



Рабочее место webQUIK

Руководство пользователя

Версия 7.6





Содержание

1.	Обш	цие сведения	4
	1.1	Назначение	4
	1.2	Функции	4
	1.3	Принцип работы	4
	1.4	Обеспечение безопасности	5
	1.5	Требования к оборудованию	5
	1.6	Начало работы	5
	1.7	Завершение работы	8
2.	Осн	овные принципы работы	9
	2.1	Интерфейс	9
	2.2	Таблицы и окна	17
	2.3	Список инструментов	18
	2.4	Индикатор состояния связи	25
	2.5	Настройки	25
3.	Про	смотр информации	27
	3.1	Текущие торги	27
	3.2	Графики	29
	3.3	Котировки	35
	3.4	Заявки	37
	3.5	Стоп-заявки	39
	3.6	Сделки	43
	3.7	Позиции по инструментам	44
	3.8	Позиции по деньгам	46
	3.9	Ограничения по клиентским счетам	48
	3.10	Опозиции по клиентским счетам	50
	3.11	. Клиентский портфель	52
	3.12	2 Купить/Продать	56



	3.13 Новости	59
	3.14 Инвестиционные идеи	61
	3.15 Валютные пары	64
	3.16 Неторговые поручения	68
	3.17 Оповещения	71
	3.18 Состояние счета	72
	3.19 Сообщения	73
	3.20 Подробная информация	74
4.	Активные операции	76
	4.1 Заявки	76
	4.2 FX-заявки	83
	4.3 Безадресные заявки РЕПО с ЦК	85
	4.4 Поручения	
	4.5 Оповещения	
	4.6 Отчеты	91

Ваши пожелания и комментарии к Руководству пользователя направляйте по электронной почте на adpec: <u>quiksupport@arqatech.com</u>



1. Общие сведения

1.1 Назначение

Рабочее место webQUIK предназначено для просмотра информации и совершения операций с инструментами через окно любого браузера. Рабочее место доступно с любого компьютера и мобильного устройства, имеющего доступ в интернет.

1.2 Функции

Рабочее место webQUIK позволяет:

- Получать в режиме реального времени информацию:
 - _ текущие котировки инструментов;
 - _ очереди заявок («стакан»);
 - _ поручения на ввод/вывод и перевод средств клиента;
 - _ состояние портфеля клиента;
 - _ состояние заявок и стоп-заявок клиента;
 - _ реестр сделок, заключенных по заявкам клиента;
 - _ новости информационных агентств;
 - _ оповещения по заявкам / стоп-заявкам и параметрам инструментов.
- Создавать и отменять заявки различных типов: рыночные, лимитированные, стопзаявки;
- Подавать поручения на безналичный вывод денежных средств (остатка), просматривать поданные поручения и запрашивать отмену активных поручений;
- Строить графики динамики хода торгов;
- Торговать валютными парами с отображением котировок в специальном формате;
- Настраивать расположение таблиц и графиков и сохранять настройки на сервере.

1.3 Принцип работы

Обмен данными с сервером производится посредством сокетного соединения по протоколу TCP/IP. Информация отображается в виде таблиц, назначение которых аналогично таблицам Рабочего места QUIK.

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 используется технология цифровых сертификатов SSL.

Secure Socket Layers (SSL) – протокол, который защищает данные, пересылаемые между Web-браузерами и Web-серверами. SSL также гарантирует, что данные, получаемые с webузла, 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, при котором информация передается между браузером и сервером в зашифрованном виде, для того чтобы никто не смог исказить данные во время пересылки или получить к ним доступ.

Пользователю не надо предпринимать никаких специальных действий, чтобы переключиться на SSL-соединение, соединение поднимается автоматически при входе на web-сервер. Для проверки подлинности клиента требуется ввести регистрационное имя (логин) пользователя и пароль. Пользователь имеет возможность изменить пароль самостоятельно.

Во избежание несанкционированного доступа не передавайте никому имя и пароль для доступа к Рабочему месту webQUIK.

1.5 Требования к оборудованию

Таблицу требований к оборудованию и программному обеспечению можно посмотреть на официальном <u>сайте QUIK</u>.

1.6 Начало работы

Перед началом работы необходимо получить имя (логин), пароль и URL-адрес для подключения к Рабочему месту webQUIK у своего брокера. Информация о регистрации доступа будет отправлена на адрес электронной почты, указанный пользователем.

На странице авторизации будет предложено ввести полученные имя пользователя и пароль.



Торговый терминал	01	Jik	¢	
Логин	user			
Пароль	•••••		Θ	
	E	Зойти		
	Восстановит	ь пароль		
	<u>Упрощенный</u>	<u>і режим</u>		
-	Темная тема	<u>English</u>	日本語	
© ARQA Technologie	s, 2021 <u>arc</u>	atech.co	m	версия 7.6.0

- «Логин» имя пользователя (логин).
- «Пароль» пароль пользователя. Чтобы показать / скрыть пароль нажмите на значок «глаз» • /
- Кнопка «Войти» выполнить вход в Рабочее место webQUIK.
- «Восстановить пароль» восстановить забытый пароль (описание см. в п. <u>1.6.3</u>).
- «Упрощенный режим» позволяет загрузить упрощенную версию Рабочего места webQUIK (подробнее об упрощенном режиме см. в Руководстве пользователя Рабочее место webQUIK упрощенный режим). Флажок доступен, если брокер предоставляет возможность использования упрощенного режима.
- «Темная тема» / «Светлая тема» выбор цветовой схемы экрана.
- «English» / «Русский» выбор используемого языка.

Если имя и пароль были введены правильно, на экране появится окно Рабочего места webQUIK, и начнется получение данных. При неправильном вводе имени или пароля выводится соответствующее сообщение.

Если у пользователя создано несколько профилей (описание профилей см. в п. <u>2.1.3</u>) в одном браузере, а он выполняет <u>первый вход</u> с другого браузера или устройства, то перед запуском Рабочего места webQUIK на экране появляется окно выбора профиля:

Торговый те	ерминал	
	Выберите профиль	
		*
	Текущий	
	Основной	
	Текущие торги	

1.6.1 Двухфакторная авторизация при помощи sms

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

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

1.6.2 Смена пароля

В зависимости от настроек брокера пользователю при первом входе может быть предложена смена пароля. Также пользователь Рабочего места webQUIK в любое время может самостоятельно изменять свой пароль, что повышает степень защиты от несанкционированного доступа.

Изменение пароля выполняется из панели «Настройки», которое открывается при нажатии

на кнопку 😰 в <u>дополнительном меню</u> (правая колонка). В открывшемся окне нажмите на кнопку «Сменить пароль».

В форме смены пароля заполняются следующие поля:

Пользователь:	wq3
Старый пароль:	•••••
Новый пароль:	•••••
Повтор пароля:	•••••

Руководство пользователя Рабочего места webQUIK

- «Пользователь» поле заполнено значением, введенным в окне авторизации (недоступно для изменения).
- «Старый пароль» введите действующее значение пароля.
- «Новый пароль» введите новое значение пароля. Новое значение не должно совпадать с текущим паролем.
- «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 QUIK. Если имя пользователя и действующее значение пароля были указаны правильно, то произойдет смена пароля на новый.

Пароль должен содержать не менее 8 символов и состоять из прописных, строчных букв и цифр. В случае невыполнения данного требования на экране появляется соответствующее сообщение.

1.6.3 Восстановление пароля

Функционал восстановления пароля настраивается на стороне брокера.

Операция восстановления пароля выполняется с формы авторизации.

При нажатии в форме авторизации на ссылку «Восстановить пароль» открывается окно идентификации пользователя. После успешной идентификации пользователю отправляется пин-код подтверждения на смену пароля.

Полученный пин-код подтверждения имеет ограниченное время действия. По окончании времени действия пин-кода подтверждения процедура получения пароля прерывается.

При верно введенном пин-коде новый пароль отправляется пользователю SMS-сообщением. Если восстановление невозможно, то на экране отображается соответствующее сообщение.

1.7 Завершение работы

Завершить сеанс работы можно одним из следующих способов:

- Нажать кнопку справа от заголовка окна браузера (либо 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». Выход осуществляется с сохранением профиля пользователя (см. п. <u>2.1.3</u>).

В процессе работы рекомендуется время от времени сохранять профиль с помощью кнопки 🖻 во избежание потери изменений в настройках профиля.

2. Основные принципы работы

2.1 Интерфейс

Интерфейс Рабочего места webQUIK выглядит следующим образом:



В заголовке окна браузера отображается порядковый номер версии Рабочего места webQUIK, а в скобках – идентификационный номер пользователя.

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:

0

- **1. Вкладки** предназначены для группировки таблиц и окон программы и быстрого переключения между ними.
- 2. Основное меню обеспечивает доступ к основным функциям Рабочего места webQUIK.
- **3.** Список инструментов содержит в себе список инструментов. Данный блок расположен в левой колонке.
- 4. Основная информация содержит в себе информацию по инструменту, и/или информацию по активности клиента. Основная информация расположена в центральной колонке и разбита на несколько блоков, расположенных один над другим.
- **5.** Вспомогательная информация и настройки отображает подробную информацию по выбранной таблице, инструменту, сообщениям, вкладкам, профилям, а также общие

настройки и настройки графика. Панель вспомогательной информации содержит в себе **дополнительное меню** с кнопками для быстрого доступа к часто используемым функциям. Данный блок расположен в правой колонке.

- 6. Форма ввода заявки служит для регистрации новых заявок либо стоп-заявок.
- **7. Форма ввода поручения** служит для регистрации поручений на безналичный вывод денежных средств (остатка).

2.1.1 Меню

Для доступа к функциям Рабочего места webQUIK используется основное и дополнительное меню программы.



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

Пункты меню, вложенные в другие, указываются в Руководстве через символ «/». Например, кнопка меню 🔳 / «Заявки» означает, что для открытия таблицы «Заявки» необходимо сначала нажать кнопку 💷.

Назначение пунктов основного меню и кнопок дополнительного меню:

- Поле <u>Чайти инструмент</u> «<u>Найти инструмент</u>» позволяет выполнить быстрый поиск инструмента по названию или коду.
- Строка 19.02.2019 14:39:45 индикатор состояния связи.
- Кнопка 💾 «<u>Новая заявка</u>» открывает окно регистрации новой заявки.
- Кнопка 🗈 «<u>Отчеты</u>» позволяет сформировать отчеты по операциям клиента.
- Кнопка 🔳 «Новое окно» содержит подменю:
 - ___ «<u>Текущие торги</u>» открыть таблицу текущих параметров торгов;
 - ___ «<u>График</u>» открыть окно графика;
 - ___ «<u>Заявки</u>» открыть таблицу заявок;
 - <u>«Стоп-заявки</u>» открыть таблицу стоп-заявок;
 - ___ «<u>Сделки</u>» открыть таблицу сделок;
 - ___ «Позиции по инструментам» открыть таблицу позиций по инструментам;

- <u>—</u> «<u>Ограничения по кл. счетам</u>» открыть таблицу ограничений по клиентским счетам;
- ___ «<u>Позиции по кл. счетам</u>» открыть таблицу позиций по клиентским счетам;
- ___ «Клиентский портфель» открыть таблицу «Клиентский портфель»;
- ___ «<u>Новости</u>» открыть таблицу новостей;
- ___ «Инвестиционные идеи» открыть таблицу «Инвестиционные идеи»;
- ___ «Валютные пары» открыть блок «Валютные пары»;
- <u>«Неторговые поручения</u>» открыть таблицу «Неторговые поручения». Кнопка доступна и отображается только для пользователей с соответствующими правами;
- ___ «<u>Оповещения</u>» открыть таблицу оповещений;
- ____ «<u>Состояние счета</u>» открыть окно «Состояние счета».
- Кнопка <a>Mobile «<u>Новое поручение</u>» открывает окно подачи нового поручения.
- Кнопка «Сохранить профиль» позволяет сохранить настроенный пользователем профиль.
- Кнопка 🖄 «Выход» кнопка выхода из Рабочего места webQUIK с сохранением профиля.
- Кнопка № «Сообщения» информирует о новых сообщениях, посредством изменения вида кнопки, при нажатии открывает список сообщений в правой колонке информации.
- Кнопка Калица подробно» открывает окно просмотра подробной информации по таблице.
- Кнопка 🔲 «<u>Информация по инструменту</u>» открывает окно просмотра подробной информации по инструменту.
- Кнопка 💷 «<u>Настройки графика</u>» открыть окно настроек графика.
- Кнопка 🛄 «<u>Вкладки</u>» открыть окно настроек экранных вкладок.
- Кнопка 💷 «<u>Профили</u>» открыть окно настроек профилей.
- Кнопка 🕮 «<u>Портфель</u>» открыть окно настроек портфеля.
- Кнопка 🔯 «<u>Настройки</u>» открыть окно настроек.

