



**ARQA**  
TECHNOLOGIES

# webQUIK

---

Руководство пользователя

Версия 5.0.3



quik

# Содержание

1. О системе webQUIK .....	4
1.1 Назначение .....	4
1.2 Основные возможности .....	4
1.3 Принцип работы .....	4
1.4 Обеспечение безопасности .....	5
1.5 Требования к оборудованию .....	5
1.6 Начало работы с webQUIK .....	5
1.7 Завершение работы с webQUIK .....	7
2. Основные принципы работы .....	8
2.1 Интерфейс webQUIK .....	8
2.2 Меню .....	9
2.3 Таблицы и окна .....	10
2.4 Список бумаг .....	12
2.5 Поиск бумаги .....	13
2.6 Индикатор состояния связи .....	14
3. Просмотр информации .....	16
3.1 Текущие торги .....	16
3.2 Графики .....	19
3.3 Котировки .....	23
3.4 Заявки .....	25
3.5 Стоп-заявки .....	26
3.6 Сделки .....	30
3.7 Лимиты по бумагам .....	32
3.8 Лимиты по деньгам .....	33
3.9 Ограничения по клиентским счетам .....	35
3.10 Позиции по клиентским счетам .....	36

3.11 Клиентский портфель.....	38
3.12 Купить/Продать .....	42
3.13 Новости .....	45
3.14 Подробная информация.....	46
3.15 Сообщения .....	47
4. Активные операции.....	49
4.1 Ввод заявки.....	50
4.2 Стоп-заявки.....	51

Ваши пожелания и комментарии к Руководству пользователя  
направляйте по электронной почте на адрес: [quiksupport@argatech.com](mailto:quiksupport@argatech.com)

# 1. О системе webQUIK

## 1.1 Назначение

Система webQUIK предназначена для просмотра информации и совершения операций с ценными бумагами через интернет (интернет-трейдинга). Интерфейс программы выполнен в виде специального приложения, способного работать в разных браузерах.

## 1.2 Основные возможности

Система webQUIK позволяет:

- Получать в режиме реального времени информацию:
  - текущие котировки ценных бумаг,
  - очереди заявок («стакан»),
  - детальную информацию по сделкам в торговой системе,
  - состояние портфеля клиента,
  - состояние заявок и стоп-заявок клиента,
  - реестр сделок, заключенных по заявкам клиента,
  - новости информационных агентств.
- Создавать и отменять заявки различных типов: рыночные, лимитированные, стоп-заявки;
- Строить графики динамики хода торгов;
- Настраивать расположение таблиц и графиков и сохранять настройки на сервере системы;

## 1.3 Принцип работы

Основным преимуществом системы webQUIK является возможность использования практически на любом компьютере, имеющем доступ в интернет, без установки каких-либо программ и настройки компьютеров.

Обмен данными с сервером системы производится по стандартному протоколу HTTPS и не требует дополнительной настройки браузера и прокси-сервера.

Сервер webQUIK получает информацию из биржевых торговых систем через сервер системы QUIK и транслирует ее подключенным пользователям. Вся информация отображается в виде таблиц, назначение которых аналогично таблицам системы интернет-трейдинга QUIK. Этим достигается легкость освоения при переходе с использования одной системы на другую.

При поступлении новых заявок клиентов они передаются на сервер QUIK, который выполняет проверку на достаточность средств и право работы клиента с указанным счетом, после чего заявки отправляются в торговую систему биржи. Обработка стоп-заявок (проверка условий и активация) также осуществляется сервером системы QUIK.

## 1.4 Обеспечение безопасности

Для обеспечения конфиденциальности передаваемой информации и предотвращения несанкционированного доступа в системе webQUIK используется технология цифровых сертификатов SSL.

**Secure Socket Layers (SSL)** – это протокол, который защищает данные, пересылаемые между Web-браузерами и Web-серверами. SSL также гарантирует, что данные, получаемые с web-узла, приходят именно с предполагаемого узла и во время передачи они не были искажены. Основное назначение протокола защиты состоит в следующем:

- Аутентификация сервера, гарантирующая пользователям, что они попали именно на тот web-узел, который хотели посетить.
- Создание такого защищенного канала, что информация может передаваться между браузером и сервером в закодированном виде, с тем, чтобы никто не смог исказить данные во время пересылки.

Пользователю не нужно предпринимать никаких специальных действий, чтобы переключиться на SSL-соединение – клиентская программа SSL встроена в браузер.

Для проверки подлинности клиента требуется ввести регистрационное имя (логин) пользователя и пароль. Пользователь webQUIK имеет возможность изменить пароль самостоятельно.

**Во избежание несанкционированного доступа к системе webQUIK не передавайте никому имя и пароль для доступа к системе.**

## 1.5 Требования к оборудованию

Таблицу требований к оборудованию и программному обеспечению можно посмотреть на официальном сайте QUIK (<http://www.quik.ru/bank/requirements/>).

## 1.6 Начало работы с webQUIK

Перед началом работы с webQUIK необходимо получить имя (логин) и пароль для входа в систему. Ответ о регистрации будет передан по электронной почте на указанный адрес. Для подключения в режиме торговли доступ к webQUIK нужно получить у своего брокера.

На странице входа в систему будет предложено ввести имя и пароль для работы в webQUIK. Введите в эти поля имя и пароль, полученные при регистрации доступа.

Если имя и пароль были введены правильно, на экране появится окно системы webQUIK, и начнется получение данных. О том, как устроен интерфейс пользователя, читайте в п. [2.1](#). При неправильном вводе имени или пароля будет предложено повторить ввод.

**Пароль, полученный пользователем при регистрации доступа, является временным. При первом входе в систему пользователь обязан поменять свой временный пароль на новый, известный только ему. Для этого система автоматически переводит пользователя в диалог смены пароля.**

### 1.6.1 Авторизация при помощи токенов SecurID

В системе webQUIK может применяться авторизация на основе специальных устройств – токенов «SecurID» компании «RSA Secure», вырабатывающих код доступа раз в минуту. Этот код доступа используется в качестве пароля пользователя.

Каждое значение можно использовать только один раз. При нескольких неправильных попытках ввода применение данного токена блокируется.

После ввода имени и пароля на экране появится сообщение «Ждем результатов RSA-авторизации». В случае успешной авторизации загружается рабочее окно webQUIK, если имя/пароль отвергнуты сервером, то на экране появится сообщение об ошибке аутентификации.

Возможные причины ошибки аутентификации:

- неверное значение пароля (числа с токена),
- неверные настройки RSA-авторизации для данного пользователя,
- отсутствие связи с торговой системой,
- данный пользователь исчерпал лимит неуспешных попыток ввода пароля (обычно 10, зависит от настроек RSA-сервера) и его токен заблокирован. Для разблокировки пользователю необходимо обратиться к администратору webQUIK.

Если после нескольких неуспешных попыток удалось ввести правильный пароль, то сервер запросит ввести еще одно (следующее) значение пароля.

Ввод двух подряд правильных значений кода с токена требуется для защиты от подбора пароля. При этом на экране появляется приглашение, как на рисунке справа.

### 1.6.2 Двухфакторная авторизация при помощи sms

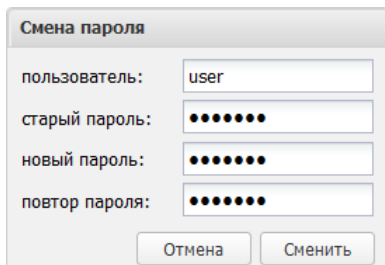
В системе webQUIK в целях усиления защиты может применяться двухфакторная авторизация посредством sms.

После ввода имени и пароля открывается окно с полем для ввода SMS-кода. Пользователю необходимо ввести код, высланный ему в SMS. Если код введен правильно, на экране появится окно системы webQUIK, развернутое во весь экран и начнется получение данных. При неправильном вводе кода будет выдано соответствующее предупреждение, ввод кода необходимо повторить.

### 1.6.3 Смена пароля

При первом входе в систему пользователь обязан заменить временный пароль, предоставленный ему при регистрации, на личный пароль. Также пользователь системы webQUIK в любое время может самостоятельно изменять свой пароль. Помимо удобства, это повышает степень защиты системы от несанкционированного доступа.

Для изменения пароля нажмите кнопку «Сменить пароль» в форме авторизации. На экране появится форма смены пароля, в которой указаны поля:





- «Пользователь» – введите имя пользователя (логин),
- «Старый пароль» – введите действующее значение пароля,
- «Новый пароль» – введите новое значение пароля,
- «Повтор пароля» – повторите новое значение пароля. Если при повторном вводе пароль будет отличаться, то смена пароля не произойдет.

Нажмите кнопку «Сменить» для отправки запроса на смену пароля на сервер webQUIK. Если имя пользователя и действующее значение пароля были указаны правильно, то произойдет смена пароля на новый.

- 1. Минимальная длина пароля составляет 7 символов. В случае если длина вновь введенного пароля меньше минимальной, на экране появляется соответствующее сообщение.**
- 2. При использовании токенов SecurID смена пароля не имеет смысла.**

## 1.7 Завершение работы с webQUIK

Завершить сеанс работы с webQUIK можно одним из следующих способов:

- Нажать кнопку  справа от заголовка окна браузера. Выход осуществляется без сохранения конфигурации пользователя.
- Нажать «F5» или комбинацию клавиш «Alt»+«F4». Выход осуществляется без сохранения конфигурации пользователя.
- Нажать кнопку основного меню . На экране появится окно с подтверждением завершения сеанса. Для продолжения нажмите «ОК». Если команда на завершение сеанса была дана по ошибке, нажмите кнопку «Отмена». При выходе из системы данным способом сохраняется конфигурация пользователя.

## 2. Основные принципы работы

### 2.1 Интерфейс webQUIK

Интерфейс рабочего места пользователя системы webQUIK выглядит следующим образом:

The screenshot displays the webQUIK interface with several key components:

- 1. Main Menu:** Located at the top center, containing icons for home, search, and refresh.
- 2. Navigation and Settings:** A sidebar on the left with a tree view of securities and a 'Настройки графика' (Chart Settings) button at the bottom.
- 3. Main Information:** The central area featuring a 'Портфель' (Portfolio) table, a 'ЛУКОЙЛ [Брокерские котировки]' price chart with technical indicators, and a 'Заявки' (Orders) table.
- 4. Auxiliary Information:** A right-hand sidebar with 'Информация' (Information) and 'Результаты поиска "брокер"' (Broker Search Results).
- 5. Order Entry Form:** A 'Новая заявка' (New Order) dialog box with fields for 'Класс', 'Бумага', 'Счет', 'Цена', and 'Количество'.

Вся информация в интерфейсе представлена в трех колонках (левая, центральная, правая), которые в свою очередь разбиты на блоки. Каждая из колонок прокручивается независимо от других.

Основные элементы интерфейса:

- 1. Основное меню** – обеспечивает доступ к основным функциям системы.
- 2. Навигация и настройки** – содержит в себе список бумаг и настройки графика. Данный блок расположен в левой колонке.
- 3. Основная информация** – содержит в себе информацию по бумаге, и/или информацию по активности клиента. Основная информация расположена в центральной колонке и разбита на несколько блоков, расположенных один над другим.
- 4. Вспомогательная информация** – отображает информацию по результатам поиска бумаги, подробную информацию по выбранному в таблицах элементу, информацию по сообщениям. Данный блок расположен в правой колонке.



