
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.
Конец диапазона	Кон.диапазона	Максимальное количество ценных бумаг, руб.
Расчетная ставка РЕПО %	Расч.ст.РЕПО %	Расчетная ставка РЕПО, %
Нижняя граница процентного риска %	Ниж.гр.риска %	Нижняя граница процентного риска %
Верхняя граница процентного риска %	Верх.гр.риска %	Верхняя граница процентного риска %
Штрафная ставка за перенос позиции по бумагам %	Штраф.ст.бум. %	Штрафная ставка за перенос позиции по бумагам %
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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
<b>Дополнительные параметры для инструментов Секции фондового рынка Московской Биржи, режим Dark Pools</b>		
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
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
Цена аукциона	Цена аукц.	Стартовая цена аукциона
Объем аукциона руб	Объем аукц.руб	Объем ценных бумаг, представленных на аукционе, в рублях
Количество аукциона	Кол-во аукц.	Количество ценных бумаг, представленных на аукционе, в штуках
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»;

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
— «Есть»		

#### Дополнительные параметры для инструментов Биржевого рынка акций РТС

Разница цены последней к предыдущей сделки	Тренд	Разница между ценой последней совершенной сделки и ценой предыдущей сделки, в ден.выражении
Время последнего изменения	Время изм.	Время последнего изменения. Формат определяется настройками операционной системы

#### 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
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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
		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

Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
Статус клиринга	Статус кл.	Статус клиринга
Котировка после последнего клиринга	Кот.клиринга	Котировка после последнего 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
<b>Дополнительные параметры для биржевых индексов</b>		
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



Полное название поля	Название поля в таблице	Значение
<b>Дополнительные параметры для инструментов на СПББ</b>		
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
<b>Дополнительные параметры для инструментов на LSE</b>		
Реальный шаг цены	Р. шаг цены	Реальная величина изменения цены
Рыночный размер блока	Рын. разм. блока	Минимально возможное количество в выставяемой заявке