2.1.2 Экранные вкладки

Кнопка дополнительного меню

В браузерах Edge и Internet Explorer версии 11 работа с экранными вкладками не поддерживается.



Назначение

Экранные вкладки предназначены для удобства расположения большого количества открытых таблиц / окон и быстрого переключения между ними. Вкладки отображаются в заголовке окна браузера. К каждой вкладке можно привязать одну или несколько таблиц / окон, которые будут показываться только при выборе ее ярлычка.

Для корректной работы функционала вкладок необходимо в настройках браузера разрешить всплывающие окна или добавить URL-адрес для подключения Рабочего места webQUIK в исключения блокировки всплывающих окон.

На экране отображаются вкладки, названия которых помещаются в рабочей области программы, остальные вкладки можно просмотреть / выбрать в окне «Вкладки», нажав на кнопку 🔲 в дополнительном меню.

В окне «Вкладки» отображается список существующих вкладок для текущего профиля.

Пользователь может открыть только один экземпляр каждой вкладки. Для перехода на требуемую вкладку необходимо нажать левой кнопкой мыши на «ярлычок» с названием вкладки в заголовке окна браузера или нажать левой кнопкой мыши на строку с названием вкладки в окне «Вкладки».

В браузере Firefox переключение между вкладками из окна «Вкладки» доступно, если они открыты в отдельных окнах (в настройках браузера отключен флажок «Вместо новых окон открывать новые вкладки»).

Создание новой вкладки

Откройте окно «Вкладки», нажав в дополнительном меню на кнопку 🛄.

Вкладки	×
Главная	\checkmark \times
Новости	<i>▶</i> ×
Вкладка 1	r ×
Вкладка 2	r ×
Новая вкл	адка

Для создания новой вкладки нажмите на кнопку «Новая вкладка».

Новая вкладка с названием «Вкладка <N>» (где «N» – порядковый номер вкладки) добавляется в конец списка существующих вкладок. Новая вкладка по умолчанию становится активной. Вкладку можно создавать из любой активной вкладки. Максимально допустимое количество создаваемых вкладок – пять.



По умолчанию, первая (автоматически созданная) вкладка называется «Главная».

Доступные операции:

 Переименование вкладки выполняется нажатием на значок
 с правой стороны строки.
 Редактирование выполняется непосредственно в выбранной строке.

Вкладка «Главная» недоступна для редактирования.

Удаление вкладки выполняется нажатием на значок × с правой стороны строки.
 Если удалена активная вкладка, то следующая по порядку вкладка в отредактированном списке становится активной.

Вкладка «Главная» недоступна для удаления из списка редактирования.

 Закрытие вкладки. Чтобы закрыть одну активную вкладку, достаточно закрыть вкладку браузера. Если закрыть вкладку с главным экраном, то закрываются все вкладки. Для завершения сеанса связи с сервером используется кнопка «Выход» на любой из активных вкладок.

2.1.3 Профили

Назначение

Профиль представляет собой запись состояния настроек Рабочего места webQUIK. Используемые профили:

- Профиль по умолчанию * используется при первой авторизации нового пользователя.
 Настраивается на стороне брокера. Если профиль по умолчанию не задан, то используется стандартный профиль;
- Стандартный профиль * используется при первой авторизации нового пользователя, если не задан профиль по умолчанию. Профиль жестко задан в коде и всегда состоит из набора таблиц (окон) открывающихся в трех блоках:
 - 1. Таблицы «Клиентский портфель», «Позиции по деньгам», «Позиции по инструментам»;
 - 2. Окно графика (по умолчанию: «ГАЗПРОМ ао [класс TQBR]»);
 - 3. Таблицы «Заявки», «Стоп-заявки», «Сделки».

(*) После внесения пользователем изменений профиль становится текущим.

• Текущий профиль – сохраненная пользователем текущая конфигурация экрана.

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

Если пользователь выполняет выход из Рабочего места webQUIK по кнопке основного меню Э, то текущий профиль также сохраняется.

Текущий профиль может изменяться пользователем (изменения в наборе, последовательности и количестве открываемых таблиц / окон). Каждое последующее изменение необходимо сохранять.

Управление профилями выполняется из окна «Профили», которое открывается при нажатии на кнопку 🔲 в дополнительном меню.

Профили	×
Текущий	FT 🧪 🗊
Основной	FT 🖍 🗍
Позиции	F 🖍 🗍
Созда	ть новый

Доступные операции:

- «Создать новый» при нажатии на кнопку открывается окно ввода наименования нового профиля.
- Переименование профиля выполняется нажатием на значок 🖍 с правой стороны строки.
- Удаление профиля выполняется нажатием на значок [□] с правой стороны строки.
 Активный профиль недоступен для удаления.
- Переключение на другой профиль выполняется нажатием на значок 🖬 с правой стороны строки. Переход на другой профиль выполняется через авторизацию пользователя.



2.1.4 Портфель

Кнопка дополнительного меню 💼

Портфель				×
Q1/100459, NC0038900 💉 💅			q,	≣
Q1/100459, NC00	Q1/100459, NC0058900			≣
Sta100459, NC003	389000		0	\equiv
HF01002, SPBFUT	389		0	≡
Код клиента	Q1/1004	159		~
Фирма	NC00389	9000	00	~
Параметры расчо	ета			
Валюта	EUR	¥		
Код расчетов	EOTV	~		
Срок расчетов	T2	~		
Параметры окна	"Состоян	ine ci	чета"	
				^
Прибыль %				
ТекСредства				
ВходСредства				
Стоимость портфеля				
🔲 Код клиента				
🔲 Срок расчетов				
🔲 Тип клиента				
🔲 ПовышУрРиска				
🔲 Мин. маржа				
🔲 Нач. маржа				
📃 Скор. маржа				~

Назначение

Окно «Портфель» предназначено для настройки отображения состояния счета.

- Переименование портфеля выполняется нажатием на значок 🖍 с правой стороны строки.
- Отображение информации по портфелю в окне «Состояние счета» настраивается нажатием на значок
 /
- Перемещение строки с наименованием портфеля выполняется нажатием на значок , удерживая левую кнопку мыши можно перенести строку вверх или вниз списка наименований портфелей.
- «Код клиента» при нажатии на строку открывается список доступных кодов клиента.
- «Фирма» при нажатии на строку открывается список наименований доступных фирм.

Параметры расчета

• «Валюта» – валюта портфеля;

- «Код расчетов»;
- «Срок расчетов».

Текущие позиции клиента в таблицах «<u>Клиентский портфель</u>» и «<u>Купить/Продать</u>» отображаются в соответствии с выбранными параметрами «Валюта» и «Код расчетов».

Параметры расчета не доступны для клиентского счета по инструментам срочного рынка.

Параметры окна «Состояние счета»

После нажатия на строку с наименованием портфеля выберите параметры, которые будут отображаться в окне «Состояние счета», установив флажок слева от необходимых параметров.

Наименования и описание параметров соответствуют значениям параметров клиентского портфеля (описание см. в п. <u>3.11.2</u>), за исключением следующих параметров:

Параметр	Значение				
Прибыль дня	Сумма всей прибыли за день с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению параметра «Прибыль/Убытки» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: ТекСредства – Вх. стоим-ть. Для срочного рынка значение рассчитывается следующим образом: Вариац. маржа + Накоплен. доход (параметры таблицы «Ограничения по клиентским счетам»)				
Прибыль %	Прибыль в % к стоимости позиций на начало дня. Соответствует значению параметра «ПроцИзмен» в таблице «Клиентский портфель». Значение рассчитывается следующим образом: Прибыль дня / Вх. стоим-ть * 100				
Прибыль/убытки за весь период	Абсолютная величина изменения стоимости всех позиций клиента для выбранного в настройках срока расчетов с точностью валюты цены инструмента				

По умолчанию для отображения в окне «Состояние счета» выбраны следующие параметры:

- «Прибыль дня»;
- «Прибыль %»;
- «ТекСредства»;
- «ВходСредства»;
- «Стоимость портфеля».



2.2 Таблицы и окна

2.2.1 Принципы работы с окнами

Таблицы и графики расположены в центральной колонке и представляют собой несколько расположенных друг под другом блоков, отражающих информацию по инструменту, 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. Вкладку можно переместить из одной таблицы в другую. Графики совместимы с окнами котировок, и в отдельном блоке можно расположить два окна графика.

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

2.2.2 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;
- Колонку списка инструментов можно свернуть влево, нажав на границе колонки на кнопку сворачивания. Колонку информации можно свернуть вправо, закрыв окна, вызываемые из дополнительного меню.

Изменение ширины столбцов:

- Вручную, путем захвата с удерживанием границы столбца курсором мыши и изменением до необходимого 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 необходимого предела.

2.2.3 Доступные операции

- Кнопки 🗖 и 🔽 свернуть и развернуть таблицу.
- Кнопка 🗵 закрыть таблицу.
- Переместить таблицу в рамках центральной колонки с помощью функции «drag-anddrop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

2.2.4 Работа с таблицами в режиме «drag-and-drop»

Перемещать графики, таблицы, столбцы в таблицах можно с помощью режима «drag-anddrop».



Для перемещения необходимого элемента наведите курсор на заголовок окна или столбца, 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»:

- Открытие таблиц в одном блоке, путем переноса наименования таблицы из основного меню в блок;
- Перемещение таблиц и окон в центральной колонке;
- Перемещение вкладок таблиц в блоке;
- Перемещение столбцов в таблицах;
- Перемещение строк в текущем списке инструментов.
- Добавление инструмента в таблицу «Текущие торги».

2.3 Список инструментов

Активный список инструментов отображается в левой колонке рабочей области. Инструменты разбиты по спискам. Списков инструментов может быть много.

2.3.1 Назначение

Визуальный поиск инструмента среди выбранных инструментов, добавление и редактирование списка инструментов.

2.3.2 Вид окна

В окне отображается название выбранного списка и инструменты выбранного списка. Список инструментов выбирается в поле с выпадающим списком. Список «Все инструменты» установлен по умолчанию и содержит в себе перечень инструментов, сгруппированных по классам.

Q Найти инструмен	т 🙁					
Все инструменты		→ + ≉	0			
▲ Инструмент	Цена посл.	% изм.				
🕀 🧰 FORTS: Спрэды меж	ду фьючерс	ами 🔴	Цена, % изменения			
🗄 🧰 Кросс-курсы валют			Спрос, Предложение			
🕀 🧰 МБ Валюта: ЕТС						
🗄 🧰 МБ Валюта: Индекс	ы					
🕀 🧰 МБ Валюта: Фьючер	сы					
🕀 🧰 МБ ФР: А1-Облигац	и					
🕀 🧰 МБ ФР: Аукцион (Об	лигации)					
🕀 🧰 МБ ФР: Д-Облигаци	4					
🕀 🧰 МБ ФР: Индексы						
🕀 🦳 МБ ФР: Квал.Инвесторы (облигации)						
🕀 🧰 МБ ФР: КвалИнвесторы Т+ 🔹 🔹						
🕀 🧰 MБ ФР: Неполные ло	ты					
🖃 🔄 ΜБ ΦΡ: T + ETF						
FXAU ETF	0	0.00				
FXCN ETF	3 002	18.66				
FXDE ETF	0.0	0.00				
FXGD ETF	0.0	0.00				
FXJP ETF	2 099	-5.87				
FXKZ ETF	0.00	0.00				
E FXMM ETF	0.0	0.00				
FXRB ETF	0	0.00				
FXRL ETF	1 567.5	-41.07				
FXRU ETF	0.0	0.00				
FXTB ETF	0.0	0.00	v			

Каждая строка таблицы соответствует отдельному инструменту. При осуществлении сделки по инструменту строка с ее параметрами кратковременно выделяется цветом фона: при повышении цены последней сделки – зеленым, при понижении – красным (выделение цветом включается в настройках, см. п. <u>2.5</u>). Таблица состоит из трех столбцов. Крайний правый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца. С помощью выпадающего списка можно выбрать набор столбцов, которые будут отображаться в таблице:

- «Цена посл.», «% изм.»;
- «Спрос», «Предложение».