**5. Форма ввода заявки** – служит для регистрации новых заявок либо стоп-заявок, передаваемых на сервер брокера.

### 2.1.1 Профили

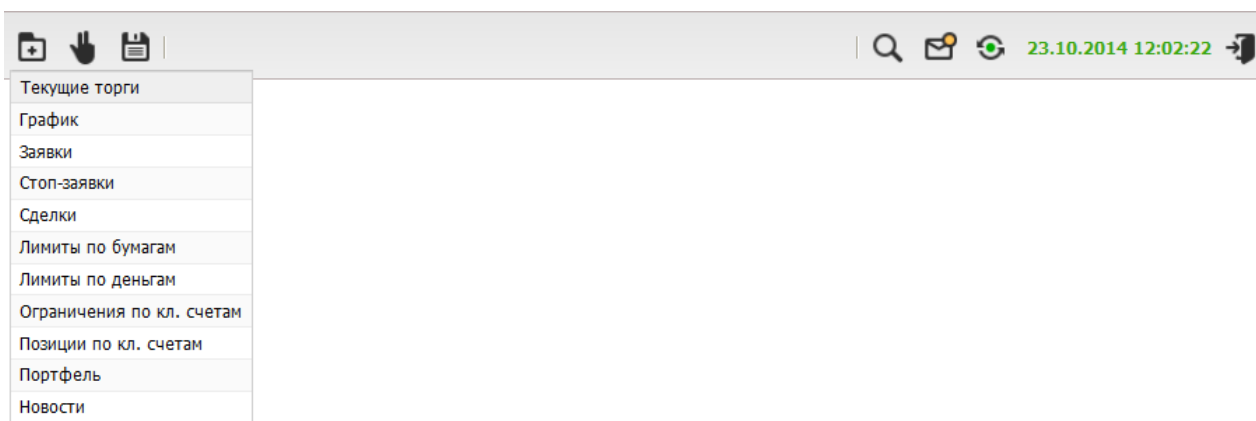
Пользователь может хранить на сервере текущую конфигурацию экрана, такая конфигурация называется **профиль**. Профиль представляет собой запись текущего состояния настроек рабочей области webQUIK.

Для сохранения профиля необходимо нажать кнопку основного меню  «Сохранить профиль».



**Выполнив выход через кнопку основного меню , профиль также сохраняется.**

## 2.2 Меню


Для доступа к функциям системы webQUIK предназначено основное меню программы.









Чтобы вызвать какой-то пункт меню, нужно подвести к нему курсор и нажать левую кнопку мыши.

Пункты меню, вложенные в другие, записываются в этом Руководстве пользователя через символ «/». Например, если для открытия таблицы «Заявки» нужно сначала нажать кнопку , то он обозначается как – Кнопка меню  / Заявки.

Назначение пунктов основного меню:

- Кнопка  «Новая вкладка» – содержит подменю:
  - [«Текущие торги»](#) – открыть таблицу текущих параметров торгов;
  - [«График»](#) – открыть окно графика;
  - [«Заявки»](#) – открыть таблицу заявок;

- [«Стоп-заявки»](#) – открыть таблицу стоп-заявок;
  - [«Сделки»](#) – открыть таблицу сделок;
  - [«Лимиты по бумагам»](#) – открыть таблицу лимитов по бумагам;
  - [«Лимиты по деньгам»](#) – открыть таблицу лимитов по деньгам;
  - [«Ограничения по клиентским счетам»](#) – открыть таблицу ограничений по клиентским счетам;
  - [«Позиции по клиентским счетам»](#) – открыть таблицу позиций по клиентским счетам;
  - [«Портфель»](#) – открыть таблицу портфель;
  - [«Новости»](#) – открыть таблицу новостей.
- Кнопка  [«Новая заявка»](#) – открывает окно регистрации новой заявки;
  - Кнопка  [«Сохранить профиль»](#) – позволяет сохранить настроенный пользователем профиль;
  - Кнопка  [«Поиск бумаги»](#) – позволяет выполнить быстрый поиск бумаги по названию, коду бумаги или класса;
  - Кнопка  [«Сообщения»](#) – информирует о новых сообщениях, посредством изменения вида кнопки, при нажатии открывает список сообщений в колонке Информация,
  - Кнопка  [«Индикатор»](#) – индикатор состояния связи, позволяет выполнить перезагрузку данных,
  - Кнопка  [«Выход»](#) – кнопка выхода из системы webQUIK.

## 2.3 Таблицы и окна

### 2.3.1 Принципы работы с окнами

Таблицы и графики расположены в центральной колонке и представляют собой несколько расположенных друг под другом блоков, отражающих информацию по бумаге, либо информацию об активности клиента.



Существует возможность открытия нескольких одинаковых таблиц, например, несколько таблиц заявок, а также несколько графиков.

Таблицы могут быть объединены в один блок с набором вкладок. Каждый график является отдельным блоком, и совместим только с окном котировок.

При большом объеме информации в таблицах автоматически появляются колеса вертикальной и горизонтальной прокрутки.

### 2.3.2 Подбор размеров колонок и столбцов таблицы

Изменение ширины колонок:




- вручную, в ограниченных пределах, путем захвата с удерживанием границы колонки курсором мыши и изменением до возможного предела,
- колонки **Навигация** можно свернуть влево, а колонку **Информация** вправо, нажав кнопки «» и «».

Изменение ширины столбцов:

- вручную, путем захвата с удерживанием границы столбца курсором мыши и изменением до нужного предела,
- автоматически, в соответствии с размером отображаемых данных, путем двойного нажатия левой кнопкой мыши на границе столбца.



Высоту таблиц в центральной колонке можно менять вручную путем захвата с удерживанием границы курсором мыши и изменением высоты до нужного предела.

### 2.3.3 Доступные операции

- кнопки  и  – свернуть и развернуть таблицу,
- кнопка  – закрыть таблицу,
- переместить таблицу в рамках центральной колонки с помощью функции «drag-and-drop» (см. п. 2.3.4).

### 2.3.4 Работа с таблицами в режиме «drag-and-drop»

Перемещать таблицы, столбцы в таблицах, отдельные строки в системе можно с помощью режима «drag-and-drop».

Для перемещения необходимого элемента наведите курсор на заголовок окна, столбца или необходимую строку, нажмите с удерживанием левую кнопку мыши и переместите элемент в необходимое место. При этом у курсора появится значок . Если у курсора появился значок , то перемещение элемента в выбранное место невозможно.

Выполняемые операции с помощью режима «drag-and-drop»:

- перенос бумаги из общего списка (см. п. [2.4.3](#)) в пользовательский (см. п. [2.4.4](#));
- добавление бумаги из общего или пользовательского списка в таблицу «Текущие торги» (см. п. [3.1](#));
- добавление бумаги из списка Результаты поиска (см. п. [2.5](#)) в пользовательский список бумаг или таблицу «Текущие торги»;
- открытие таблиц в одном блоке, путем переноса наименования таблицы из основного меню в блок;
- перемещение таблиц в центральной колонке;
- перемещение вкладок таблиц в блоке;
- перемещение столбцов в таблицах.


## 2.4 Список бумаг

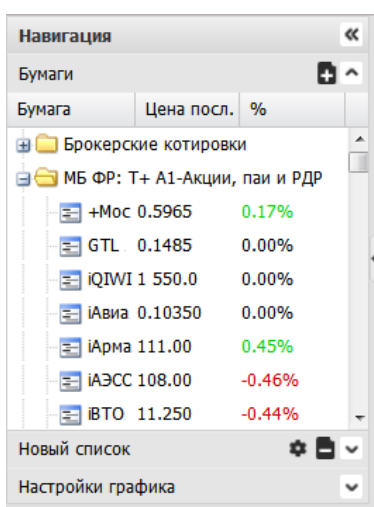
Список доступных бумаг содержится в колонке **Навигация**. Бумаги разбиты по спискам: общий и пользовательские. Пользовательских списков может быть много (см. п. [2.4.4](#))

### 2.4.1 Назначение

Визуальный поиск бумаги среди доступных бумаг, добавление и редактирование нового пользовательского списка.

### 2.4.2 Вид окна

Для просмотра окна «Бумаги» нажмите в заголовке окна на кнопку . В окне содержится перечень списков бумаг сгруппированных по классам, в виде таблицы.



Бумага	Цена посл.	%
Брокерские котировки		
МБ ФР: Т+ А1-Акции, паи и РДР		
+Мос	0.5965	0.17%
GTL	0.1485	0.00%
IQIWI 1	550.0	0.00%
Авиа	0.10350	0.00%
Арма	111.00	0.45%
АЭСС	108.00	-0.46%
ВТО	11.250	-0.44%

Каждая строка таблицы соответствует отдельной бумаге. Таблица состоит из трех столбцов:

- «Бумага» – наименование бумаги;
- «Цена посл.» – цена последней сделки по бумаге;
- «%» – процент изменения от закрытия. Изменение в процентах цены последней сделки от последней цены предыдущего дня. Положительные значения – зеленым цветом, отрицательные – красным.

### 2.4.3 Общий список бумаг


В общем списке отражены бумаги, по которым у пользователя настроены права. В списке не доступно удаление бумаг.

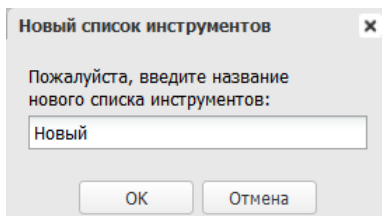
**Доступные операции:**

- Открыть окно графика. Двойной клик левой клавишей мыши на бумаге открывает окно графика с отображением в графическом виде хода торгов по выбранной бумаге;

- Перенос бумаги с помощью режима «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)) в пользовательский список.



#### 2.4.4 Пользовательский список бумаг

Пользовательский список создается самостоятельно. Для создания пользовательского списка нажмите кнопку  в общем списке бумаг и в открывшемся окне введите название нового списка.



Доступно создание нескольких пользовательских списков. Список можно редактировать.

#### Доступные операции:


- Наполнение списка посредством добавления бумаг из общего списка, с помощью режима «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#));
- Наполнение списка посредством добавления бумаг из окна «Результаты поиска» (см. п. [2.5](#)). Если список привязан к таблице «Текущие торги» (см. п. [3.1](#)), то добавленная бумага отобразится и в таблице;
- Открыть окно графика. Двойной клик левой клавишей мыши на бумаге открывает окно графика с отображением в графическом виде хода торгов по выбранной бумаге;
- Редактирование пользовательского списка бумаг. Нажав на кнопку , слева у бумаги появится значок , при нажатии на который бумага удаляется из списка.

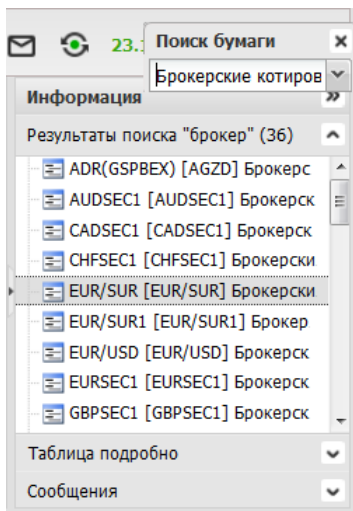
## 2.5 Поиск бумаги

### 2.5.1 Назначение

Быстрый поиск бумаги среди доступных классов бумаг по коду либо названию бумаги.

### 2.5.2 Применение

В основном меню webQUIK нажмите кнопку «Поиск бумаги» . В открывшейся форме в поле необходимо ввести искомый текст – код / название бумаги / класса, либо их часть. Регистр введенного текста не имеет значения.



При наборе в поле «Поиск бумаги» первых символов искомого текста найденная информация автоматически выводится в динамический список, появляющийся под полем ввода. В списке выводятся несколько строк, остальная информация просматривается с помощью колеса прокрутки.


Выбранные в поле «Поиск бумаги» бумаги автоматически отображаются в колонке **Информация** окна «Результаты поиска». Для добавления в окно «Результаты поиска» одной бумаги нажмите левой клавишей мыши на конкретной строке. При необходимости вывести полный список найденных бумаг, нажмите на кнопку «Enter». В заголовке окна «Результаты поиска» указывается искомый текст и количество найденных бумаг.

Повторный поиск бумаг меняет результаты в этом окне. Предыдущие результаты поиска не сохраняются.