В столбцах таблицы отображаются следующие параметры:

Параметр	Значение			
Инструмент	Наименование инструмента			
Цена посл.	Цена последней сделки по инструменту			
% изм.	Процент изменения от закрытия. Изменение в процентах цены последней сделки от последней цены предыдущего дня. Положительные значения – зеленым цветом, отрицательные – красным			
Спрос	Лучшая цена спроса			
Предложение	Лучшая цена предложения			



2.3.3 Список «Все инструменты»

В списке «Все инструменты» отображаются все инструменты, сгруппированные по классам, по которым у пользователя настроены права.

Удаление списка «Все инструменты» или удаление инструментов из списка недоступно.

Доступные операции:

Q Найти инструмент		
< Выбрано: 9	Ξ	54-
^ Инструмент		
🕀 🧰 FORTS: Спрэды между фьючерсами		^
🗄 🧰 Кросс-курсы валют		
😟 🧰 МБ Валюта: ETC		
😑 😋 МБ Валюта: Индексы	V	
E CNYRUB_F1D	1	
E CNYRUB_F1S	1	
EURRUB_F1D	1	
EURRUB_F1S	1	
EURUSD_F1D	1	1
EURUSD_F1S	1	
E USDEUR_BKT	1	
E USDRUB_F1D	1	
USDRUB_F1S	1	
🖽 🧰 МБ Валюта: Фьючерсы		
Ш Ш МБ ФР: А1-Облигации		
🗄 🦲 МБ ФР: Аукцион (Облигации)		
🗄 🦲 МБ ФР: Д-Облигации		
🗄 🧰 МБ ФР: Индексы		
🜐 🧰 МБ ФР: Квал.Инвесторы (облигации)		
Ш П ФР: КвалИнвесторы Т+		
🗑 🦲 МБ ФР: Неполные лоты		¥

- Выбор набора отображаемых столбцов. Крайний правый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца.
 С помощью выпадающего списка можно выбрать набор столбцов, которые будут отображаться в таблице:
 - __ «Цена посл.», «% изм.»;
 - ___ «Спрос», «Предложение».
- Открыть окно графика. Нажатие левой кнопки мыши на строке инструмента открывает окно графика с отображением в графическом виде хода торгов по выбранному инструменту. Данная операция доступна и в режиме редактирования.
- Открыть окно ввода заявки. Нажатие левой кнопки мыши на значении цены последней сделки в строке инструмента открывает окно ввода заявки (см. п. <u>4.1.3</u>). Данная операция доступна и без режима редактирования.
- Добавить выбранный инструмент в таблицу «Текущие торги» с помощью режима «dragand-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>). Если таблица содержит несколько вкладок со списками инструментов (вид таблицы см. в п. <u>3.1.2</u>), то перед добавлением инструмента

необходимо открыть нужную вкладку. Добавленный в таблицу «Текущие торги» инструмент также добавляется в соответствующий список инструментов (<u>2.3.5</u>).

- Скопировать инструмент в другой список. Для копирования инструмента необходимо выбрать режим редактирования, нажав на кнопку ²⁰, а затем выполнить следующие действия:
 - Выберите инструмент, установив флажок справа от необходимого инструмента (если флажок установлен на классе, то выделяются все инструменты класса).
 На панели сверху в строке «Выбрано <число>» отображается количество выбранных инструментов (класс не входит в выбранное количество).
 - Нажмите в верхней панели на кнопку на открывшемся окне выберите наименование списка, в который необходимо скопировать инструменты.

Добавить инструменты в списки	×
 Индексы	
🔲 Облигации	
🗌 Акции	
Добавить	

Если созданных списков инструментов нет, то при нажатии на кнопку = сначала открывается окно добавления нового списка, после чего надо повторно нажать на кнопку = для добавления выбранных инструментов в созданный список.

2.3.4 Добавление нового списка инструментов

Создать новый список инструментов можно следующими способами:

 Выбрать в выпадающем списке значение «Новый список» и в открывшемся окне ввести наименование нового списка инструментов.



- Нажать на кнопку +, расположенную справа от выпадающего списка, и в открывшемся окне ввести наименование нового списка инструментов;
- Выбрать режим редактирования списков, нажав на кнопку ¹, затем нажать на кнопку ¹
 и в открывшемся окне ввести наименование нового списка инструментов. Данный способ недоступен, если это первый создаваемый список.



Доступные операции:

Для редактирования списка необходимо нажать на кнопку 🏝, после чего становятся доступны следующие операции:

Q Найти инструмент	8
< Акции	+ 🖍 🗊

- Добавление нового списка инструментов выполняется нажатием на значок + с правой стороны строки.
- Переименование активного списка инструментов выполняется нажатием на значок 🖍 с правой стороны строки.
- Удаление активного списка инструментов выполняется нажатием на значок 🔳 с правой стороны строки.
- Выход из режима редактирования выполняется нажатием на значок < с левой стороны строки.

2.3.5 Добавление инструментов в список

Добавить инструменты в список можно следующими способами:

- Наполнение списка посредством копирования инструментов из списка «Все инструменты» (см. п. <u>2.3.3</u>). Данным способом в список можно копировать сразу несколько инструментов.
- Наполнение списка посредством добавления инструментов из списка «Все инструменты» (см. п. <u>2.3.3</u>) в соответствующую вкладку (список инструментов) таблицы «Текущие торги».
- Наполнение списка посредством добавления инструментов из поля «Найти инструмент» (см. п. <u>2.3.6</u>). Данным способом в список можно добавлять сразу несколько инструментов.
- Наполнение списка посредством добавления инструментов из окна «Добавить инструмент», который открывается при нажатии на кнопку «Добавить инструмент», расположенной внизу списка. Данным способом инструменты в список добавляются по одному.



				- Addition		
Акции		Инвестиционные	идеи			^ ×
Инструмент	Цена посл % изм.	С Инвестицион	ные идеи 🙁			
РусАква ао	<u>0.0</u> 0.00	Опубликована	Обновлена	Направление	Статус	Инструмент (к
Акрон	Добавить инструм	ент				3
ВТБФондАкц	ак					8
	Акции					^
	Акрон (AKRN)		БК			
	РусАква ао (АС	QUA)	БК			
	Акрон (AKRN)		МБ ΦР:	Т+ А1-Акции, паи	и РДР	
	РусАква ао (АС	QUA)	МБ ΦΡ:	Т+ А1-Акции, паи	и РДР	
	ВТБФондАкц (I	RU000A0JR282)	МБ ΦР:	Т+ Паи		
	ΑΓΑΗΑ CΑκτ (R	U000A0JRQT5)	МБ ΦΡ:	Т+ Паи		
	ПИФ РосАкц (В	RU000A0JX2H2)	МБ ΦΡ:	Т+ Паи		
	Облигации					
		Новости				~

Доступные операции:

- Выбор набора отображаемых столбцов. Крайний правый столбец имеет выпадающий список, который активируется при наведении курсора мыши на заголовок столбца.
 С помощью выпадающего списка можно выбрать набор столбцов, которые будут отображаться в таблице:
 - ___ «Цена посл.», «% изм.»;
 - _ «Спрос», «Предложение».
- Открыть окно графика. Нажатие левой кнопки мыши на строке инструмента открывает окно графика с отображением в графическом виде хода торгов по выбранному инструменту.
- Открыть окно ввода заявки. Нажатие левой кнопки мыши на значении цены последней сделки в строке инструмента открывает окно ввода заявки (см. п. <u>4.1.3</u>). Данная операция доступна и без режима редактирования.
- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию / снятие сортировки содержимого столбца выполняется нажатием левой кнопки мыши на заголовке столбца. Если выполнить перемещение инструмента (нажав на значок [≡]), то сортировка сбрасывается.
- Перемещение инструмента внутри списка. Для перемещения инструмента необходимо выбрать режим редактирования, нажав на кнопку [№], а затем нажать на значок [≡] с правой стороны строки перемещаемого инструмента. Если выполнить сортировку содержимого столбца, то перемещение инструмента отменится.

 Удаление инструмента из списка. Для удаления инструмента необходимо выбрать режим редактирования, нажав на кнопку , а затем нажать на значок × в левой части строки с названием инструмента.

2.3.6 Поиск инструмента

Назначение

Быстрый поиск инструмента среди доступных классов инструментов по коду либо названию инструмента и добавление найденных инструментов в активный список инструментов.

Применение

В основном меню в поле поиска инструмента 🔍 Найти инструмент 💿 ввести искомый текст – код или название инструмента, либо их часть. Регистр введенного текста не имеет значения.



При наборе в поле «Найти инструмент» первых символов искомого текста найденная информация автоматически выводится в динамический список, появляющийся под полем ввода. Инструменты в списке группируются по типу инструмента (акции, облигации). В каждой строке отображается название инструмента, код инструмента (в скобках), класс инструмента. Слева у каждого инструмента отображается значок, который может принимать два вида:

- 🔯 инструмент не включен в активный список инструментов;
- 🖈 инструмент включен в активный список инструментов.

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

Доступные операции

- Добавить инструмент в активный список. Нажатие правой кнопкой мыши на значке добавляет инструмент в активный список инструментов и таблицу «Текущие торги».
- Удалить инструмент из активного списка. Нажатие правой кнопкой мыши на значке удаляет инструмент из активного списка инструментов и таблицы «Текущие торги».

 Открыть график. Нажатие правой кнопкой мыши на строке с инструментом открывает окно графика по выбранному инструменту.

2.4 Индикатор состояния связи

Справа на панели основного меню расположена строка с датой и временем, цвет которой отображает статус соединения с Торговой Системой.

В рабочем состоянии строка (дата и время) – зеленого цвета.

Если строка (дата и время) меняет цвет с зеленого на красный – это означает, что на Рабочее место пользователя по техническим причинам перестала поступать информация с сервера. После восстановления трансляции информации цвет строки (дата и время) меняется на зелёный.

Если сеанс связи прерван, пользователь может перезагрузить страницу или подождать пока соединение не будет установлено. При восстановлении связи в окне браузера появляется окно авторизации пользователя. После повторной авторизации выполняется перезагрузка данных.

2.5 Настройки

Настройки	\times				
🔲 Индикация изменений значений					
📝 Присылать оповещения		⊞			
На номер 332322223		11.			
Изменить номер телефона					
🔲 Уведомлять о каждой сделке					
Сменить пароль		2			
Изменить цветовую схему		\$			
D					

В окне доступны следующие настройки:

• «Индикация изменений значений» – включить / отключить цветовую подсветку изменений значений цен инструментов.



- «Присылать оповещения» включить / отключить отправку оповещений на мобильный телефон пользователя, а также на адрес электронной почты, если данные указаны у брокера в настройках пользователя. При снятом флажке номер телефона скрыт.
- «Изменить номер телефона» задать номер мобильного телефона для отправки оповещений. При нажатии на кнопку открывается окно ввода номера телефона.
- «Уведомлять о каждой сделке» включить / отключить отправку оповещений по каждой совершенной сделке, которую видит пользователь. Флажок доступен, если включен признак «Присылать оповещения».
- «Сменить пароль» открыть окно смены пароля (см. п. <u>1.6.2</u>).
- «Изменить цветовую схему» открыть окно изменения цвета элементов интерфейса приложения. В окне «Изменение цветовой схемы» отображаются следующие параметры:
 - _ колонка «Элементы» описание элементов интерфейса;
 - _ колонка «Сохраненные» кнопки с ранее сохраненными цветами или цветами, настроенными брокером. Если в обоих источниках цвета не были указаны, то отображается «НЕТ». При нажатии на кнопку с цветом производится замена текущего цвета соответствующего элемента на сохраненный.
 - _ кнопка «BCE >>» замена всех текущих цветов на все соответствующие им в колонке »Сохраненные».