### 2.5.3 Доступные операции

- Перенос бумаги. С помощью режима «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)) можно переместить одну строку в пользовательский список бумаг или таблицу «Текущие торги»,
- Просмотр информации по бумаге. Двойной клик левой клавишей мыши на бумаге открывает окно с информацией по ней.

## 2.6 Индикатор состояния связи

Справа на панели основного меню расположен значок , который отображает статус соединения с Торговой Системой: зеленый значок (ON) – соединение установлено, красный значок (OFF) – соединение разорвано.

Если значок меняет цвет с зеленого на красный – это означает, что на рабочее место пользователя по техническим причинам перестала поступать информация с сервера.

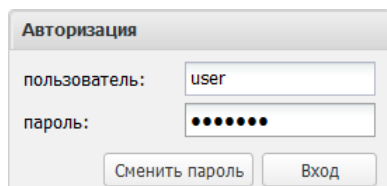
Возможные причины нарушения связи с биржевой торговой системой:

- Причиной сбоя стал разрыв сетевого соединения между терминалом webQUIK и сервером webQUIK. В этом случае информация из торговых систем исправно и своевременно

поступает на сервер webQUIK, но вследствие неисправности модема, неполадок в сети и т. п., на терминал пользователя сигналы с сервера webQUIK не поступают,

- Сбой произошел вследствие нарушения обмена данными между серверами webQUIK и QUIK. В этом случае по техническим или иным причинам на сервер webQUIK перестала поступать информация с сервера QUIK.

При нарушениях связи система предлагает повторно авторизоваться.



Авторизация

пользователь: user

пароль: ●●●●●●●

Сменить пароль    Вход

После восстановления связи значок меняется на зеленый, и система начинает функционировать в рабочем режиме.

# 3. Просмотр информации


## 3.1 Текущие торги

Кнопка меню  / Текущие торги

### 3.1.1 Назначение

Отображение последних значений параметров торгов по выбранным бумагам.

### 3.1.2 Вид таблицы

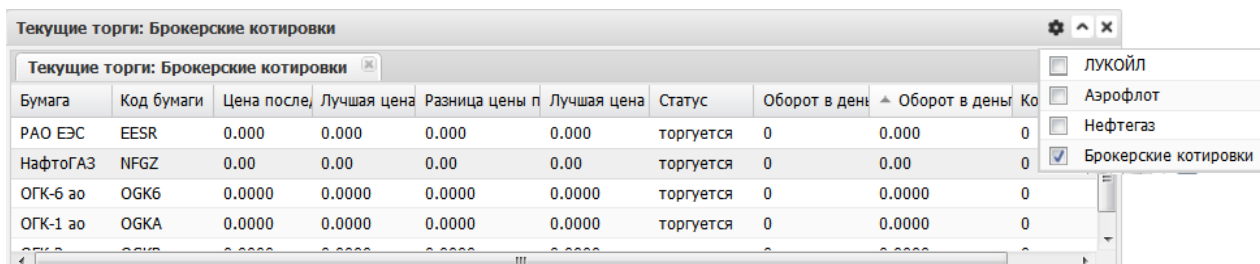
В таблице отображается информация по бумагам из пользовательских списков (см. п. [2.2.4](#)). В одной таблице отображаются все бумаги одного пользовательского списка. Одновременно можно открыть несколько таблиц с разным набором бумаг из разных пользовательских списков. Для выбора пользовательского списка нажмите в заголовке окна на кнопку  и в выпадающем списке укажите необходимый список.

Для добавления в таблицу бумаги из окна «Результаты поиска» или общего списка бумаг воспользуйтесь функцией «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)), при этом добавленная бумага автоматически добавится в привязанный к таблице пользовательский список.

Для удаления бумаги из таблицы ее необходимо удалить из пользовательского списка.

**Добавить бумагу в таблицу, к которой не привязано ни одного списка бумаг, невозможно.**

Каждой бумаге соответствует отдельная строка таблицы. В столбцах указаны параметры хода торгов по бумаге. Одинаковые бумаги, относящиеся к разным классам бумаг, отображаются отдельными строками.



Бумага	Код бумаги	Цена после	Лучшая цена	Разница цены п	Лучшая цена	Статус	Оборот в ден	Оборот в ден	Ко
РАО ЭЭС	EESR	0.000	0.000	0.000	0.000	торгуется	0	0.000	0
НафтоГАЗ	NFGZ	0.00	0.00	0.00	0.00	торгуется	0	0.00	0
ОГК-6 ао	OGK6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	торгуется	0	0.0000	0
ОГК-1 ао	OGKA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	торгуется	0	0.0000	0

Dropdown menu options:  Лукойл,  Аэрофлот,  Нефтегаз,  Брокерские котировки

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
* Бумага	Наименование бумаги



<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Код бумаги	Код бумаги
Класс	Наименование класса, к которому относится бумага
Код класса	Код класса
* Лучшая цена спроса	Лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку, рублей
Спрос по лучшей цене	Количество ценных бумаг в заявках с максимальной ценой покупки, штук
Суммарный спрос	Количество ценных бумаг во всех заявках на покупку, в лотах
Разница цены последней к предыдущей сессии	Разница между ценой последней сделки и средневзвешенной ценой предыдущей сессии, рублей
Цена периода закрытия	Средневзвешенная цена периода закрытия, рублей
Доходность закрытия	Доходность бумаги по цене периода закрытия, %
Размер купона	Величина купона, %
* Максимальная цена сделки	Максимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, рублей
Лучшая цена спроса сегодня	Лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку за текущую сессию, рублей
* Цена последней сделки	Цена последней совершенной сделки по этой бумаге, рублей
* % изменения от закрытия	Изменение в процентах цены последней сделки от цены закрытия предыдущего дня, %
* Размер лота	Минимально допустимое количество ценных бумаг в одной заявке, штук
* Минимальная цена сделки	Минимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, рублей
Лучшая цена предложения сегодня	Лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу за текущую сессию, рублей
Количество заявок на покупку	Общее количество заявок на покупку по этой бумаге, штук
Количество открытых позиций	Количество открытых позиций по бумаге
Количество заявок на продажу	Общее количество заявок на продажу по этой бумаге, штук
Количество сделок за сегодня	Количество совершенных сделок за текущую сессию, штук

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
* Лучшая цена предложения	Лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу, рублей
Предложение по лучшей цене	Количество ценных бумаг в заявках с минимальной ценой продажи, штук
Суммарное предложение	Количество ценных бумаг во всех заявках на продажу, в лотах
Цена открытия	Цена первой сделки, рублей
* Цена закрытия	Цена последней сделки за текущую сессию, рублей
Предыдущая оценка	Средневзвешенная цена предыдущей торговой сессии, рублей
Разница цены последней к предыдущей оценке	Разница между ценой последней совершенной сделки и средневзвешенной ценой предыдущей торговой сессии
Размещение	Цена размещения бумаги на аукционе, рублей
Количество в последней сделке	Количество бумаг в последней сделке, в лотах
Цена второй части репо	Цена второй части РЕПО за единицу бумаги, рублей
* Статус	Статус бумаги («Торгуется», «Заморожена»)
Время последней сделки	Время совершения последней сделки
Разница цены последней к предыдущей сделки	Разница между ценой последней совершенной сделки и ценой предыдущей сделки, в ден.выражении
Состояние сессии	Состояние торговой сессии
* Оборот в деньгах	Объем совершенных в текущей сессии сделок в денежном выражении, рублей
Оборот в деньгах последней сделки	Объем последней совершенной сделки в денежном выражении, рублей
Количество во всех сделках	Объем совершенных в текущей сессии сделок, штук
Средневзвешенная цена	Отношение оборота текущей сессии в деньгах к бумагам во всех сделках, рублей
Доходность последней сделки	Доходность бумаги по цене последней сделки, %
Доходность по предыдущей оценке	Доходность бумаги по средневзвешенной цене предыдущей торговой сессии, %
Доходность по оценке	Доходность бумаги по средневзвешенной цене, рублей

\* – параметры, выбранные по умолчанию

### 3.1.3 Доступные операции


Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги,
- Закрепить положение столбца. Столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов,
- Снять закрепление столбца.

## 3.2 Графики

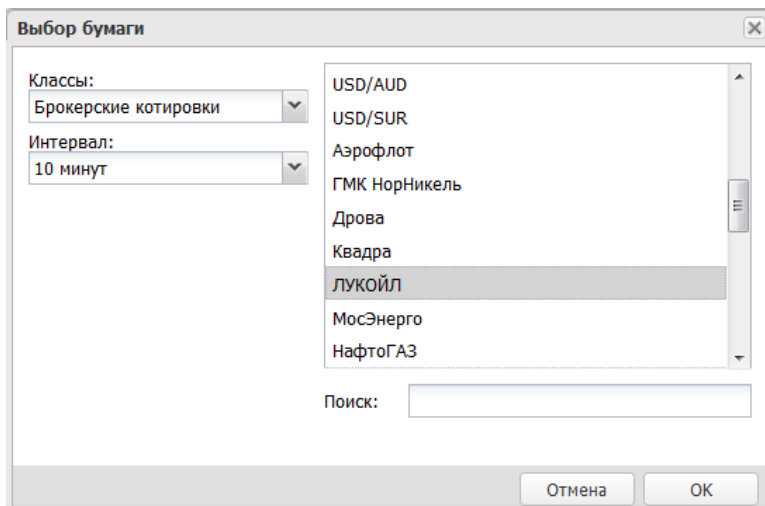
Кнопка меню  / График

### 3.2.1 Назначение

Отображение в графическом виде хода торгов по какой-либо бумаге. Для каждой бумаги может быть открыто отдельное окно «График».

### 3.2.2 Вид окна

Открыть новый график можно двойным нажатием левой кнопкой мыши на бумаге из общего или пользовательского списка, либо через меню **Новая вкладка / График**. Во втором случае пользователю потребуется выбрать бумагу в появившемся на экране диалоге.



Значения параметров окна:

- «Классы» – выбор класса бумаг.
- «Интервал» – величина временного интервала для отображения графика:
  - «1 минута» – установить интервал графика в 1 мин.;
  - «5 минут» – установить интервал графика в 5 мин.;
  - «6 минут» – установить интервал графика в 6 мин.;
  - «10 минут» (по умолчанию) – установить интервал графика в 10 мин.;
  - «15 минут» – установить интервал графика в 15 мин.;
  - «20 минут» – установить интервал графика в 20 мин.;
  - «30 минут» – установить интервал графика в 30 мин.;
  - «1 час» – установить интервал графика в 1 час;
  - «2 часа» - установить интервал графика в 2 часа;
  - «4 часа» - установить интервал графика в 4 часа;
  - «День» – установить интервал графика в 1 день;
  - «Неделя» – установить интервал графика в 1 неделю;
  - «Месяц» – установить интервал графика в 1 месяц.
- Поле со списком бумаг – выбор бумаги, по которой будет построен график;
- «Поиск» – быстрый поиск бумаги по названию.



Окно «График» имеет заголовок, в котором отображается название бумаги и в квадратных скобках класс бумаги. Внешний вид графика управляется из окна настройки графика (см. п. [3.2.3](#)).





В области построения отображаются график цены последней сделки «Price» и график объема последней сделки «Volume». Остальные типы графиков представляют собой различные индикаторы технического анализа.


Построение индикаторов технического анализа (если они настроены) реализовано ниже основного графика. Индикаторы строятся на основании цены выбранной бумаги.




На шкале времени под графиком находится горизонтальная полоса прокрутки. На ней расположены два указателя, означающие левый и правый край интервала времени, отображаемого на графике. Их перемещением выбирают данные в видимой области графика. При наведении курсора на элементы графика всплывает подсказка с числовыми параметрами (время интервала и дата проведения торгов, цена открытия / закрытия, наименьшее / наибольшее значение цены, объем сделок и так далее).