Изменение цветовой схемы			×
Элементы	Сохраненные	Текущие/ Новые	
Для всех элементов	BCE >>		^
Верхняя и правая панели, фон заголовка таблицы, фон диалогового окна	>>		
Название вкладки на верхней панели	>>		
Текст часов	>>		
Фон страницы, область данных таблицы, диалогового окна	>>		
Неактивная вкладка	>>		
Фон вкладки	>>		
Активная вкладка	>>		
Фон вкладки при наведении на нее курсора мыши	>>		
Фон заголовка колонки таблицы	>>		
Фон заголовка колонки таблицы при наведении на него курсора мыши и выборе сортировки	>>		
Текст	>>		
Разделители между элементами списка	>>		-
Восстановить цветовые настройки по умолчанию	Применить	Отмена	וכ

колонка «Текущие/Новые» – открыть окно с палитрой цветов. При первом открытии окна «Изменение цветовой схемы» отображаются кнопки с цветами из колонки «Сохраненные». В результате выбора цвета цвет меняется на кнопке и для соответствующего элемента на странице. В палитре на кнопке «Отменить»



показан цвет, с которым палитра была открыта. При нажатии на нее указанный цвет возвращается кнопке на форме и соответствующему элементу.

- _____ кнопка «Восстановить цветовые настройки по умолчанию» отмена всех изменений цветовой схемы. При нажатии вызывается окно подтверждения с предупреждением о перезагрузке страницы. При последующем входе в приложение применяются умолчательные цветовые настройки.
- ___ кнопка «Применить» подтверждение выбора цвета в форме и закрытия окна.
- ___ кнопка «Отмена» выйти из окна без применения выбранных цветов.
- «Руководство пользователя» открывает в отдельной вкладке Руководство пользователя webQUIK с возможностью просмотра, печати и сохранения документа.

3. Просмотр информации

3.1 Текущие торги

Кнопка меню 🔳 / Текущие торги

3.1.1 Назначение

Отображение последних значений параметров торгов по выбранным инструментам.

3.1.2 Вид таблицы

В таблице отображается информация по инструментам из списков (см. п. <u>2.3</u>). Таблица открывается с набором вкладок, которые соответствуют всем созданным спискам инструментов. В одной вкладке отображаются все инструменты одного списка. Одновременно можно открыть несколько таблиц с разным набором вкладок.

Если создается новый список инструментов, то он автоматически добавляется во все открытые таблицы «Текущие торги» в новой вкладке. Если в список добавляются новые инструменты или удаляются, то они автоматически добавляются на вкладку, соответствующую данному списку, или удаляются из нее.

Для выбора списка инструментов нажмите в заголовке окна на кнопку 🎴 и в выпадающем списке укажите необходимый список или несколько списков.

Для удаления инструмента из таблицы его необходимо удалить из списка.

Каждому инструменту соответствует отдельная строка таблицы. При осуществлении сделки цвет фона строки кратковременно подсвечивается: при повышении цены последней сделки – зеленым цветом, при понижении – красным. В столбцах указаны параметры хода торгов по инструменту. Одинаковые инструменты, относящиеся к разным классам инструментов, отображаются отдельными строками.



Акци	и							\$ ^ X	
0	Акции 🗵 🗘 Облиг	гации 🗵						🗸 Облиг	ации
	Инструмент	Инструмент сокр.	Статус	Лот	Спрос	Предл.	Макс. ц	е Акции	
₩\$	Русская Аквакульт	РусАква ао	торгуется	10	184.5	0.0	0		
₩.	Акрон ПАО ао	Акрон	торгуется	1	4 586	4 588	0		
₩.	ПИФВТБ-Фонд Акци	ВТБФондАкц	торгуется	100	29.10	0.00	0		

Значения параметров таблицы:

В таблице приведены параметры, выбранные по умолчанию. Полный список параметров приведен в Приложении к Разделу 3 «Просмотр информации» Руководства пользователя QUIK.

Параметр	Значение		
Действие	Отображение кнопок 🚺 предназначенных для выставления новой заявки / установки оповещения. Столбец закреплен и всегда отображается слева		
Инструмент	Наименование инструмента		
Инструмент сокр.	Сокращенное наименование инструмента		
Статус	Статус инструмента. Возможные значения: _ «Торгуется»; _ «Заморожена»		
Спрос	Лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку, в ден.выражении		
Предл. Лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу, в ден.вы			
Макс. цена Максимальная цена, по которой были совершены сделки в текущов ден.выражении			
Мин. цена	Минимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, в ден.выражении		
Цена послед. Цена последней совершенной сделки по этому инструменту, в ден.выражении			
Оборот	Объем совершенных в текущей сессии сделок в денежном выражении, в ден.выражении		
Лот	Минимально допустимое количество инструментов в одной заявке, штук		
% измен. закр.	Изменение в процентах цены последней сделки от цены закрытия предыдущего дня, %		
Цена закр.	Цена последней сделки за текущую сессию, ден.выражении		
Дата погашения	Дата погашения (для инструментов с фиксированным сроком обращения)		



3.1.3 Доступные операции

Ввод заявки:

- Нажатие на кнопку в крайнем левом столбце или нажатие левой кнопкой мыши на значении цены последней сделки либо цене закрытия – открыть окно ввода новой заявки (см. п. <u>4.1.3</u>). Если инструмент входит в класс FX, то открывается форма ввода FX-заявки (см. п. <u>4.2</u>). Поля диалога заполняются значениями соответствующих параметров из выбранной строки.
- Нажатие на кнопку В крайнем левом столбце открыть окно установки оповещения по параметру (см. п. <u>4.5.2</u>).
- Нажатие на кнопку 🔹 в заголовке окна выбрать один или несколько списков инструментов.
- Двойное нажатие левой кнопкой мыши на строке открыть окно графика по выбранному инструменту и обновить окно подробной информации по инструменту в правой панели (см. п. <u>3.20</u>).

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.2 Графики

Кнопка меню 🔳 / График

3.2.1 Назначение

Отображение в графическом виде хода торгов по какому-либо инструменту. Для каждого инструмента может быть открыто отдельное окно «График».



3.2.2 Вид окна

Открыть новый график можно одним из следующих способов:

- нажатием левой кнопкой мыши на инструменте в списке инструментов;
- через основное меню 🖭 / «График». Инструмент выбирается в появившемся на экране диалоге.

Выбор инструмента		×
Классы: МБ ФР: Т+ А1-Акции, паи и Интервал: 10 минут	МордЭнСб Морион ао МосБиржа МосОблБанк Мостотрест МОЭСК МРСК СЗ МРСК СХ МРСК Ур	~
	Поиск:	
		ОК

Значения параметров окна:

- «Классы» выбор класса инструмента.
- «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 инструментов выбор инструмента, по которому будет построен график.
- «Поиск» быстрый поиск инструмента по названию.

В заголовке окна «График» указывается название инструмента, класс инструмента (в квадратных скобках) и величина временного интервала.

Для расположения двух графиков в одном блоке используется режим «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>): переместите график влево или вправо относительно первого окна графика,

Руководство пользователя Рабочего места webQUIK

при этом предполагаемое место расположения графика отображается в виде пунктирной рамки.



Внешний вид графика управляется из окна настроек графика (см. п. <u>3.2.3</u>).

Масштаб отображения графика можно настроить одним из следующих способов:

- нажатием кнопок 🖃 и 🖃, расположенных в левом верхнем углу;
- при помощи курсора, навести на шкалу времени, и удерживая левую кнопку мыши, двигать курсор влево для увеличения масштаба или вправо – для уменьшения масштаба.
 На шкале времени под графиком находится горизонтальная полоса прокрутки.

Перемещением бегунка выбираются данные в видимой области графика.

При наведении курсора на элементы графика и нажатии левой кнопки мыши в левом верхнем углу всплывает подсказка с числовыми параметрами (время интервала и дата проведения торгов, цена открытия / закрытия, наименьшее / наибольшее значение цены, объем сделок и так далее). На оси цены в графике отображается цена последней сделки по инструменту, а в левом верхнем углу отображается процент изменения от закрытия (положительные значения – зеленым цветом, отрицательные – красным).

Управление заявками

Заявки и стоп-заявки отображаются на графике в виде цветных горизонтальных линий, соответствующих уровням цен заявок (которые отображаются слева над линией).

Перемещение линии позволяет выполнить замену заявки на новую с измененным значением цены.

Для перемещения линии заявки подведите курсор мыши к цене заявки (линия заявки станет активной) и, удерживая нажатой левую кнопку мыши, перемещайте линию вверх или вниз по графику:

- Переместить линию вверх заменить активную заявку новой с повышением цены до указанного уровня.
- Переместить линию вниз заменить активную заявку новой с уменьшением цены до указанного уровня.

Для заявок, которые имеют две цены (условные заявки и связанные заявки) изменяется только та цена, линия которой перемещалась.

После перемещения линии и отпускания кнопки мыши на экране появится информационное окно «Перемещение заявки», в котором указано новое значение цены. Параметры окна соответствуют диалогу подтверждения заявки (см. п. <u>4.1.4</u>) и недоступны для редактирования.

Линии трендов

Для работы с линиями тренда (горизонтальных, наклонных) необходимо нажать на кнопку

🔄 в левом верхнем углу.

Доступны следующие функции по работе с линиями трендов:

- Добавление тренда в окне графика нажмите левую кнопку мыши в начальной точке линии, не отпуская кнопки мыши подведите появившуюся линию к конечной точке, затем отпустите левую кнопку мыши.
- Изменение длины или наклона тренда подведите курсор к линии тренда (линия тренда становится активной, и обозначаются узловые точки), наведите курсор на узловую точку (рядом с курсором появится значок в виде руки), нажмите левую кнопку мыши и тяните в нужную сторону для изменения длины или наклона линии.
- Перемещение линии тренда подведите курсор к линии тренда (линия тренда становится активной, а рядом с курсором появится значок в виде перекрестия) нажмите левую кнопку мыши на линии тренда и переместите линию в нужную сторону.

 Редактирование толщины и цвета линии тренда – подведите курсор к линии тренда (линия тренда становится активной, и обозначаются узловые точки), нажмите правую кнопку мыши и в появившемся окне выберите действие:



- Настройка толщины линии тренда введите в верхнее поле числовое значение толщины линии. По умолчанию указано значение «1»;
- Выбор цвета линии тренда нажмите на цветовом поле и в открывшейся палитре цветов выберите необходимый цвет.
- Удаление тренда подведите курсор к линии тренда (линия тренда становится активной, и обозначаются узловые точки), нажмите правую кнопку мыши и в появившемся окне нажмите на кнопку «Del».

Индикаторы технического анализа

В области построения графика цены строятся индикаторы технического анализа «MA», «Bollinger bands», «Fractals» и «Alligator».

Построение других индикаторов технического анализа и графика «Volume» реализовано ниже графика цены. Индикаторы строятся на основании цены выбранного инструмента. Возможно построение следующих индикаторов:

- «AO»;
- «MACD»;
- «Momentum»;
- «RSI»;
- «Stochastic».

Вне области построения графиков цены и объема возможно настроить отображение не более трех индикаторов. Подробное описание индикаторов технического анализа см. в Разделе 4 Руководства пользователя.

Кнопки управления

В заголовке окна графика расположены кнопки управления:

- Кнопка 🔼 свернуть окно графика, без закрытия окна.
- Кнопка открыть / закрыть окно настройки графика. Если одновременно открыто несколько окон графиков, то для отображения настроек конкретного графика используют данную кнопку.
- Кнопка открыть окно подачи заявки по инструменту графика. Поле «Цена за инструмент» автоматически заполняется значением цены последней сделки по инструменту.



- Кнопка меню отображения данных на графике. При установленном флажке на графике отображается следующая информация по инструменту:
 - _ Заявки;
 - _ Стоп-заявки;
 - _ Позиции;
 - _ Сделки.
- Кнопка 🔄 показать / скрыть стакан котировок (см. п. <u>3.3</u>) в окне графика.
- Кнопка режим закрепления графика. При нажатии кнопкой мыши по строке с инструментом из активного списка инструментов (см. п. <u>2.3</u>), график по выбранному инструменту откроется не в отдельном окне, а в текущем с закрепленным графиком, то есть произойдет изменение инструмента. Возможно закрепление только одного графика.
- Кнопка 🗵 закрыть окно графика.

3.2.3 Настройки графика

Настройки графика отображаются в правой колонке рабочей области, при нажатии на кнопку в заголовке окна графика или при нажатии на кнопку дополнительного меню 🛄.