Для создания трендов на графике (горизонтальных, наклонных) нажмите кнопку , в правом верхнем углу. Отметьте точку начала линии на графике и проведите линию до интересующей точки. Для удаления тренда нажмите кнопку , наведите курсор на тренд и после того как цвет тренда изменится с зеленого на красный нажмите левую кнопку мыши.

В заголовке окна графика расположены кнопки управления:




- Кнопка  – свернуть окно графика, без закрытия окна;
- Кнопка  – активировать график. Если одновременно открыто несколько окон графиков, то для отображения настроек конкретного графика используют данную кнопку активации. Если

окно настроек графика свернуто, то откройте его, нажав на кнопку  в заголовке окна «Настройки графика» колонки **Навигация**;


- Кнопка  – показать / скрыть заявки на графике. Заявки отображаются в виде горизонтальных линий, соответствующих уровням цен:
  - зеленые линии – заявки на покупку,
  - красные линии – заявки на продажу.
- Кнопка  – показать / скрыть стоп-заявки на графике. Стоп-заявки отображаются в виде пунктирных горизонтальных линий соответствующих уровням цен:
  - зеленые линии – стоп-заявки на покупку,
  - красные линии – стоп-заявки на продажу.
- Кнопка  – показать / скрыть сделки на графике. Сделки отображаются в виде треугольников:
  - зеленые треугольники – сделки на покупку,
  - красные треугольники – сделки на продажу.

Сделки за указанный интервал времени отображаются одним треугольником (объединяются).

При наведении курсором мыши на треугольники выводится описание сделок. Если сделок больше десяти, то в конце описания добавляется многоточие.

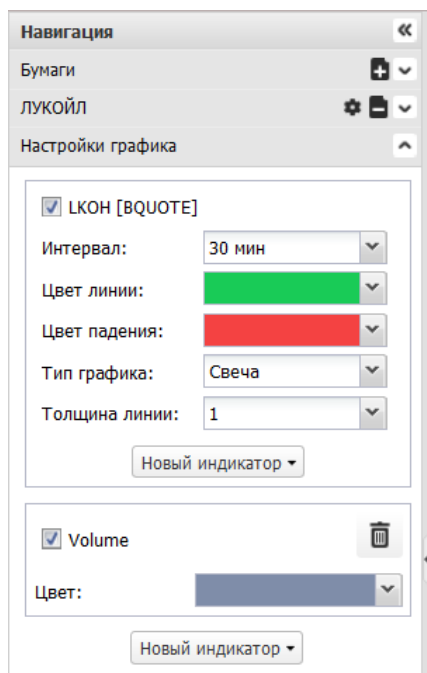
- Кнопка  – показать / скрыть стакан котировок (см. п. [3.3](#)) в окне графика;
- Кнопка  – режим закрепления графика. При клике по элементу из общего или пользовательского списка бумаг (см.п. [2.4](#)), график по выбранной бумаге откроется не в отдельном окне, а в текущем с закрепленным графиком, то есть произойдет изменение бумаги. Возможно одновременное закрепление нескольких графиков;
- Кнопка  – закрыть окно графика.

### 3.2.3 Настройки вида графика

Настройки графика размещены в левой колонке **Навигация**. Для отображения настроек нажмите на кнопку  в заголовке окна «Настройки графика».

**Если окно графика закрыто, то вместо настроек отображается сообщение «Выберите график для настройки».**

Параметры настройки графиков «Price» и «Volume»:



- Флаг видимости – включение / отключение видимости графического отображения без удаления и прекращения расчетов,
- «Интервал» – величина временного интервала для отображения графика,
- «Цвет линии» – выбор цвета линии,
- «Цвет падения» – выбор цвета, демонстрирующего понижение значения. График «Price» изменяет цвет в зависимости от направления изменения цены в данном интервале,
- «Тип графика» – выбор типа графика («Свеча», «Линия», «Колонна», «Шаг», «Сглаженная», «Бары», «Точки», «Пунктир»),
- «Толщина линии» – выбор толщины линии,
- Кнопка «Новый индикатор» – выбор индикаторов технического анализа.

Индикаторы по расположению на графике можно разделить на два типа:

- находятся в одной области построения с графиком цены последней сделки «Price», например: «MA», «Bollinger bands»,
- находятся внутри отдельной области «Pane» – все остальные индикаторы.

Поэтому в окне настройки имеется две кнопки «Новый индикатор». В системе возможно настроить отображение не более пяти индикаторов (включая, сами графики «Price» и «Volume»). Подробное описание индикаторов технического анализа см. в Разделе 4 Руководства пользователя.

### 3.3 Котировки

Окно открывается нажатием кнопки  в заголовке окна графика.

### 3.3.1 Назначение

Отображение очередей заявок по бумаге. Для каждой бумаги может быть открыто собственное окно «Котировки».

### 3.3.2 Вид окна

Окно содержит лучшие текущие котировки на покупку / продажу, упорядоченные по параметру «Цена». В заголовках столбцов отображаются параметры котировок, заголовки строк не отображаются.

Объем	Цена
9	138.68
8	137.59
4	136.79
7	134.51
20	134.25
7	133.64

Столбцы расположены в следующем порядке:

Параметр	Значение
----------	----------

* Доходность	Доходность бумаги к погашению по данной цене
--------------	--

Объем	Объем заявки
-------	--------------

Цена	Цена за единицу бумаги
------	------------------------

\* – параметр торгов по бумагам с фиксированным сроком обращения (облигациям). По умолчанию видимость столбца отключена

### 3.3.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги,
- Подать новую заявку / стоп-заявку, нажатием левой кнопкой мыши на строке таблицы.



## 3.4 Заявки

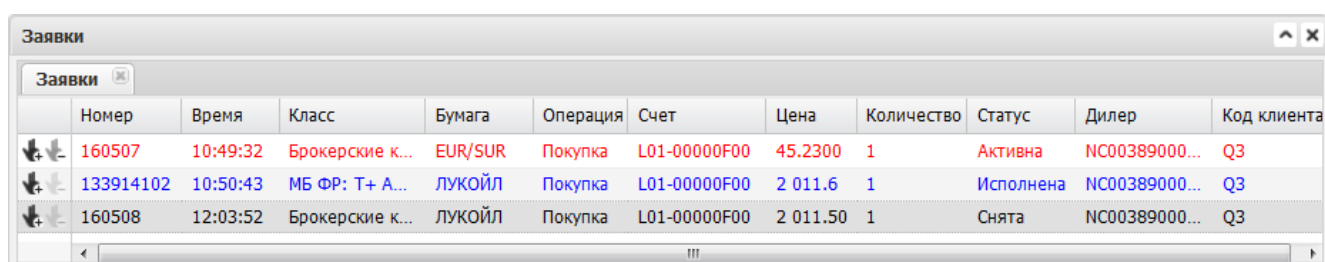
Кнопка меню  / Заявки




### 3.4.1 Назначение

Контроль состояния исполнения заявок, отправленных на биржу. Выставление новых заявок, снятие активных заявок.

### 3.4.2 Вид таблицы



Каждой заявке соответствует отдельная строка таблицы, в столбцах определяются параметры заявок. Изменение состояния заявки выделяется цветом шрифта в строке: «Активная» – красным цветом шрифта, «Исполненная» – синим, «Снятая» – черным.



	Номер	Время	Класс	Бумага	Операция	Счет	Цена	Количество	Статус	Дилер	Код клиента
	160507	10:49:32	Брокерские к...	EUR/SUR	Покупка	L01-00000F00	45.2300	1	Активная	NC00389000...	Q3
	133914102	10:50:43	МБ ФР: Т+ А...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	2 011.6	1	Исполнена	NC00389000...	Q3
	160508	12:03:52	Брокерские к...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	2 011.50	1	Снята	NC00389000...	Q3

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
----------	----------

Действия	Отображение кнопок   предназначенных для выставления новых заявок / снятия активных заявок. Столбец закреплен и всегда отображается слева
----------	---

* Номер	Регистрационный номер заявки в торговой системе биржи
---------	---

Дата	Дата регистрации заявки
------	-------------------------

* Время	Время регистрации заявки в торговой системе
---------	---

* Класс	Наименование класса, к которому относится бумага
---------	--

* Бумага	Наименование бумаги
----------	---------------------

* Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
------------	---

* Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
--------	--

* Цена	Цена заявки, за единицу бумаги
--------	--------------------------------

* Количество	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
--------------	---

* Статус	Статус заявки
----------	---------------



Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
---------	--

Параметр	Значение
Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), например: <код клиента> / <номер поручения>
* Дилер	Идентификатор фирмы
* Код клиента	Код клиента, указанный в заявке

\* – параметры, выбранные по умолчанию

### 3.4.3 Доступные операции

Ввод / Снятие заявки:

- Нажатие на кнопку  в крайнем левом столбце – открыть окно ввода новой заявки (см. п. [4.1.1](#));
- Нажатие на кнопку  в крайнем левом столбце – снять активную заявку (см. п. [4.1.2](#)).


Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги,
- Настройка отображения в таблице заявок только нужного состояния «Активные», «Исполненные», «Снятые», «Покупка» или «Продажа».

## 3.5 Стоп-заявки

Кнопка меню  / Стоп-заявки

### 3.5.1 Назначение

Контроль состояния исполнения стоп-заявок. Выставление новых стоп-заявок, снятие неисполненных стоп-заявок.

### 3.5.2 Вид таблицы

Каждой стоп-заявке соответствует отдельная строка таблицы, в столбцах определяются параметры заявок. Изменение состояния заявки выделяется цветом шрифта в строке: «Активная» – красным цветом шрифта, «Исполненная» – синим, «Снятая» – черным.

Номер	Время	Класс	Бумага	Операция	Счет	Стоп-цена	Цена	Количество	Статус	Результат
100404	10:17:45	Брокерские к...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F...	222.0000	1 679.00	1	Активна	
100409	14:36:33	Брокерские к...	ADR(GS...	Покупка	L01-00000F...	1 670.0000	1 670.00...	1	Активна	
100410	14:38:38	Брокерские к...	ЛУКОЙЛ	Продажа	L01-00000F...	1 200.00	1 200.00	1	Снята	Снята
100411	14:43:19	Брокерские к...	ЛУКОЙЛ	Продажа	L01-00000F...	222.00	1 679.00	1	Активна	
100412	14:44:47	Брокерские к...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F...	1 200.00	1 200.00	1	Исполнена	Выставл

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
----------	----------

Действия	Отображение кнопок  предназначенных для выставления новых стоп-заявок / снятия неисполненных стоп-заявок. Столбец закреплен и всегда отображается слева
----------	---

* Номер	Регистрационный номер стоп-заявки на сервере QUIK
---------	---

Дата	Дата регистрации стоп-заявки
------	------------------------------

* Время	Время регистрации стоп-заявки на сервере QUIK
---------	---

* Класс	Наименование класса, к которому относится бумага
---------	--

* Бумага	Наименование бумаги
----------	---------------------

* Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
------------	---

* Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
--------	--

* Стоп-цена	Цена условия, при котором происходит выставление заявок типа «Стоп-лимит», «Со связ. заявкой», «Стоп-цена по другой бумаге», а также цена условия, при котором происходит начало расчета максимума (минимума) цены для заявок типа «Тэйк-профит». «Тэйк-профит и стоп-лимит» (задано условие «тэйк-профит»). Если в заявке типа Тэйк-профит и стоп-лимит условие «тэйк-профит» не задано, то поле остается пустым. За единицу бумаги
-------------	--

* Цена	Цена заявки, за единицу бумаги
--------	--------------------------------

* Количество	Количество ценных бумаг, указанное в заявке, выраженное в лотах
--------------	---

Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), например: <код клиента>/<номер поручения>
-------------	---

Номер заявки	Номер заявки в торговой системе, зарегистрированной по наступлению условия стоп-цены.
--------------	---



Параметр	Значение
Статус	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
* Результат	<p>Результат исполнения стоп-заявки. Возможные значения:</p> <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 и стоп-лимит».</li> </ul>
Сделка условия	Регистрационный номер сделки в торговой системе биржи, значение цены которой стало достаточным условием для исполнения стоп-заявки
Связ. заявка	Регистрационный номер заявки в торговой системе, присвоенный связанной заявке
Цена связ. заявки	Цена, указанная в связанной заявке
Отступ	Величина отступа от min/max. Параметр заявок типов «Тэйк-профит» и «Тэйк-профит и стоп-лимит». Задается в валюте цены (Д) или процентах (%)
Спрэд	Дополнительное отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей исполнение стоп-заявки. Параметр заявок типов «Тэйк-профит» и «Тэйк-профит и стоп-лимит». Задается в валюте цены (Д) или процентах (%)
Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
Направление стоп-цены	Отношение стоп-цены к цене последней сделки в виде «<=>» или «>=>»
Срок	Срок исполнения заявки в виде даты, либо значение «До отмены».
Исп. кол-во	Количество ценных бумаг в заявке, сгенерированной при исполнении стоп-заявки, выраженное в лотах

Параметр	Значение
Тип стоп-заявки	<p>Тип стоп-заявки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Стоп-лимит» – стоп-заявка, порождающая при исполнении лимитированную заявку,</li> <li>– «Со связ. заявкой» – это две заявки по одной и той же бумаге, одинаковые по направленности и объему. Первая заявка типа «Стоп-лимит», вторая – лимитированная заявка. При исполнении одной из заявок вторая снимается,</li> <li>– «Стоп-цена по другой бумаге» – заявка типа «Стоп-лимит», условие стоп-цены которой проверяется по одной бумаге, а в исполняемой лимитированной заявке указывается другая бумага,</li> <li>– «Тэйк-профит» – это заявка с условием вида «исполнить при ухудшении цены на заданную величину от достигнутого максимума (на продажу) или минимума (на покупку)»,</li> <li>– «Тэйк-профит и стоп-лимит» – это заявка, имеющая два условия: «тэйк-профит», если цена последней сделки после достигнутого максимума ухудшится на величину, превышающую установленный «отступ»;</li> <li>– «стоп-лимит», если цена последней сделки ухудшится до указанного уровня.</li> </ul>
Класс стоп-цены	Наименования класса бумаги, указанного в «Бумага стоп-цены»
Бумага стоп-цены	Для стоп-заявок типа «Стоп-цена по другой бумаге» указывается бумага, по которому проверяется условие. Для других типов стоп-заявок поле пустое.
Акт. кол-во	<p>Количество ценных бумаг в активной стоп-заявке, ожидающей наступления условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Для связанных заявок с условием частичного исполнения показывает остаток связанной лимитированной заявки.</li> <li>– Для заявок «по исполнению» показывает исполненный объем заявки-условия.</li> </ul>
* Код клиента	Код клиента, указанный в заявке
Направление стоп-лимит цены	Отношение стоп-лимит цены к цене последней сделки в виде «<=» или «>=»
Стоп-лимит цена	Цена условия, при котором происходит выставление заявок типа «Тэйк-профит и стоп-лимит» при заполнении условия «стоп-лимит». За единицу бумаги
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой выставлена стоп-заявка
Стоп-лимит по рыночной	Признак исполнения заявки «Стоп-лимит» по рыночной цене: «Да» - рыночная, <пусто> - лимитированная
Тэйк-профит по рыночной	Признак исполнения заявки «Тэйк-профит» по рыночной цене: «Да» - рыночная, <пусто> - лимитированная
Время снятия	Время снятия стоп-заявки

\* – параметры, выбранные по умолчанию

### 3.5.3 Доступные операции

Ввод / Снятие стоп-заявки:

- Нажатие на кнопку  в крайнем левом столбце – открыть окно ввода новой стоп-заявки (см. п. [4.2.2](#));
- Нажатие на кнопку  в крайнем левом столбце – снять активную стоп-заявку (см. п. [4.2.3](#)).


Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Настройка отображения в таблице заявок только нужного состояния «Активные», «Исполненные», «Снятые», «Покупка» или «Продажа».

## 3.6 Сделки

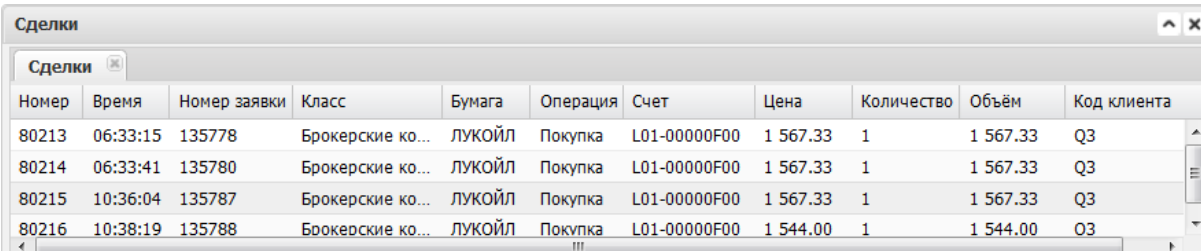
Кнопка меню  / Сделки

### 3.6.1 Назначение

Просмотр перечня сделок, совершенных в отношении счетов клиента.

### 3.6.2 Вид таблицы

Каждой сделке соответствует отдельная строка таблицы. Столбцы таблицы содержат параметры сделки.



Номер	Время	Номер заявки	Класс	Бумага	Операция	Счет	Цена	Количество	Объем	Код клиента
80213	06:33:15	135778	Брокерские ко...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	1 567.33	1	1 567.33	Q3
80214	06:33:41	135780	Брокерские ко...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	1 567.33	1	1 567.33	Q3
80215	10:36:04	135787	Брокерские ко...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	1 567.33	1	1 567.33	Q3
80216	10:38:19	135788	Брокерские ко...	ЛУКОЙЛ	Покупка	L01-00000F00	1 544.00	1	1 544.00	Q3

**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.**

Значения параметров таблицы:

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Номер	Регистрационный номер сделки в торговой системе биржи
Дата	Дата регистрации сделки
Время	Время регистрации сделки в торговой системе
Номер заявки	Номер заявки, на основании которой заключена сделка
Класс	Наименование класса, к которому относится бумага
Бумага	Наименование бумаги
Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
Счет	Код торгового счета, в отношении которого заключена сделка
Цена	Цена сделки, за единицу бумаги
Количество	Количество ценных бумаг, выраженное в лотах
Объем	Объем сделки в денежном выражении
Код клиента	Код клиента
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
Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) – как правило: <код клиента>/<номер поручения>
Трейдер	Идентификатор трейдера, совершившего сделку
Дилер	Идентификатор фирмы, от имени которой совершена сделка

### 3.6.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,

- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги,
- Настройка отображения в таблице сделок только нужного состояния «Покупка» или «Продажа».

## 3.7 Лимиты по бумагам

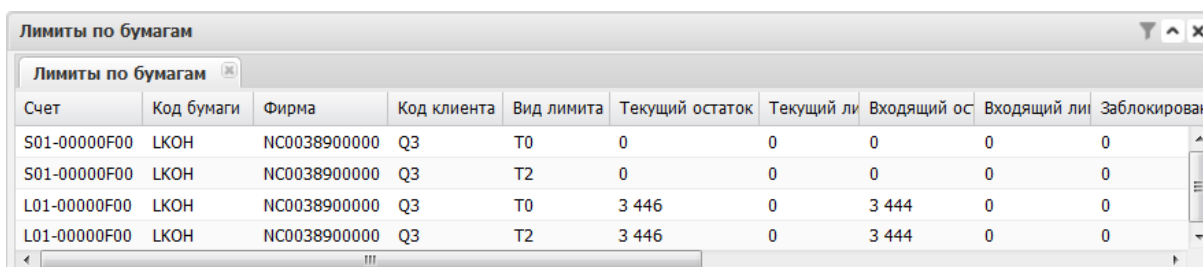
Кнопка меню  / Лимиты по бумагам

### 3.7.1 Назначение

Контроль количества ценных бумаг, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Для операций на срочном рынке см. «Позиции по клиентским счетам» (п. [3.10](#)).

### 3.7.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельной бумаге. Позиции по одинаковым бумагам, относящиеся к разным счетам депо, отображаются отдельными строками.



Счет	Код бумаги	Фирма	Код клиента	Вид лимита	Текущий остаток	Текущий ли	Входящий ос	Входящий ли	Заблокирован
S01-00000F00	LKOH	NC0038900000	Q3	T0	0	0	0	0	0
S01-00000F00	LKOH	NC0038900000	Q3	T2	0	0	0	0	0
L01-00000F00	LKOH	NC0038900000	Q3	T0	3 446	0	3 444	0	0
L01-00000F00	LKOH	NC0038900000	Q3	T2	3 446	0	3 444	0	0


Значения параметров, отображаемых в столбцах таблицы:

Параметр	Значение
Счет	Счет депо, на котором учитываются средства клиента
Код бумаги	Регистрационный код бумаги в торговой системе
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
Вид лимита	Вид лимита
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)
Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций
Входящий лимит	Разрешенная сумма заемных средств до совершения операций



Параметр	Значение
Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
Остаток	Средства клиента после совершения сделок, за вычетом заемных средств «Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»
Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку «Доступно» = «Всего» – «Заблокировано»
Всего	Сумма собственных и заемных средств «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента

### 3.7.3 Доступные операции


- Кнопка  – скрыть строки с нулевыми лимитами,
- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Настройка столбцов таблицы:

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.8 Лимиты по деньгам

Кнопка меню  / Лимиты по деньгам

### 3.8.1 Назначение

Контроль количества денежных средств, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Для операций на срочном рынке см. «Ограничения по клиентским счетам» (п. [3.9](#)).

### 3.8.2 Вид таблицы


Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельной группе расчетов – идентификатору торговой сессии, например «EQTV» – Секция фондового рынка Московской Биржи.

Группа	Валюта	Фирма	Код клиент	Вид лимита	Текущий остаток	Текущий лимит	Входящий остаток	Входящий лимит	Заблокировано
EQTV	SUR	NC0038900...	Q3	T2	888 777 774 6...	0.00	888 777 777 7...	0.00	1 533.00
EQTV	SUR	NC0038900...	Q3	T0	222 777 774 6...	0.00	222 777 777 7...	0.00	1 533.00

Значения параметров, отображаемых в столбцах таблицы:

Параметр	Значение
Группа	Идентификатор торговой сессии, в которой ведется лимит, например EQTV – Фондовая Московская Биржа
Валюта	Код валюты расчетов, например «SUR» – рубли РФ, «USD» – доллары США
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
Вид лимита	Вид лимита
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)
Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций
Входящий лимит	Разрешенная сумма заемных средств до совершения операций
Заблокировано	Сумма средств, заблокированных под исполнение заявок клиента
Остаток	Средства клиента после совершения сделок, за вычетом заемных средств «Баланс» = «Всего» – «Входящий лимит»
Доступно	Сумма средств, доступных для заявок на покупку «Доступно» = «Всего» – «Заблокировано»
Всего	Сумма собственных и заемных средств «Всего» = «Текущий остаток» + «Текущий лимит»

### 3.8.3 Доступные операции

- Кнопка  – скрыть строки с нулевыми лимитами,
- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Настройка столбцов таблицы:

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.9 Ограничения по клиентским счетам

Кнопка меню  / Ограничения по клиентским счетам

### 3.9.1 Назначение

Просмотр информации о текущей стоимости открытых позиций клиента по всем бумагам. Таблица по назначению равносильна таблице «Лимиты по деньгам» (см. п. [3.8](#)) при операциях на фондовом рынке.