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

Доступны следующие параметры настройки:

GAZP [TQBR]		
Интервал:	15 мин	~
Цвет фона:		*
Сетка:	V	
Цвет сетки:		~
Цвет роста:		~
Цвет падения:		~
Цвет текста:		~
Тип графика:	Свеча	*
Курсор:	V	
Новы	й индикатор	
Volume		Ō
Цвет объема:		*

- «Интервал» величина временного интервала для отображения графика.
- «Цвет фона» цвет области построения графика.
- «Сетка» включить / отключить отображение сетки на графике.
- «Цвет сетки» цвет сетки.
- «Цвет роста» * цвет, демонстрирующий повышение значения.

• «Цвет падения» * – цвет, демонстрирующий понижение значения.

(*) График цены изменяет цвет в зависимости от направления изменения цены в данном интервале.

- «Цвет текста» цвет текста.
- «Тип графика» тип графика («Свеча», «Линия», «Колонна», «Шаг», «Бары», «Точки»).
- «Курсор» при установленном флажке при наведении курсора на элементы графика под графиком цены последней сделки отображаются время интервала и дата проведения торгов.
- Кнопка «Новый индикатор» выбор индикаторов технического анализа. Доступные для выбора индикаторы:
 - __ «MA #1»;
 - __ «MA #2»;
 - __ «MA #3»;
 - __ «Bollinger Bands»;
 - _ «Fractals»;
 - ___ «Alligator».

Описание индикаторов технического анализа см. в Разделе 4 Руководства пользователя Рабочего места QUIK, п. 4.4 «Методы технического анализа».

В зависимости от настроек брокера, возможно отображение дополнительных параметров:

- «Толщина линии» выбор толщины линии.
- «Обновление» интервал обновления графиков. Возможные значения.
 - _ «Real-time» (по умолчанию) график обновляется в реальном времени, по мере поступления данных;
 - __ «5 с» график обновляется каждые 5 секунд;
 - ___ «10 с» график обновляется каждые 10 секунд;
 - ___ «15 с» график обновляется каждые 15 секунд;
 - ___ «Не обновлять» график не обновляется.
- «Свечей на графике» количество свечей, отображаемых на графике. Значение по умолчанию: «500».

В окне настройки имеются две кнопки «Новый индикатор», позволяющие настроить отображение индикаторов как в области построения основного графика, так и ниже.

3.3 Котировки

Окно открывается нажатием кнопки 🔄 в заголовке окна графика.

3.3.1 Назначение

Отображение очередей заявок по инструменту. Для каждого инструмента 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 инструмента к погашению по данному инструменту
Объем	Объем заявки
Цена	Цена за единицу инструмента

^{*} – параметр торгов по инструментам 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. <u>2.2.4</u>).
- Подать новую заявку / стоп-заявку, нажав левой кнопкой мыши на строке 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. Доступно только для столбца «Цена».
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Настройка количества отображаемых строк в стакане.
- Включить / отключить отображение стакана в правой части окна. При отключенном признаке стакан отображается слева.
- Включить / отключить возможность подачи новой заявки / стоп-заявки с помощью двойного нажатия кнопкой мыши на строке таблицы котировок.

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.

Заявки	Заявки									×	
Заявки 🛞											
	Номер	Время	Класс	Инструмент	Операция	Счет	Цена	Количество	Объём	Состояние	
₽ ₩	2012705501	23:00:54	Фьючерсы FOR	Si-3, 19	Купля	HF01005	66 256.00	1	66 256.00	Исполнена	^
₽ ₽₽	17194309434	08:18:15	МБ ΦΡ: Τ+ А1-А	лукойл	Купля	L01-00000F00	5 000.0	10	50 000.00	Активна	
₽ ₩	2013328109	11:37:08	Фьючерсы FOR	Si-3.19	Купля	HF01005	65 000.00	3	195 000.00	Снята	
平平市	2013328110	11:37:50	Фьючерсы FOR	Si-3, 19	Купля	HF01005	65 954.00	3	197 862.00	Снята	~
	<									>	

Значения параметров таблицы:

параметр	Значение
Действия	Отображение кнопок 🕵), предназначенных для выставления новых заявок / снятия активных заявок / установки оповещения. Столбец закреплен и всегда отображается слева в ландшафтном режиме
*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 инструмент
*Инструмент	Наименование инструмента
*Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
*Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка

Руководство пользователя Рабочего места webQUIK

Параметр	Значение
*Цена	Цена заявки, за единицу инструмента
*Количество	Количество инструментов, выраженное в лотах
*Объем	Объем заявки (без учета комиссионного сбора биржи и накопленного дохода) в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента
*Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
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. <u>4.1.3</u>). Если инструмент входит в класс FX, то открывается форма ввода FX-заявки (см. п. <u>4.2</u>). Поля диалога заполняются значениями соответствующих параметров из выбранной строки.
- Нажатие на кнопку 💺 в крайнем левом столбце снять активную заявку (см. п. <u>4.1.5</u>).
- Нажатие на кнопку В крайнем левом столбце открыть окно установки оповещения по заявке (см. п. <u>4.5.2</u>). Доступно для активных заявок.

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.



 Настройка отображения в таблице заявок только необходимого 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.

Стоп-заяв	Стоп-заявки х									^ X
Стоп-	🗘 Стоп-заявки 🗵									
	≜ Номер	Время	Класс	Инструмент	Операция	Счет	Стоп-цена	Цена	Количество	Резу
****	102639	15:46:39	M5 ΦP: T+ A1	МКБ ао	Продажа	L01-00000F00		5.800	1	^
444*	102709	14:29:50	ME ΦΡ: T+ A1	+МосЭнерго	Купля	L01-00000F00		500.0000	6	
₽ ₩₩	102711	15:00:47	M5 ΦΡ: T+ A1	Сургнфгз	Купля	L01-00000F00		980.000	4	
₩ ₩₩	102750	12:09:23	M5 ΦΡ: T+ A1	BTE ao	Купля	L01-00000F00		0.038000	10	
444♥	102767	14:38:28	MB ΦΡ: T+ A1	iQIWI	Купля	L01-00000F00		870.0	3	
4444	102769	14:40:56	ME ΦΡ: T+ A1	Магнит ао	Купля	L01-00000F00		0.0	5	÷
۴ 44 ♥	102774	16:50:01	ME ΦΡ: T+ A1	МосБиржа	Продажа	L01-00000F00		155.00	2	
ポポポ ♥	102776	17:43:44	ME ΦΡ: T+ A1	МосБиржа	Купля	L01-00000F00		0.00	10	
4444	102790	11:52:32	MB ΦΡ: T+ A1	Магнит ао	Купля	L01-00000F00	5 500.0	0.0	5	÷
4444	102854	19:37:43	MB ΦΡ: T+ A1	лукойл	Купля	L01-00000F00	6 000.0	5 629.5	2	E
4444	102856	19:38:55	MB ΦΡ: T+ A1	лукойл	Купля	L01-00000F00	6 000.0	5 629.5	2	E
4444	102858	19:40:40	MB ΦΡ: T+ A1	лукойл	Купля	L01-00000F00	6 000.0	5 629.5	2	E
۴۴۴ ♥	102860	17:18:15	M5 ΦΡ: T+ A1	BTE ao	Купля	L01-00000F00	0.032110	0.037000	15	
۴ 44♥	102861	17:20:25	M5 ΦΡ: T+ A1	BTE ao	Купля	L01-00000F00	0.032110	0.037000	15	~
	<									>

Значения параметров таблицы:

Параметр Значение

Действия	Отображение кнопок (), предназначенных для выставления новой стоп- заявки / снятия неисполненной стоп-заявки / исполнение стоп -заявки (активировать стоп-заявку) / установки оповещения. 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 инструмент



Параметр	Значение
*Инструмент	Наименование инструмента
*Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
*Счет	Код торгового счета, по которому подана заявка
*Стоп-цена	Цена условия, при котором происходит выставление заявок типа, «Со связ. заявкой», «Стоп-цена по другому инструменту», а также цена условия, при котором происходит начало расчета максимума (минимума) цены для заявок типа «Тейк- профит», «Тейк-профит и стоп-лимит» (задано условие «тейк-профит»). Если в заявке типа «Тейк-профит и стоп-лимит» условие «тейк-профит» не задано, то поле остается пустым. За единицу инструмента
*Цена	Цена заявки, за единицу инструмента
*Количество	Количество инструментов, 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.
Состояние	Состояние заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
*Результат	 Результат исполнения стоп-заявки. Возможные значения: «Выставлена заявка в ТС» – заявка принята торговой системой; «Отвергнута ТС» – заявка отвернута торговой системой; «Снята» – заявка снята пользователем; «Не прошла контроль позиций» – недостаточно средств клиента для выполнения заявки; «Связ. заявка снята » – лимитированная заявка, связанная со стопзаявкой, была снята пользователем; «Связ. заявка исполнена» – торговой системой была удовлетворена лимитированная заявка, связанная со стопзаявкой, была снята пользователем; «Связ. заявка исполнена» – торговой системой была удовлетворена лимитированная заявка, связанная со стоп-заявкой; «Хдет активации» – условие активации не наступило. Параметр заявок типов «Тейк-профит» и «по исполнению»; «Рассчитывается min/max» - условие активации наступило, начат расчет минимума/максимума цены. Параметр заявка активирована на неполный объем в результате частичного исполнения заявки-условия, начат расчет минимума/максимума/максимума цены. Параметр заявок типа «Тейк профит по заявке» с включенным признаком «Частичное исполнение заявки учитывается»
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 «Тейк-профит» и «Тейк- профит и стоп-лимит». Задается в валюте цены (Д) или процентах (%)

 \mathbf{Q}

Параметр	Значение
Спред	Дополнительное отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей исполнение стоп-заявки. Параметр заявок типов «Тейк-профит» и «Тейк-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. количество	Количество инструментов в заявке, сгенерированной при исполнении стоп-заявки, выраженное в лотах
Тип стоп-заявки	 Тип стоп-заявки. Возможные значения: «Стоп-лимит» – стоп-заявка, порождающая при исполнении лимитированную заявку; «Со связ. заявкой» – это две заявки по одному и тому же инструменту, одинаковые по направленности и объему. Первая заявка типа «Стоплимит», вторая – лимитированная заявка. При исполнении одной из заявок вторая снимается; «Стоп-цена по другому инструменту» – заявка типа «Стоп-лимит», условие стоп-цены которой проверяется по одному инструменту, а в исполняемой лимитированной заявке указывается другой инструмент; «Тейк-профит» – это заявка с условием вида «исполнить при ухудшении цены на заданную величину от достигнутого максимума (на продажу) или минимума (на покупку)»; «Тейк-профит», если цена последней сделки после достигнутого максимума ухудшится на величину, превышающую установленный «отступ»; «стоп-лимит», если цена последней сделки ухудшится до указанного уровня
Код класса стоп- цены	Код класса инструмента, указанного в «Инструмент стоп-цены»
Код инструмента стоп-цены	Для стоп-заявок типа «Стоп-цена по другому инструменту» указывается код инструмента, по которому проверяется условие. Для других типов стоп-заявок поле пустое
Акт. Кол-во	Количество инструментов в активной стоп-заявке, ожидающей наступления условия. _ Для связанных заявок с условием частичного исполнения показывает остаток связанной лимитированной заявки. _ Для заявок «по исполнению» показывает исполненный объем заявки- условия
*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 «Стоп-лимит и тейк-профит» при заполнении условия «Стоп-лимит». За единицу инструмента

Руководство пользователя Рабочего места webQUIK

Параметр	Значение
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
Тейк-профит по рыночной	Признак исполнения заявки «Тейк-профит» по рыночной цене: «Да» - рыночная, <пусто> - лимитированная
Дата снятия	Дата снятия стоп-заявки
Время снятия	Время снятия стоп-заявки

* – параметры, выбранные по умолчанию.

3.5.3 Доступные операции

Ввод / Снятие / Активация стоп-заявки:

- Нажатие на кнопку на крайнем левом столбце открыть окно ввода новой стоп-заявки (см. п. <u>4.1.3</u>).
- Нажатие на кнопку в крайнем левом столбце снять активную стоп-заявку (см. п. <u>4.1.5</u>).
- Нажатие на кнопку крайнем левом столбце – активировать стоп-заявку (см. п. <u>4.1.6</u>).
- Нажатие на кнопку В крайнем левом столбце открыть окно установки оповещения по стоп-заявке (см. п. <u>4.5.2</u>). Доступно для активных заявок.

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.
- Настройка отображения в таблице заявок только необходимого 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.