### 3.9.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному торговому счету.

Торговый счет	Тип лимита	Фирма	Козф. ликвидн.	Предыд. лимит	Лимит откр. поз	Тек. чист. поз.	План. чист. поз.	Вариан. маржа	Накопл.
389_001	Ден.средст...	SPBFUT389	0.00	6 655 444.00	6 655 444.00	225 334 222....	-209 665 573.06	-8 149 691.25	9 013 2
389_001	Залоговые ...	SPBFUT389	1.00	880 055.00	880 055.00	880 055.00	0.00	-8 149 691.25	9 013 2
389_001	Лим.откр.п...	SPBFUT389	0.00	0.00	7 770 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
Торговый счет	Код торгового счета
Тип лимита	Тип лимита для рынка FORTS: <ul style="list-style-type: none"> <li>_ «Рубли» – стоимость денежных средств в обеспечении,</li> <li>_ «Залоговые рубли» – стоимость залоговых средств в обеспечении.</li> </ul> Для бумаг срочного рынка Московской Биржи отображается «Всего».
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Коэффициент ликвидности	Коэффициент, определяющий какая часть средств блокируется из залогового, а какая из рублёвого лимита. Коэффициент представляет собой число от 0 до 1. Например, если коэффициент равен 0.7, то заблокируется 70% в рублёвом лимите и 30% – в залоговом. Параметр относится к рынку FORTS.
Предыдущий лимит открытых позиций	Лимит открытых позиций по всем бумагам предыдущей торговой сессии в денежном выражении
Лимит открытых позиций	Текущий лимит открытых позиций по всем бумагам в денежном выражении

Параметр	Значение
Текущие чистые позиции	Текущие чистые позиции по всем бумагам в денежном выражении
Планируемые чистые позиции	Планируемые чистые позиции по всем бумагам в денежном выражении
Вариационная маржа по позициям	Вариационная маржа по позициям клиента, по всем бумагам
Накопленный доход	Накопленный доход на клиентском счете, рассчитываемый для операций с опционами

### 3.9.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.10 Позиции по клиентским счетам

Кнопка меню  / Позиции по клиентским счетам

### 3.10.1 Назначение

Просмотр информации о текущем состоянии и изменении параметров клиентского счета по бумагам срочного рынка. Таблица по назначению равносильна таблице «Лимиты по бумагам» (см. п. [3.7](#)) при операциях на фондовом рынке.

### 3.10.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы отображает наличие открытых позиций по определенной бумаге на торговом счете клиента.

Торговый счет	Код бумаги	Бумага	Тип	Фирма	Вход. длин. поз.	Вход. кор. поз.	Вход. чист. поз.	Тек. длин. поз.	Тек. кор. поз.	T
389_001	CHMF-9.14	CHU4		SPBFUT389	14	0	14	0	1	
389_001	EURRUB_RSK	EURRUB_RSK		SPBFUT389	100 000	0	100 000	0	0	
389_001	GAZR-9.14	GZU4		SPBFUT389	3	0	3	0	0	
389_001	MIX-9.14	MXU4		SPBFUT389	35	0	35	0	0	

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
Торговый счет	Код торгового счета
Код бумаги	Идентификатор бумаги в торговой системе
Бумага	Наименование бумаги в торговой системе, совпадает с кодом бумаги
* Тип	Тип группировки торговых счетов. Для счета клиента – значение <пусто>.
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
* Входящие длинные позиции	Количество контрактов в открытых длинных (на покупку) позициях до совершения сделок в текущей сессии
* Входящие короткие позиции	Количество контрактов в открытых коротких (на продажу) позициях до совершения сделок в текущей сессии
Входящие чистые позиции на начало торгов	Общее количество контрактов в открытых позициях на начало торгов. «Чистые позиции на начало торгов» = «Длинные позиции на начало торгов»-« Короткие позиции на начало торгов»
Текущие длинные позиции	Количество контрактов в открытых длинных (на покупку) позициях на текущий момент, с учетом проведенных сделок
Текущие короткие позиции	Количество контрактов в открытых коротких (на продажу) позициях на текущий момент, с учетом сделок
Текущие чистые позиции	Общее количество контрактов в открытых позициях на текущий момент, с учетом сделок «Текущие чистые позиции» = «Текущие открытые длинные позиции»-«Текущие открытые короткие позиции»
* Активные на покупку	Количество контрактов в активных заявках на покупку
* Активные на продажу	Количество контрактов в активных заявках на продажу
* Оценка текущих чистых позиций	Стоимостная оценка текущих чистых позиций.
* Планируемые чистые позиции	Стоимостная оценка планируемых (с учетом исполнения заявок) чистых позиций

Параметр	Значение
* Вариационная маржа	Оценка размера вариационной маржи (изменения стоимости позиции клиента в денежном выражении с учетом котировок), рублей
Стоимость позиций	Состояние стоимости позиций
* Эффективная цена позиций	Цена, при закрытии позиций по которой вариационная маржа будет равна нулю

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

### 3.10.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.11 Клиентский портфель

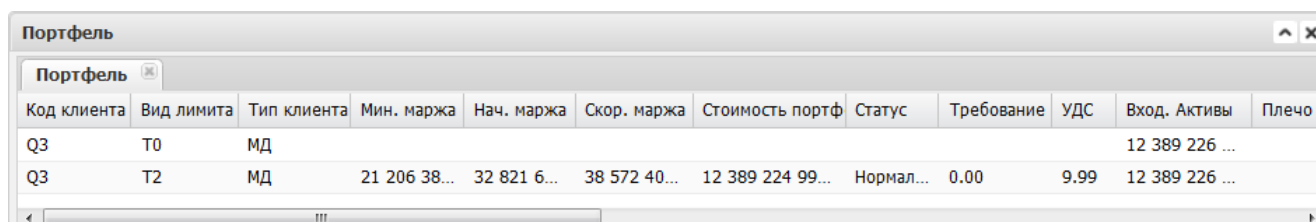
Кнопка меню  / Портфель

### 3.11.1 Назначение

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

### 3.11.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельной бумаге. Дважды нажав левой кнопкой мыши на строке бумаги, в новой вкладке откроется таблица Купить / Продать.



Код клиента	Вид лимита	Тип клиента	Мин. маржа	Нач. маржа	Скор. маржа	Стоимость портф	Статус	Требование	УДС	Вход. Активы	Плечо
Q3	T0	МД								12 389 226 ...	
Q3	T2	МД	21 206 38...	32 821 6...	38 572 40...	12 389 224 99...	Нормал...	0.00	9.99	12 389 226 ...	

Значения параметров таблицы:

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Код клиента	Код клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
Тип клиента	Признак используемого типа ведения позиций. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>– «МЛ» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» рассчитано по значению Входящего лимита;</li><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>– &lt;пусто&gt; – используется схема ведения позиции «по лимитам»</li></ul>
Вход. активы	Оценка собственных средств клиента до начала торгов
Плечо	Отношение Входящего лимита к Входящим активам. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Входящий лимит	Значение маржинального лимита до начала торгов
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
Стоимость портфеля	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 приказа № 13-71/пз-н * согласно настройкам брокера
Ур. Маржи	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. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Тек. лимит	Текущее значение маржинального лимита. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется

Параметр	Значение
ДостТекЛимит	Значение текущего маржинального лимита, доступное для дальнейшего открытия позиций. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Блок. покупка	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, принимаемых в обеспечение (типа «О»)
Блок Продажа	Оценка стоимости активов в заявках на продажу маржинальных бумаг (типов «М» и «МО»)
БлокПокНеМарж	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных бумаг (тип которых не указан)
ВходСредства	Оценка стоимости всех позиций клиента в ценах закрытия предыдущей торговой сессии, включая позиции по немаржинальным бумагам
ТекСредства	Текущая оценка стоимости всех позиций клиента
Прибыль/убытки	Абсолютная величина изменения стоимости всех позиций клиента «Прибыль/убытки» = «ТекСредства» – «ВходСредства»
ПроцИзмен	Относительная величина изменения стоимости всех позиций клиента «ПроцИзмен» = «Прибыль/убытки» / «ВходСредства»
На покупку	Оценка денежных средств, доступных для покупки маржинальных бумаг (типа «МО»)
На продажу	Оценка стоимости маржинальных бумаг, доступных для продажи (типов «М» и «МО»)
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»)
Тек. плечо	Текущее отношение собственных и использованных заемных средств <b>«Тек. плечо» = 100 / «Ур. маржи» – 1.</b> Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Сроч. счет	Счет клиента на FORTS, в случае наличия объединенной позиции, иначе поле остается пустым
ГО поз.	Размер денежных средств, уплаченных под все открытые позиции на срочном рынке



Параметр	Значение
ГО заяв	Оценка стоимости активов в заявках на покупку на срочном рынке. Значение соответствует значению поля «Текущие чистые позиции» в Таблице ограничений по клиентским счетам
Активы/ГО	Отношение ликвидационной стоимости портфеля к ГО по срочному рынку. Поле рассчитывается следующим образом: $\text{«Активы/ГО»} = (\text{«Стоимость портфеля»} + \text{«ГО поз.»}) / \text{«ГО поз.»} * 100\%$ Если «ГО поз.» = 0, то в поле указывается значение «100%», Если «Активы/ГО» >100%, то в поле указывается значение «100%»
Вариаци. маржа	Текущая вариационная маржа по позициям клиента, по всем бумагам. Соответствует значению поля «Вариаци. маржа» в Таблице ограничений по клиентским счетам
Мин.маржа	Значение показателя «Минимальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии приказа № 13-71/пз-н* согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
Нач.маржа	Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии приказа № 13-71/пз-н* согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (бумаги/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
Скор.маржа	Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены), рассчитанное по методологии приказа № 13-71/пз-н* согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач.маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
Статус	Состояние стоимости портфеля относительно уровня маржи: «Нормальный» - стоимость портфеля больше либо равна скорректированной марже, «Ограничение» - стоимость портфеля меньше скорректированной маржи и больше либо равна начальной марже, «Требование» - стоимость портфеля меньше начальной маржи и больше либо равна минимальной марже, «Закрытие» - стоимость портфеля меньше минимальной маржи. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
Требование	Сумма маржинального требования. если (Стоимость портфеля – Нач.маржа) < 0, то Требование = Нач.маржа – Стоимость портфеля; иначе «0» Поле заполняется только для клиентов типа «МД»

Параметр	Значение
УДС	<p>Уровень достаточности средств</p> <p><math>УДС = (Стоимость\ портфеля - Мин.маржа) / (Нач.маржа - Мин.маржа)</math></p> <p>Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после запятой. Если Нач.маржа = Мин.маржа, то УДС = 9.99.</p> <p>УДС &lt; 1 – близость к закрытию (маржин-колл);</p> <p>УДС &lt; 0 – принудительное закрытие</p> <p>Поле заполняется только для клиентов типа «МД»</p>

\* – 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

**Согласно новому маргинальному указанию, должна контролироваться позиция клиента, которая учитывает все обязательства клиента, в том числе и обязательства по сделкам РЕПО с датой расчётов более двух дней (дополнительная плановая позиция). Для данной позиции вводится обозначение «Тх» в таблицах «Клиентский портфель», «Купить/продать».**

### 3.11.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.12 Купить/Продать

### 3.12.1 Назначение

Отображение текущих позиций клиента по бумагам и максимально возможного количества бумаг для покупки и продажи. В таблице отображаются бумаги, включенные брокером в списки маргинальных бумаг и принимаемые в обеспечение, а также входящие в состав портфеля клиента.

Таблица создается двойным нажатием левой кнопки мыши на строке бумаги в таблице «Клиентский портфель» (см. п. [3.11](#)).

### 3.12.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельной бумаге. Одинаковые бумаги, относящиеся к разным классам, отображаются отдельными строками.

Бумага	Класс	Вид лимита	Тип	Остаток	Оценка	Покупка	Продажа	Входящая оцен	Доля	Лимит (шорт)	Лимит
Аэрофлот	МБ ФР: Т+ А1-...	T2	ДК	0	0.00	1 128 035 70...	0	0.00	0.00		
ЛУКОЙЛ	МБ ФР: Т+ А1-...	T2	ДК	3 446	6 676 625....	595 437 194	573 412 769	6 668 354.60	0.00		
ОГК-2 ао	МБ ФР: Т+ А1-...	T2	ДК	0	0.00	70 960 425 4...	1 292 581 9...	0.00	0.00		
ОГК-5 ао	МБ ФР: Т+ А1-...	T2	ДК	0	0.00	2 283 723 03...	1 543 180 4...	0.00	0.00		

В столбцах таблицы указаны параметры, имеющие следующие значения:

Параметр	Значение
Бумага	Идентификатор бумаги в торговой системе биржи
Класс	Код класса бумаги
Вид лимита	Вид лимита. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
Тип	Принадлежность бумаги к списку маржинальных бумаг и списку бумаг, 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 бумаге
Оценка	Оценка стоимости позиции по цене последней сделки
Покупка	Максимально возможное количество бумаг в заявке на покупку этой бумаги на этом классе, исходя из цены лучшего предложения
Продажа	Максимально возможное количество бумаг в заявке на продажу этой бумаги на этом классе, исходя из цены лучшего спроса
Входящая оценка	Оценка стоимости позиции клиента, рассчитанная по цене закрытия предыдущей торговой сессии
Доля	Процентное отношение стоимости позиции по данной бумаге к стоимости всех активов клиента, рассчитанное по текущим ценам

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Лимит (шорт)	Предельный размер короткой позиции по данной бумаге. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Лимит (лонг)	Предельный размер позиции по данной бумаге, принимаемый в обеспечение длинных позиций. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Шорт (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для коротких позиций по данной бумаге. Для клиентов типа «МД» поле не заполняется
Лонг (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для длинных позиций по данной бумаге. 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, рассчитанная по цене закрытия предыдущей торговой сессии с учетом дисконтирующих коэффициентов
Срвзв. цена длинных позиций	Средневзвешенная стоимость длинных позиций по бумагам
Срвзв. цена коротких позиций	Средневзвешенная стоимость коротких позиций по бумагам
Прибыли/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.
D long	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета начальной и скорректированной маржи для длинных позиций. Устанавливается брокером. При D long = 1 поле не заполняется. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
D short	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной, начальной и скорректированной маржи для коротких позиций. Устанавливается брокером. При D short = ∞ поле не заполняется. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»
D min long	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для длинных позиций. Рассчитывается следующим образом: $D \text{ min long} = 1 - \sqrt{1 - D \text{ long}}$ При D min long = 1 поле не заполняется. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»

Параметр	Значение
D min short	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для коротких позиций. Рассчитывается следующим образом: $D \text{ min short} = \sqrt{1 + D \text{ short}} - 1$ При $D \text{ min short} = \infty$ поле не заполняется. Поле заполняется только для клиентов типа «МД»

### 3.12.3 Доступные операции


Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.13 Новости

Кнопка меню  / Новости

### 3.13.1 Назначение

Просмотр лент новостей информационных агентств. В таблице новостей может поставляться лента новостей и комментариев брокера, если такая услуга предусмотрена брокером. Условия распространения новостей (платно/бесплатно), а также их источник, определяются соглашением между информагентством и организацией, использующей систему QUIK (биржей, брокером). Для получения новостей обратитесь к администратору системы QUIK.

### 3.13.2 Вид таблицы

Таблица разбита на две части. В верхней части отображается список текстовых сообщений, нижняя часть служит для просмотра выбранной новости. Для просмотра новости нажмите левой кнопкой мыши на заголовке новости.

Дата и время	Агентство	Заголовок
13:10:01 22.10.2014	INTERFAX	Срочная новость (обновление99)
16:09:01 09.10.2014	INTERFAX	Официальные курсы валют Центрального Банка России с 09.10.2014
15:52:01 09.10.2014	INTERFAX	Официальные курсы валют Центрального Банка России с 09.10.2014
16:45:05 21.08.2014	новости	USD/CHF в течение дня: Ключевая линия сопротивления расположена на уровне 0,905.
10:04:01 21.05.2014	INTERFAX	Цены российских акций сегодня продолжали расти и по итогам дня
05:40:01 26.03.2014	INTERFAX	Срочная новость (обновление4)
05:40:01 26.03.2014	INTERFAX	Срочная новость (обновление3)

Официальные курсы валют Центрального Банка России с 09.10.2014 50387867 0 0 (C) Interfax 12:50 08.10.2014РОССИЯ-ЦБ-КУРСЫ  
Официальные курсы валют Центрального Банка России с 09.10.2014Валюта Лот Курс "изм.,%" Австралийский доллар 1 35.0961 0.341  
Азербайджанский манат 1 51.0429 0.604 Армянский драм 1000 97.2796 0.421 Белорусский рубль 10000 37.4362 0.322 Болгарский лев 1  
25.8331 0.475 Бразильский реал 1 16.6835 1.961 Венгерский форинт 100 16.3948 0.184 Вона Республики Корея 1000 37.2288 -0.126  
Датская крона 10 67.8718 0.458 Доллар США 1 39.9819 0.604 ЕВРО 1 50.5091 0.612 индийская рупия 100 65.0800 0.437 Казахстанский  
тенге 100 21.9868 0.577 Канадский доллар 1 35.7364 0.218 Киргизский сом 100 73.4363 0.347 Китайский юань Жэньминьби 10 65.1373  
0.619 Литовский лит 1 14.6314 0.457 Молдавский лей 10 27.1986 0.604 Новый румынский лей 1 11.4650 0.440 Новый туркменский манат

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
----------	----------

Дата и время	Дата и время поступления новости
--------------	----------------------------------

Агентство	Информация о новостном агентстве
-----------	----------------------------------

Заголовок	Текст новости
-----------	---------------

### 3.13.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. [2.3.4](#)).

Каждый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. Операции выпадающего списка:

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию,
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флаги.

## 3.14 Подробная информация

Подробная информация размещена в правой колонке **Информация**.

### 3.14.1 Назначение

Просмотр подробной информации по любому элементу, выбранному из таблиц, например заявки, сделки.

### 3.14.2 Вид окна


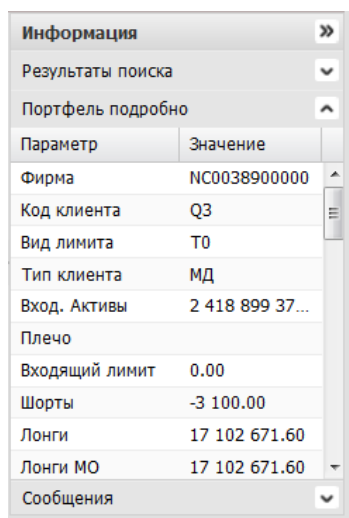
Для просмотра подробной информации нажмите на кнопку . Окно представляет собой таблицу с перечисленными параметрами. Если вся информация не помещается, автоматически появляется колесо прокрутки.

Таблица состоит из двух столбцов:

- «Параметр» – наименование параметра,
- «Значение» – значение параметра.




Параметр	Значение
Фирма	NC0038900000
Код клиента	Q3
Вид лимита	T0
Тип клиента	МД
Вход. Активы	2 418 899 37...
Плечо	
Входящий лимит	0.00
Шорты	-3 100.00
Лонги	17 102 671.60
Лонги МО	17 102 671.60

В подробной информации отображаются все параметры таблицы, даже если в самой таблице они не выбраны.

Чтобы свернуть таблицу нажмите на кнопку .

Окно является информационным и не имеет настроек или доступных операций.

## 3.15 Сообщения


Кнопка меню 

Сообщения размещены в правой колонке **Информация**.

### 3.15.1 Назначение

Просмотр полученных сообщений Администратора системы и ответов на транзакции.

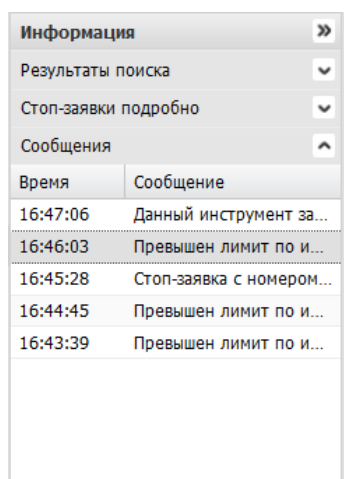
### 3.15.2 Вид окна

При поступлении новых сообщений, если окно сообщений скрыто, в строке меню меняется вид кнопки на , что указывает на наличие непрочтенных сообщений.

В окне сообщений отображаются только сообщения, полученные в ходе текущего сеанса связи.

Для просмотра списка сообщений нажмите на кнопку .


Окно представляет собой таблицу с перечисленными сообщениями. Если вся информация не помещается, автоматически появляется колесо прокрутки. Каждому сообщению соответствует отдельная строка таблицы.



Время	Сообщение
16:47:06	Данный инструмент за...
16:46:03	Превышен лимит по и...
16:45:28	Стоп-заявка с номером...
16:44:45	Превышен лимит по и...
16:43:39	Превышен лимит по и...

Таблица состоит из двух столбцов:

- «Время» – время получения сообщения,
- «Сообщение» – текст сообщения.

Текст сообщения, не поместившийся по ширине в столбец, обрезается и справа добавляется многоточие. Двойное нажатие кнопкой мыши на строке сообщения открывает окно с полным текстом сообщения, который доступен для копирования. Чтобы свернуть таблицу, нажмите на кнопку .

Окно является информационным и не имеет настроек.



## 4. Активные операции

Кнопка меню 



Открывает окно регистрации новой заявки.

### Назначение

- Формирование и передача на исполнение новой заявки на покупку / продажу ценных бумаг;
- Формирование и передача на исполнение новой заявки с дополнительными условиями, контроль которых осуществляет сервер брокера.

### Вызов окна

Окно «Новая заявка» может быть вызвано одним из способов:

- Нажатием кнопки  в основном меню;
- Нажатием кнопки  в таблицах «Заявки» / «Стоп-заявки»;
- Из таблицы «Текущие торги», нажатием левой кнопки мыши на значении цены последней сделки либо цене закрытия;
- Из стакана котировок на графике нажатием левой кнопки мыши на строке таблицы.

### Вид окна

Окно ввода заявки можно перемещать по экрану так, чтобы оно не заслоняло таблицы с котировками или оценкой стоимости портфеля клиента.

Окно «Новая заявка» разбито на три вкладки:

- «Заявка» – предназначена для подачи заявки (см. п. [4.1](#)) и стоп-заявки (см. п. [4.2](#)), в зависимости от заполнения полей. При проставлении флага «Стоп-заявка», название вкладки – «Стоп-лимит и тэйк-профит».
- «Со связ. заявкой» – подача стоп-заявки, связанной с лимитированной заявкой одинаковой направленностью и объемом (см. п. [4.2.2](#)).
- «По другой бумаге» – стоп-заявка, в которой условие стоп-цены проверяется по другой бумаге (см. п. [4.2.2](#)).

## 4.1 Ввод заявки

### 4.1.1 Окно ввода заявки

Заполнения полей для ввода заявки:

- «Класс» – выбор класса бумаг из числа доступных;
- «Бумага» – выбор бумаги для заявки из списка бумаг данного класса;
- «Счет» – выбор торгового счета, в отношении средств которого будет совершаться сделка;
- «Код Клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK;
- «Покупка / Продажа» – выбор направленности заявки;
- «Цена» – значение цены заявки, за единицу бумаги;
- «Количество» – количество бумаг в заявке, в лотах;
- Флаг «Рыночная» – признак заявки без указания цены исполнения. Такая заявка исполняется на бирже сразу, по лучшим ценам имеющихся встречных заявок.


Остальные поля заполняются при подаче стоп-заявок.