Сделки	Сделки 🔨 🗙										
Сделки											
Номер	🔺 Дата	Время	Номер заявки	Класс	Инструмент	Операция	Счет	Цена	Объём	Количест	в0
115640970	19.02.2019	23:00:54	2012705501	Фьючерсы FOR	Si-3.19	Купля	HF01005	66 254.00	66 254.00	1	^
4031846968	20.02.2019	10:20:49	17194584394	МБ ΦР: T+ А1-А	ГАЗПРОМ ао	Купля	L01-00000F00	181.96	10 917.60	6	
4031849529	20.02.2019	12:30:43	17194909971	МБ ΦР: T+ А1-А	лукойл	Купля	L01-00000F00	5 221.5	46 993.50	9	
4031849530	20.02.2019	12:30:43	17194909971	МБ ΦР: T+ А1-А	лукойл	Купля	L01-00000F00	5 221.5	5 221.50	1	~
<										>	

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:

Параметр	Значение
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 инструмент
Инструмент	Наименование инструмента
Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
Счет	Код торгового счета, в отношении которого заключена сделка
Цена	Цена сделки, за единицу инструмента
Количество	Количество инструментов, выраженное в лотах
Объём	Объем сделки в денежном выражении с точностью валюты цены инструмента



Параметр	Значение
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK
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 инструментов в сделке, в денежном выражении
Комментарий	Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) – как правило: <код клиента>/<номер поручения>
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. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.
- Настройка отображения в таблице сделок только необходимого состояния «Покупка» или «Продажа».

3.7 Позиции по инструментам

Кнопка меню 🔳 / Позиции по инструментам

3.7.1 Назначение

Контроль количества инструментов, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Для операций на срочном рынке см. «Позиции по клиентским счетам» (п. <u>3.10</u>).



3.7.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельному инструменту. Позиции по одинаковым инструментам, относящиеся к разным счетам депо, отображаются отдельными строками.

Позиции по инструментам 🝸 🔦 🗙									
Позиции по и	Позиции по инструментам 🛞								
Счет	Код инструмента	Инструмент	Фирма	Код клиента	Срок расчетов	Текущий остаток	Текущий лимит	Входящий оста	ток
L01-00000F00	AFLT	Аэрофлот	NC0038900000	W3	то	30	0	30	^
L01-00000F00	AFLT	Аэрофлот	NC0038900000	W3	T1	30	0	30	
L01-00000F00	AFLT	Аэрофлот	NC0038900000	W3	Т2	30	0	30	
L01-00000F00	ALRS	АЛРОСА ао	NC0038900000	W3	то	110	0	110	~
<									>

Значения параметров, отображаемых в столбцах таблицы:

Параметр	Значение
Счет	Счет депо, на котором учитываются средства клиента
Код инструмента	Регистрационный код инструмента в торговой системе
Инструмент	Наименование инструмента
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит
Срок расчетов	Срок расчетов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов
Текущий остаток	Сумма собственных средств клиента на текущий момент (с учетом исполненных сделок), с точностью количества инструмента
Текущий лимит	Разрешенная сумма заемных средств на текущий момент (с учетом сделок), с точностью количества инструмента
Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций с точностью количества инструмента
Входящий лимит	Разрешенная сумма заемных средств до совершения операций с точностью количества инструмента
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 позициями.
- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.8 Позиции по деньгам

Кнопка меню 🔳 / Позиции 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. <u>3.9</u>).

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.

Позиции по μ	Позиции по деньгам 🍸 🔨 🗙									
Позиции по	Позиции по деньгам 🛞									
Код позиции	Валюта	Фирма	Код клиента	Срок расчетов	Текущий остаток	Текущий лимит	Входящий остаток	Входящий лимит	Заблокирова	ано
EQTV	EUR	MB00998	99801/1	то	100 000.00	0.00	100 000.00	0.00	0.00	^
EQTV	EUR	MB00998	99801/1	Тх	100 000.00	0.00	100 000.00	0.00	0.00	
EQTV	EUR	MB00998	99801	то	41 230.00	0.00	41 230.00	0.00	0.00	
EQTV	EUR	MB00998	99801	Tx	41 230.00	0.00	41 230.00	0.00	0.00	~
<									>	



31121101114	парамотров	OTOFDOWOOMUN	Б	стопбиру	тоблинии
эпачения	параметров,	отооражаемых	D	столоцах	таолицы.

Параметр	Значение			
Код позиции	Символьный идентификатор, присваиваемый совокупной денежной позиции брокера для работы с торговой площадкой или классом инструментов, например EQTV – Фондовая биржа МБ			
Валюта	Код валюты расчетов, например «SUR» – рубли РФ, «USD» – доллары США			
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе			
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK, на которого установлен лимит			
Срок расчетов	Срок расчетов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов			
Текущий остаток Сумма собственных средств клиента на текущий момент (с учетом исполне сделок), с точностью валюты цены инструмента				
Текущий лимит	Разрешенная сумма заемных средств на текущий момент (с учетом сделок), с точностью валюты цены инструмента			
Входящий остаток	Сумма собственных средств клиента до совершения операций с точностью валюты цены инструмента			
Входящий лимит	Разрешенная сумма заемных средств до совершения операций с точностью валюты цены инструмента			
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 позициями.
- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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.
- Отменить сортировку содержимого столбца.

Руководство пользователя Рабочего места webQUIK

- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.9 Ограничения по клиентским счетам

Кнопка меню 匣 / Ограничения по кл. счетам

3.9.1 Назначение

Просмотр информации о текущей стоимости открытых позиций клиента по всем инструментам. Таблица по назначению равносильна таблице «Позиции по деньгам» (см. п. <u>3.8</u>) при операциях на фондовом рынке.

3.9.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному торговому счету.

Ограничения п)граничения по кл. счетам 🔦 🗙								
Ограничения	по кл. счетам								
Торговый счет	Тип лимита	Фирма	Коэф. ликвидн.	Предыд. лимит 👻	Лимит откр. поз	Тек. чист. поз.	План. чист. поз.	Вариац. маржа	Накопле
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 Тип лимита	Код торгового счета					
	 Тип лимита для рынка FORTS: «Ден.средства» – стоимость денежных средств в обеспечении; «Залоговые ДС» – стоимость залоговых средств в обеспечении; «Залоговые средства в иностранной валюте» – стоимость залоговых средств в иностранной валюте; «Суммарные залоговые средства в иностранной валюте (в рублях)» – суммарная стоимость залоговых средств в рублях, сконвертированных по курсу, по всем валютным залогам; «Клиринговые ДС» – зафиксированные торговой системой FORTS параметры последнего основного клиринга «Клиринговые зал.ДС» – зафиксированные торговой системой FORTS параметры последнего основного клиринга 					
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе					



Параметр	Значение
Коэф. ликвидн.	Коэффициент, определяющий какая часть средств блокируется из залогового, а какая из собственного денежного лимита. Коэффициент представляет собой число от 0 до 1. Например, если коэффициент равен 0.7, то заблокируется 70% в собственном денежном лимите и 30% – в залоговом. Параметр относится к рынку FORTS
Предыд. лимит откр. поз.	Лимит открытых позиций по всем инструментам предыдущей торговой сессии в денежном выражении
Лимит откр. поз.	Текущий лимит открытых позиций по всем инструментам в денежном выражении
Тек. чист. поз.	Текущие чистые позиции по всем инструментам в денежном выражении
План. чист. поз.	Планируемые чистые позиции по всем инструментам в денежном выражении
Вариац. маржа	Вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам
Накоплен. доход	Накопленный доход на клиентском счете, рассчитываемый для операций с опционами
Валюта позиции	Валюта, в которой транслируется ограничение

3.9.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. 2.2.4). •

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.10 Позиции по клиентским счетам

Кнопка меню 🔳 / Позиции по кл. счетам

3.10.1 Назначение

Просмотр информации о текущем состоянии и изменении параметров клиентского счета по инструментам срочного рынка. Таблица по назначению равносильна таблице «Позиции по инструментам» (см. п. <u>3.7</u>) при операциях на фондовом рынке.

3.10.2 Вид таблицы

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

Позиции по кл	Позиции по кл. счетам 🔨 🗙									
Позиции по к	Позиции по кл. счетам 🛞									
Торговый счет	Код инструмента	Инструмент	Тип	Фирма	Вход. длин. поз.	Вход. кор. поз.	Вход. чист. поз.	Тек. длин. поз.	Тек. кор.	поз.
HF01005	AFH9	AFLT-3.19		SPBFUT389	0	10	-10	0	0	^
HF01005	AUH9	AUDU-3.19		SPBFUT389	6	0	6	0	0	
HF01005	ED1.15BC9	ED001.15BC9		SPBFUT389	35	0	35	0	0	
HF01005	EDH9	ED-3.19		SPBFUT389	2	0	2	0	0	~
<										>

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
Торговый счет	Код торгового счета
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Инструмент	Наименование инструмента в торговой системе, совпадает с кодом инструмента
*Тип	Тип группировки торговых счетов. Для счета клиента – значение <пусто>
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
*Вход. длин. поз.	Количество контрактов в открытых длинных (на покупку) позициях до совершения сделок в текущей сессии
*Вход. кор. поз.	Количество контрактов в открытых коротких (на продажу) позициях до совершения сделок в текущей сессии
Вход. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на начало торгов. «Чистые позиции на начало торгов» = «Длинные позиции на начало торгов»-«Короткие позиции на начало торгов»
Тек. длин. поз.	Количество контрактов в открытых длинных (на покупку) позициях на текущий момент, с учетом проведенных сделок



Параметр	Значение
Тек. кор. поз.	Количество контрактов в открытых коротких (на продажу) позициях на текущий момент, с учетом сделок
Тек. чист. поз.	Общее количество контрактов в открытых позициях на текущий момент, с учетом сделок «Текущие чистые позиции» = «Текущие открытые длинные позиции»- «Текущие открытые короткие позиции»
*Акт. покупка	Количество контрактов в активных заявках на покупку
*Акт. продажа	Количество контрактов в активных заявках на продажу
*Оценка тек. чист. поз.	Стоимостная оценка текущих чистых позиций.
*План. чист. поз.	Стоимостная оценка планируемых (с учетом исполнения заявок) чистых позиций
*Вариац. маржа	Оценка размера вариационной маржи (изменения стоимости позиции клиента в денежном выражении с учетом котировок)
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. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.11 Клиентский портфель

Кнопка меню 🔳 / Клиентский 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 отдельному идентификатору клиента. Двойным нажатием кнопкой мыши на строке таблицы открывается (в новой вкладке) Таблица «Купить / Продать» с информацией по выбранному клиенту (см. п. <u>3.12</u>).

Клиентский	Клиентский портфель х								×		
Клиентский	і портфель 🛞	Позиции по н	инструмента	м Позици	и по деньгам						
Код клиента	Срок расчетов	Тип клиента	Мин. маржа	Нач. маржа	Скор. маржа	Стоимость пор	Статус	Требование	удс	Вход. Активь	al 👘
99801/1	то	мд								2 040 000.00	^
99801/1	Тх	мд	1 458 622	1 780 000	1 780 000.00	2 040 000.00	Нормаль	0.00	1.81	2 040 000.00	
Q3	то	мд	0.00	0.00	0.00	400 000.00	Нормаль	0.00	9.99	400 000.00	
Q3	Т1	мд	0.00	0.00	0.00	400 000.00	Нормаль	0.00	9.99	400 000.00	¥
<										2	>

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение							
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе							
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK							
Срок расчетов	Срок расчетов. Значение «Tx» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов							
Тип клиента	Признак используемого типа ведения позиций. Возможные значения: _ «МЛ» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» paccчитано по значению Входящего лимита; _ «МП» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» ykaзaho явным образом; _ «МОП» – используется схема ведения позиции «лимит на открытую позицию»; _ «МД» – используется схема ведения позиции «по дисконтам»; _ «МД» – используется схема ведения позиции с ограничением покупательной способности при помощи дисконтов по бумагам и валютам с учетом корреляции; _ «пусто> – используется схема ведения позиции «по лимитам»							
Вход. активы	Оценка собственных средств клиента до начала торгов с точностью валюты цены инструмента							
Плечо	Отношение Входяшего лимита к Входяшим активам							



Параметр	Значение
Входящий лимит	Значение маржинального лимита до начала торгов с точностью валюты цены инструмента
Шорты	Оценка стоимости коротких позиций (значение всегда отрицательное) с точностью валюты цены инструмента
Лонги	Оценка стоимости длинных позиций, «Лонги»= «Лонги МО» + «Лонги О»
Лонги МО	Оценка стоимости длинных позиций по маржинальным инструментам, принимаемым в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента
Лонги О	Оценка стоимости длинных позиций по немаржинальным инструментам, принимаемым в обеспечение, с точностью валюты цены инструмента
Стоимость портфеля	Оценка собственных средств клиента по текущим позициям и ценам с точностью валюты цены инструмента. В случае использования единой денежной позиции на спот- и срочном рынках параметр включает вариационную маржу, если она отрицательная. Для клиентов типа «МД» и «МД+»: значение показателя «Стоимость портфеля», рассчитанное по методологии указаний Банка России N 3234-У * согласно настройкам брокера
Ур. Маржи	Отношение собственных средств клиента (Стоимость портфеля), за исключением денежных средств, заблокированных под покупку немаржинальных инструментов («БлокПокНеМарж»), к стоимости длинных позиций и денежного остатка (если он положительный), в процентах. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Тек. лимит	Текущее значение маржинального лимита с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
ДостТекЛимит	Значение текущего маржинального лимита, доступное для дальнейшего открытия позиций, с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется
Блок Покупка	Оценка стоимости активов в заявках на покупку с точностью валюты цены инструмента «Блок. покупка»= «Блок. пок. маржин.» + «Блок. пок. обесп.»
БлокПок МО	Оценка стоимости активов в заявках на покупку маржинальных инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «МО»), с точностью валюты цены инструмента
БлокПок О	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «О»), с точностью валюты цены инструмента
Блок Продажа	Оценка в денежном выражении планируемых шортов (сколько средств брокера планируется использовать при исполнении выставленных заявок на продажу) с точностью валюты цены инструмента
БлокПокНеМарж	Оценка стоимости активов в заявках на покупку немаржинальных инструментов (тип которых не указан) с точностью валюты цены инструмента

Параметр	Значение		
ВходСредства	Оценка стоимости всех позиций клиента в ценах закрытия предыдущей торговой сессии, включая позиции по немаржинальным инструментам, с точностью валюты цены инструмента		
ТекСредства	Текущая оценка стоимости всех позиций клиента (с учетом вариационной маржи по счету) с точностью валюты цены инструмента		
Прибыль/убытки	Абсолютная величина изменения стоимости всех позиций клиента с точностью валюты цены инструмента «Прибыль/убытки» = «ТекСредства» – «ВходСредства»		
ПроцИзмен	Относительная величина изменения стоимости всех позиций клиента «ПроцИзмен» = «Прибыль/убытки» / «ВходСредства»		
На покупку	Оценка денежных средств, доступных для покупки маржинальных инструментов (типа «MO»), с точностью валюты цены инструмента		
На продажу	Оценка стоимости маржинальных инструментов, доступных для продажи (типов «М» и «MO»), с точностью валюты цены инструмента		
НаПокупНеМаржин	Оценка денежных средств, доступных для покупки немаржинальных инструментов (тип которых не указан), с точностью валюты цены инструмента		
НаПокупОбесп	Оценка денежных средств, доступных для покупки инструментов, принимаемых в обеспечение (типа «О»), с точностью валюты цены инструмента		
Тек. плечо	Текущее отношение собственных и использованных заемных средств «Тек. плечо» = 100 / «Ур. маржи» – 1. Для клиентов типа «МД» и «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, с точностью валюты цены инструмента		
ГО заяв	Оценка стоимости активов в заявках на покупку на срочном рынке с точностью валюты цены инструмента. 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: «Активы/ГО» = («Стоимость портфеля» + «ГО поз.») / «ГО поз.» * 100% Если «ГО поз.» = 0, то в поле указывается значение «100%», Если «Активы/ГО» >100%, то в поле указывается значение «100%»		
Вариац. маржа	Текущая вариационная маржа по позициям клиента, по всем инструментам с точностью валюты цены инструмента. Соответствует значению поля «Вариац. маржа» в Таблице ограничений по клиентским счетам		

Параметр	Значение
Мин.маржа	Значение показателя «Минимальная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное по методологии указаний Банка России N 3234-У [*] согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D min long и D min short. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»
Нач.маржа	Значение показателя «Начальная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное по методологии указаний Банка России N 3234- У [*] согласно настройкам брокера. Отражает стоимость портфеля клиента (инструменты/деньги) с учетом дисконтирующих коэффициентов D long и D short. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»
Скор.маржа	Значение показателя «Скорректированная маржа» (в единицах цены с точностью валюты цены инструмента), рассчитанное по методологии указаний Банка России N 3234-У [*] согласно настройкам брокера. Вычисляется аналогично параметру «Нач.маржа» с учетом планового исполнения всех активных заявок. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «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
Требование	Сумма маржинального требования с точностью валюты цены инструмента: _ если (Стоимость портфеля – Нач.маржа) < 0, то Требование = Нач.маржа – Стоимость портфеля; _ иначе «0» Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»
удс	Уровень достаточности средств. УДС = (Стоимость портфеля - Мин.маржа)/(Нач.маржа – Мин.маржа) Возможные значения: от «-9.99» до «9.99» с точностью 2 знака после запятой. Если Нач.маржа = Мин.маржа, то УДС = 9.99. _ УДС < 1 – близость к закрытию (маржин-колл); _ УДС < 0 – принудительное закрытие Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»
НПР1	Норматив покрытия риска 1. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Начальная маржа». Для клиентов типа «МД» и «МД+»
НПР2	Норматив покрытия риска 2. Рассчитывается как разница параметров «Стоимость портфеля» и «Минимальная маржа». Для клиентов типа «МД» и «МД+»
ПовышУрРиска	Признак клиента с повышенным уровнем риска (КПУР)

Q

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

Согласно новому маржинальному 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. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.
- Параметры расчёта установка параметров расчета клиентского портфеля. Каждая строка списка содержит (через разделитель «|») следующие параметры: идентификатор фирмы, код валюты расчетов и группу расчетов (идентификатор торговой сессии, в которой ведется лимит). При установке / снятии флажка в выбранной строке параметров выполняется расчет значений по всем клиентам, отображаемым в таблице. Выбранные параметры сохраняются в профиле пользователя.

3.12 Купить/Продать

3.12.1 Назначение

Отображение текущих позиций клиента по инструментам и максимально возможного количества инструментов для покупки и продажи. В таблице отображаются инструменты, включенные брокером в списки маржинальных инструментов и принимаемые в обеспечение, а также входящие в состав портфеля клиента.

Таблица создается двойным нажатием левой кнопки мыши на строке в таблице «Клиентский портфель» (см. п. <u>3.11</u>).



3.12.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы соответствует отдельному инструменту. Одинаковые инструменты, относящиеся к разным классам, отображаются отдельными строками.

99801/1 - MB	99801/1 - МВ0099800000 - Купить/Продать				^ X						
Клиентский портфель 99801/1 - МВ0099800000 - Купить/Продать 🛞											
Инструмент	Код инструмента	Класс	Срок расчетов	Тип	Покупка	Продажа	Остаток	Оценка	Входящая оценка	Доля	Лимит (
EURRUB_TOD	EUR_RUBTOD	МБ Валюта: ЕТС	Тх	дк	1 758	10 000	0	0.00	0.00	0.00	^
EURRUB_TOM	EUR_RUBTOM	МБ Валюта: ЕТС	Тх	дк	1 745	10 000	0	0.00	0.00	0.00	
USDRUB_TOM	USD000UTSTOM	МБ Валюта: ЕТС	Tx	дк	2 352	23 428	0	0.00	0.00	0.00	~
<											>

В столбцах таблицы указаны параметры, имеющие следующие значения:

Параметр	Значение		
Инструмент	Наименование инструмента		
Код инструмента	Код инструмента		
Класс	Код класса инструмента		
Срок расчетов	Срок расчетов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов		
Тип	Принадлежность инструмента к списку маржинальных инструментов и списку инструментов, принимаемых в обеспечение маржинального кредита. Возможные значения: 		
Остаток	Текущая позиция клиента по инструменту		
Оценка	Оценка стоимости позиции по цене последней сделки		
Покупка	Максимально возможное количество инструментов в заявке на покупку этого инструмента на этом классе, исходя из цены лучшего предложения		
Продажа	Максимально возможное количество инструментов в заявке на продажу этого инструмента на этом классе, исходя из цены лучшего спроса		
Входящая оценка	Оценка стоимости позиции клиента, рассчитанная по цене закрытия предыдущей торговой сессии		

Параметр	Значение		
Доля	Процентное отношение стоимости позиции по данному инструменту к стоимости всех активов клиента, рассчитанное по текущим ценам		
Лимит (шорт)	Предельный размер короткой позиции по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется		
Лимит (лонг)	Предельный размер позиции по данному инструменту, принимаемый в обеспечение длинных позиций. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется		
Шорт (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для коротких позиций по данному инструменту. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется		
Лонг (коэф)	Коэффициент дисконтирования, применяемый для длинных позиций по данному инструменту. Лля клиентов типа «МЛ» и «МЛ+» 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 инструменту		
Срвзв. цена коротких позиций	Средневзвешенная стоимость коротких позиций по инструменту		
Прибыли/Убытки	Разница между средневзвешенной ценой приобретения инструментов и их рыночной оценки с точностью валюты цены инструмента. Рыночная оценка инструментов для длинных позиций считается исходя из текущей цены спроса, а для коротких позиций исходя из текущей цены предложения.		
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» и «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» и «МД+»		
D min long	Текущее значение дисконтирующего коэффициента, используемого для расчета минимальной маржи для длинных позиций. Рассчитывается следующим образом: D min long = $1-\sqrt{1-D \log}$ При D min long = 1 поле не заполняется. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»		



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

3.12.3 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.
- Отключить действие фильтра по коду клиента и идентификатору фирмы, установив флажок «Показать всё».

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.



Новости		^	×
🗘 Новости 🗵			
👻 Дата и время	Агентство	Заголовок	
2019-12-17 09:01:02	INTERFAX	Цены российских акций продолжают расти	^
2019-12-09 09:33:58	INTERFAX	ВЗГЛЯД: Потребительские цены во Франции выросли сильнее ожиданий на 0.9%	
2019-11-14 13:10:07	INTERFAX	Татнефть - самая щедрая на дивиденды компания России	
2019-11-09 09:32:33	INTERFAX	ВЗГЛЯД: рынок акций РФ откроется небольшим разрывом вверх – ИГ «Октан»	
2019-10-28 09:35:21	новости	ВЗГЛЯД: В первые минуты торгов акциями покупки будут преобладать – ИК «Nettrader»	
2019-10-15 11:11:12	новости	ТрансФин-М - торги акциями компании начнутся на Мосбирже с 15 августа	
2019-10-15 10:08:07	новости	Интер РАО" опубликует хорошие результаты за 2 квартал	
			¥
Цены российских акций повысились на 3,5-4 при восстановление тенден	сегодня продолж оц благодаря укре ции к росту	али расти и по итогам дня плению надежд инвесторов на	

Вновь полученные и непрочитанные новости выделяются полужирным шрифтом.

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. 2.2.4).

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

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

3.14 Инвестиционные идеи

Кнопка меню 🔳 / Инвестиционные идеи

3.14.1 Назначение

Просмотр доступных инвестиционных идей. По умолчанию таблица отсортирована по параметру «Обновлена». Измененные идеи в таблице отображаются непрочитанными и поднимаются наверх. Для получения функциональности инвестиционных идей обратитесь к администратору системы QUIK.

3.14.2 Вид таблицы

Таблица разбита на две части. В верхней части отображается список инвестиционных идей, нижняя часть служит для просмотра подробной информации по выбранной идее. Для просмотра идеи нажмите левой кнопкой мыши на заголовке идеи.