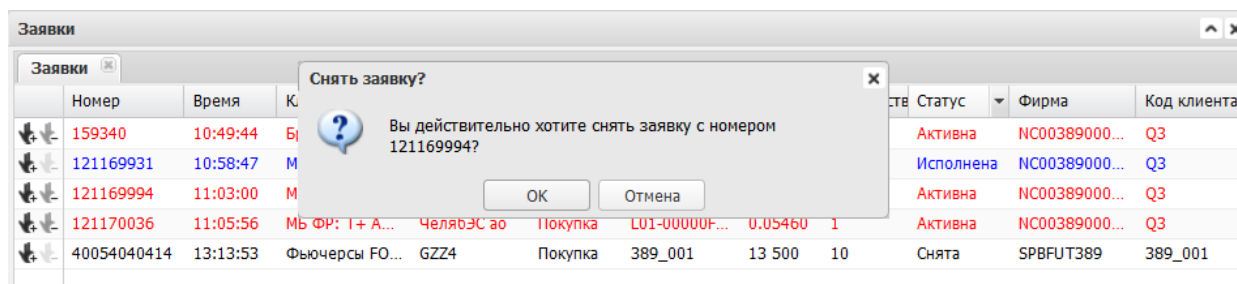
Нажатием кнопки «Новая заявка» окно ввода заявки закрывается, и заявка передается на сервер брокера. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

**Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Новая заявка».**  
**Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».**

### 4.1.2 Снятие заявки

Пользователь webQUIK может отозвать из торговой системы активные заявки. При частичном исполнении возможно снятие неисполненного остатка заявки.

Снятие заявки осуществляется из таблицы «Заявки». Нажав, в таблице, на кнопку  подается поручение на отзыв заявки из торговой системы. На экране появится подтверждение вида:



После нажатия кнопки «ОК» поручение на снятие заявки будет отправлено в торговую систему.

**Кнопка  доступна только для активных заявок.**

## 4.2 Стоп-заявки

Стоп-заявка – заранее подготовленная лимитированная заявка, передаваемая в торговую систему биржи при наступлении условия (стоп-цены). Стоп-заявка используется для ограничения величины убытков при изменении цен сделок в сторону, противоположную ожидаемой.

Стоп-цена – условие исполнения заявки в виде граничного значения цены последней сделки по бумаге.

### 4.2.1 Типы стоп-заявок в системе QUIK

В системе QUIK существуют следующие типы стоп-заявок:

- **Стоп-лимит** – стоп-заявка, порождающая при исполнении лимитированную заявку.

НАЗНАЧЕНИЕ: Ограничение величины убытков при изменении цен сделок в сторону, противоположную ожидаемой.

- **Тэйк-профит** – это заявка с условием вида «исполнить при ухудшении цены на заданную величину от достигнутого максимума (на продажу) или минимума (на покупку)». Заявка работает следующим образом: после достижения ценой последней сделки условия стоп-цены начинается определение максимума (минимума) цены последней сделки. Если цена последней сделки отклоняется от максимума (минимума) в худшую сторону на величину, превышающую установленный «отступ», то создается лимитированная заявка с ценой меньшей (для продажи) или большей (для покупки) цены последней сделки на величину «защитного спреда». Величины «отступа» и «защитного спреда» могут указываться как в значениях цены, так и в процентах.

НАЗНАЧЕНИЕ: Закрытие позиции по бумаге с максимальной прибылью.

- **Стоп-лимит и тэйк-профит** – это заявка, имеющая два условия:

- «тэйк-профит», если цена последней сделки после достигнутого максимума ухудшится на величину, превышающую установленный «отступ».
- «стоп-лимит», если цена последней сделки ухудшится до указанного уровня.

В случае срабатывания одного из условий прекращается проверка второго условия стоп-заявки. Одно из условий заявки можно не указывать. Если одновременно удовлетворены оба условия заявки, то заявка исполнится по условию «тэйк-профит».

НАЗНАЧЕНИЕ: Фиксация максимальной прибыли с одновременным ограничением величины убытков.

- **Со связанной заявкой** – это две заявки по одной и той же бумаге, одинаковые по направленности и объему. Первая заявка типа «Стоп-лимит», вторая – лимитированная заявка. При исполнении одной из заявок вторая снимается. Этот тип поручений также называют «О.С.О.» (one cancel other, «одна заявка отменяет другую»).

НАЗНАЧЕНИЕ: Данный тип заявки предназначен для закрытия позиции. Стоп-заявка используется для фиксации убытков, а лимитированная заявка – для фиксирования прибыли. Преимуществом связанной заявки является то, что для исполнения лимитированной и стоп-заявки лимиты блокируются однократно, и при закрытии позиции в одну сторону связанная с ней заявка автоматически снимается.

1. **При исполнении стоп-заявки, связанная с ней снимается полностью.**
2. **Данный тип заявки действителен только до конца текущей торговой сессии.**

- **Стоп-цена по другой бумаге** – заявка типа «Стоп-лимит», условие стоп-цены которой проверяется по одной бумаге, а в исполняемой лимитированной заявке указывается другая бумага.

НАЗНАЧЕНИЕ: Используется в специфических торговых стратегиях, например, когда условием стоп-заявки по срочному контракту является цена базового актива.

## 4.2.2 Окно ввода стоп-заявки

### Вкладка «Стоп-лимит и тэйк-профит»

The screenshot shows a window titled "Новая заявка" (New Order) with three tabs: "Стоп-лимит и тэйк-профит" (selected), "Со связ. заявкой" (With related order), and "По другой бумаге" (By another security). The "Стоп-лимит и тэйк-профит" tab contains the following fields:

- Класс: Брокерские котир (dropdown)
- Бумага: ADR(GSPBEX) (dropdown)
- Счет: L01-00000F00 (dropdown)
- Код клиента: Q3 (dropdown)
- Buttons: Покупка (highlighted in green), Продажа (grey)
- Цена: 1900 (input)
- Количество: 5 (input)
- Рыночная:
- Стоп-заявка:  (checkbox)
- Стоп-лимит: 1897 (input)
- Тэйк-профит: (input)
- Отступ: (input)
- По рыночной цене:  (checkbox)
- Сред: (input)
- Срок действия: 09-09-2014 (calendar icon)
- До отмены:  (checkbox)
- Buttons: Новая заявка, Отмена

Заполнение полей для ввода стоп-заявки:

- «Класс» – выбор класса бумаг из числа доступных;
- «Бумага» – выбор бумаги для заявки из списка бумаг данного класса;
- «Счет» – код торгового счета, в отношении которого делается поручение. Если за пользователем закреплен один счет, то поле заполнится автоматически;
- «Код Клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK;
- «Покупка / Продажа» – выбор направленности заявки;
- «Цена» – значение цены заявки, за единицу бумаги;
- «Количество» – количество бумаг в заявке, в лотах;
- Флаг «Рыночная» – признак заявки без указания цены исполнения. Такая заявка исполняется на бирже сразу, по лучшим ценам имеющихся встречных заявок;
- Флаг «Стоп-заявка» – тип заявки. Если флажок установлен, то заявка считается стоп-заявкой,
- «Стоп-лимит» – стоп-цена, условие исполнения стоп-заявки, за единицу бумаги;
- «Срок действия» – срок действия поручения до указанной даты;
- Флаг «До отмены» – срок действия поручения, до момента ее отмены.

Заполнение полей для ввода заявки типа «Тэйк-профит»:

- «Тэйк-профит» – ввод цены для заявки типа «Тэйк-профит»,
- «Отступ» – устанавливает значение отступа от максимума (на продажу) или минимума (на покупку) цены последней сделки, при достижении которого будет сгенерирована лимитированная заявка. Значение отступа может указываться в виде отклонения цены.

- «Спред» – устанавливает дополнительное (опережающее) отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей заявку. Защитный спред предназначен для того, чтобы установить цену создаваемой заявки заведомо исполнимой.

Заполнение полей для ввода заявки типа «Тэйк-профит и стоп-лимит»:

- «По рыночной цене» – признак исполнения тэйк-профита по рыночной цене. Значение поля «Защитный спред» в данном случае не используется.

Если для какого-то типа стоп-заявки не предусмотрен один из пунктов заявки, то он становится «серым» (неактивным).

Нажатием кнопки «Новая заявка» окно ввода заявки закрывается, и заявка передается на сервер брокера. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

**Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Новая заявка».**  
**Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».**

#### Вкладка «Со связанной заявкой»

- «Класс» – выбор класса бумаг из числа доступных;
- «Бумага» – выбор бумаги для заявки из списка бумаг данного класса;
- «Счет» – код торгового счета, в отношении которого делается поручение. Если за пользователем закреплен один счет, то поле заполнится автоматически;
- «Код Клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK;
- «Покупка/Продажа» – выбор направленности заявки;
- «Цена» – значение цены заявки, за единицу бумаги;
- «Количество» – количество бумаг в заявке, в лотах;
- «Стоп-цена» – цена условия, при котором происходит начало расчета максимума (минимума) цены за единицу бумаги;
- «Выставить связанную заявку с ценой» – значение цены связанной заявки, за единицу бумаги.

Если для какого-то типа стоп-заявки не предусмотрен один из пунктов заявки, то он становится «серым» (неактивным).

Нажатием кнопки «Новая заявка» окно ввода заявки закрывается, и заявка передается на сервер брокера. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

**Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Новая заявка».**  
**Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».**

### Вкладка «По другой бумаге»

The screenshot shows a window titled "Новая заявка" with three tabs: "Стоп-лимит и тэйк-профит", "Со связ. заявкой", and "По другой бумаге". The "По другой бумаге" tab is active. The form contains the following fields and controls:

- Класс: Брокерские котир (dropdown)
- Бумага: ЛУКОЙЛ (dropdown)
- Счет: L01-00000F00 (dropdown)
- Код клиента: Q3 (dropdown)
- Buttons: Покупка (highlighted in green), Продажа (greyed out)
- Цена: 1550 (text input)
- Количество: 2 (text input)
- Стоп-класс: Брокерские котир (dropdown)
- Стоп-бумага: ЛУКОЙЛ (dropdown)
- если цена:  >=  <=
- Стоп-цена: 1550 (text input)
- Срок действия: 09-09-2014 (calendar icon)
- До отмены:
- Buttons: Новая заявка, Отмена

- «Класс» – выбор класса бумаг из числа доступных;
- «Бумага» – выбор бумаги для заявки из списка бумаг данного класса;
- «Счет» – код торгового счета, в отношении которого делается поручение. Если за пользователем закреплен один счет, то поле заполнится автоматически;
- «Код Клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK;
- «Покупка / Продажа» – выбор направленности заявки;
- «Цена» – значение цены заявки, за единицу бумаги;
- «Количество» – количество бумаг в заявке, в лотах;
- «Стоп-класс» – выбор класса бумаг из числа доступных;
- «Стоп-бумага» – выбор бумаги для заявки из списка бумаг данного класса;
- Флаги «если цена: >=» (или «<=») – выбор контролируемого условия стоп-цены по отношению к цене последней сделки по бумаге;
- «Стоп-цена» – цена условия, при котором происходит начало расчета максимума (минимума) цены за единицу бумаги;
- «Срок действия» – срок исполнения стоп-заявки в виде даты;
- Флаг «До отмены» – время действия стоп-заявки, до момента ее отмены.


Если для какого-то типа стоп-заявки не предусмотрен один из пунктов заявки, то он становится «серым» (неактивным).

Нажатием кнопки «Новая заявка» окно ввода заявки закрывается, и заявка передается на сервер брокера. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

**Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Новая заявка».**  
**Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».**

#### 4.2.3 Снятие стоп-заявки

Пользователь webQUIK может отозвать с сервера брокера активные стоп-заявки. Если условие стоп-цены наступило и стоп-заявка исполнилась, то снять такую стоп-заявку уже нельзя.

Снятие стоп-заявки осуществляется из таблицы «Стоп-заявки». Нажав в крайнем левом столбце строки на кнопку , подается поручение на отзыв заявки из торговой системы. На экране появится окно с подтверждением операции. После нажатия кнопки «Да» поручение на снятие заявки будет отправлено в торговую систему.

**Кнопка  доступна только для активных стоп-заявок.**