до Доход
22 ^
77'
16.
11' _V
>
02

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
*Действие	Отображение кнопки 🔩, предназначенной для выставления новой заявки. Доступно для открытых идей. Столбец закреплен и всегда отображается слева
*Опубликована	Дата публикации идеи
*Обновлена	Дата обновления идеи



Параметр	Значение
*Направление	Направление операции: «Покупка» / «Продажа»
*Статус	Состояние исполнения идеи: _ «Активна» – действует на данный момент; _ «Закрыта» – идея закрыта по окончанию периода инвестирования; _ «Закрыта аналитиком» – идея отклонена компанией
*Инструмент	Код инструмента инвестиционной идеи
*Идея	Наименование инвестиционной идеи
*Аналитик	Наименование компании
*Срок	Период инвестирования
*Рекомендуемая доля в портфеле, %	Рекомендуемый брокером объем сделки, в процентах
*Доходность прогнозируемая, %	Предполагаемая доходность идеи, в процентах
Последняя сделка	Цена последней совершенной сделки по инструменту в денежном выражении. Для идей типа «аналитический обзор» не рассчитывается
Измен. к закр.	Разница между ценой последней сделки и ценой закрытия, в денежном выражении
Текущая доходность, %	Отношение разницы между текущей ценой последней сделки и ценой входа (если она не задана, то ценой на момент публикации) к цене входа (цене на момент публикации), в процентах, приведённая к периоду инвестирования
Рекомендуемая цена входа	Рекомендуемая цена входа в идею. Если не указана, то значение параметра «Цена при публикации»
Цена выхода	Рекомендуемая цена выхода из идеи. Рассчитывается брокером на основе указанной доходности и цены открытия, либо текущей цены на дату публикации (параметр «Цена при закрытии»)
Стоп-лосс, в %	Рекомендация закрыть с убытком, если цена >=, или <=. Параметр отображается для информации

* - поля отображаются по умолчанию. Весь набор доступных полей можно добавить в контекстном

меню столбцов или по кнопке 🔳 «Таблица подробно».

3.14.3 Описание инвестиционной идеи

Блок с описанием инвестиционной идеи включает следующие параметры:

- Прогресс-бар отображает текущий прогресс и доходность по идее. Параметры прогресс-бар:
 - _ старт, дата публикации дата публикации идеи;
 - рекомендуемая цена входа цена, рекомендованная для входа в идею.
 Если отсутствует, то цена публикации (если есть);
 - _ текущая доходность, в процентах;
 - последняя сделка цена последней совершенной сделки по инструменту в денежном выражении;
 - цена выхода рекомендуемая цена выхода из идеи. Рассчитывается на основе указанной доходности и цены открытия, либо текущей цены на дату публикации (параметр «Цена при закрытии»);
 - цена при закрытии цена инструмента на момент закрытия идеи. Отображается только для закрытых идей;
 - доходность прогнозируемая, % прогнозируемая доходность от публикации до окончания инвестирования, в процентах за период;
 - фактическая доходность, % разница между указанной ценой входа (либо средневзвешенной цены на день публикации/Ценой при публикации) и средневзвешенной ценой в последний день периода инвестирования (ценой при закрытии), в процентах за период. Отображается только для закрытых идей;
 - финиш дата окончания инвестирования идеи.
- Кнопки действия в зависимости от рекомендации, типа и статуса идеи отображается разный набор кнопок:
 - «Купить» или «Продать» открыть форму ввода заявки (лимитная по умолчанию) по выбранному инструменту с заданным направлением и рекомендованной ценой. Объем сделки, если брокером указана рекомендуемая доля в портфеле в параметрах идеи, рассчитывается по каждому выбранному в коду клиента, исходя из доступных на счету средств, без учета заемных;
 - «Выйти из идеи» открыть окно ввода заявки по инструменту с обратным направлением сделки, на весь текущий объем активов по инструменту и выбранному коду клиента. Кнопка доступна, если есть позиция нужного знака по инструменту;
 - ___ «Новая рекомендация» переход на идею, связанную с текущей идеей.
- Ссылка на полное описание ссылка для просмотра или скачивания полной версии в PDF формате, или ссылка на страницу сайта.
- Дата и обоснование обновления таблица с информацией об изменении параметров и статуса с описанием, датой, названием параметра и новым значением.

3.14.4 Доступные операции

Настройка столбцов таблицы:

- Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).
- Двойное нажатие левой кнопкой мыши по строке открыть окно графика по выбранному инструменту и обновить окно подробной информации по инструменту в правой панели.

 Добавить выбранный инструмент в таблицу «Текущие торги» с помощью режима «dragand-drop». Добавленный в таблицу «Текущие торги» инструмент также добавляется в соответствующий список инструментов.

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / открепить столбец.

3.15 Валютные пары

Кнопка меню 🔳 / Валютные пары

3.15.1 Назначение

Отображение на экране трейдера котировок на валютном рынке в зависимости от предполагаемого объема сделки. Запрос котировок по валютным парам на произвольный объем.

3.15.2 Вид окна

По умолчанию блок «Валютные пары» содержит пустое окно с изображением символа «+». При нажатии левой кнопкой мыши на символ «+» появляется диалог выбора валютной пары, по которой откроется окно котировок.

Выбор валютной па	ары Х
EURUSD	*
ОК	

Котировки отображаются в специальном, удобном для трейдера, формате. Возможно открытие нескольких окон котировок. С помощью режима «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>) можно перемещать окно котировок в рамках блока «Валютные пары». При перемещении окна за пределы блока «Валютные пары», окно удаляется.

Ширина окон котировок фиксирована. Окно может иметь компактную или полную форму. Вид окна переключается нажатием кнопок / _____. По умолчанию окно открывается в компактной форме. В полной форме последним всегда расположено пустое поле с символом «+».



Залютные пар	Ы			
EURUSD	1	EUR	USDRUB1 1	USD©
🔺 ПРОД EU	R	КУП EUR 🔺	▲ ПРОД USD	КУП USD 🔺
^{1.} 25₀	o 00 ₅₀ 1	[.] 25₅₀	46.20 ₀₀ 1.07 ₀₀	^{47.} 27 ₀₀
27.11.14 (Спот)	MAKC. 100	27.11.14 (Спот)	MAKC. 250
1. 25 00	1	1. 25 50	46.20 ₀₀ 1	47.27 00
1.2500	5	1.2550	46.16 ₀₀ 5	47.27 00
1. 24 00	10	1. 25 80	46. 15 50 10	47. 27 ₅₀
1. 21 95	100	1. 26 77	46.12 ₈₁ 100	47.30 ₅₅
-	ŀ		+	
EURCAD	1	EUR≎		
ПРОД EU	R	КУП EUR		
ЗK		3K		
27.11.14/0-0-1		JA		
27.11.14 (0101	· ·			

Окно валютной пары содержит следующие параметры:

- Поле ______ поле ввода объема в заявке (в верхнем правом углу). Поле реагирует на ввод цифр и латинских символов «К», «Т», «М», «В», «Ү». Нажатие «К» либо «Т» добавляет к ненулевому значению, введенному в данное поле, 3 разряда («000»). Нажатие «М» 6 разрядов («000000»), «В» либо «Ү» 9 разрядов («0000000»).
- Кнопка USD¹ кнопка, меняющая валюту операции. Инструмент при нажатии на кнопку не меняется.
 - ▲ ПРОД USD
 - **20**00 панель цены, состоит из нескольких параметров:
 - _ Индикатор изменения котировки пары валют:
 - красный треугольник, указывающий вниз цена котировки уменьшилась по сравнению с предыдущим значением;
 - _ зеленый треугольник, указывающий вверх цена котировки увеличилась;
 - _ треугольник не отображается предыдущая цена не известна.
 - Направление операции продажи или покупки («ПРОД», «КУП») и код валюты (например, USD);
 - _ Цена операции:
 - _ средняя часть (крупный шрифт) основные (значащие) цифры в котировке, влияющие на решения трейдера;
 - _ левая верхняя (мелкий шрифт) цифры на покупку и на продажу
 в большинстве случаев одинаковы, но если различаются, то подкрашиваются красным цветом;

правая нижняя (мелкий шрифт) – цифры, изменения в которых не значительны, не имеют особой важности для трейдера.

Если для указанного в окне значения объема нет значения цены, то вместо цены отображаются буквы «ЗК», при нажатии на которые открывается окно <u>Запрос котировок</u>.

При нажатии левой кнопкой мыши на панели цены открывается окно ввода FX-заявки (см. п. <u>4.2</u>).

- **107**00 ширина спреда (значение между панелями цены). Разница между ценой продажи и покупки. Может содержать до 5 символов в зависимости от точности цены для выбранной валютной пары.
- Поле 27.11.14 (Спот) поле с указанием даты и срока исполнения контракта.
- МАКС. 100 отображает максимальный объем, на который можно получить котировку автоматически. Для больших объемов необходимо воспользоваться запросом котировок.
- Кнопки / раскрывают и закрывают нижнюю часть окна, в которой расположены поля для ввода значения объема.
- Поля ^{46.}20₀₀ 1 ^{47.}27₀₀ содержат информацию со значениями цен для данного уровня объема. Центральное поле предназначено для ввода значения объема (объемы настраиваются брокером). Заполненные поля (ступени) расположены построчно «лестницей», последним расположено пустое поле для последующего ввода значения объема. Направление операции и валюта соответствуют значениям на панели выше. Если в поле указан объем, превышающий значение «МАКС.» для данной валютной пары, то вместо цен на кнопках отображается надпись «ЗК» (вызов диалога Запрос котировок). Удалить поле можно удалив введенное значение, или нажав в поле символ ×.

3.15.3 Запрос котировок

Диалоговое окно предназначено для запроса потока точных котировок по указанному объему заявки. Окно вызывается из окна валютной пары нажатием кнопки «ЗК». Заголовок окна отображает выбранную валютную пару.

	котировок			
ип операции	◎ СПОТ/ФОРВАРД (СВОП		
оличество	100	EUR‡		
рок расчетов	27.11.2014 (Спот)			
чет	SORTA01	*		
од клиента	Q1	~		
Зы можете ку ?7.11.2014	упить или продать (Спот)	100 EUR	за USD	с расчетами
ы можете к 7.11.2014	упить мли продать (Спот)	100 EUR	. 3a USD	с расчетами



Окно запроса котировок содержит следующие параметры:

- «Тип операции» предназначен для выбора типа контракта, по которому подается запрос:
 - __ «СПОТ/ФОРВАРД»;
 - __ «СВОП».
- «Количество» значение объема, для которого запрашивается котировка;
- «EUR» кнопка с валютой, которая стоит первой в валютной паре, позволяет перевернуть валютную пару;
- «Срок расчетов» дата и срок (в скобках) выполнения расчетов;
- «Счет» счет клиента;
- «Код клиента» идентификатор клиента в системе QUIK;
- «Текстовое поле» отображает параметры запроса в виде пояснения;
- Кнопка «Заказать» отправляет запрос на получение потока котировок.

JRUSD Запрос	котировок		
Тип операции	◎ СПОТ/ФОРВАРД	Своп	
Количество	100	EUR\$	
Срок расчетов	26.11.2014 (Спот)	-	
Счет	SORTA01	~	
Код клиента	Q1	~	
1.202	9 Це	на спот	1.2725
ПРОД Е	UR		КУП EUR
прод е 1.	SP		куп eur 1. ^{Sp}
прод е 1. 20	UR SP 29		куп EUR 1. SP 27 25

Результат запроса отображается в этом же окне. В строке «Цена спот» показывается цена продажи и покупки спот-расчетов для заданного объема.

На кнопках «Панели цены» указывается направление операции. Между панелями расположен таймер, отображающий обратный отсчет времени действия запроса, в секундах. По окончании времени таймера появляется сообщение о том, что время получения данных истекло. Если время действия запроса не ограничено сервером, то таймер не показывается.

- Кнопка «Панель цены» открывает диалог ввода FX-заявки (см. п. <u>4.2</u>).
- Кнопка «Отмена» останавливает поток котировок по заданному пользователем объему, что дает возможность скорректировать объем и заказать поток котировок заново.

Для закрытия окна нажмите в правом верхнем углу кнопку 💌.



3.16 Неторговые поручения

Кнопка меню 🔳 / Неторговые поручения

3.16.1 Назначение

Просмотр перечня всех зарегистрированных неторговых поручений клиента.

Неторговые поручения представляют собой поручения брокеру на перемещение средств клиента между счетами – ввод средств в торговую систему, вывод обратно на счет клиента, перевод между разными счетами либо торговыми системами.

Применение неторговых поручений является дополнительной возможностью системы QUIK, которая появляется при наличии на сервере специального Модуля неторговых поручений.

Поддерживается следующий функционал Модуля неторговых поручений:

- просмотр полученных и отправленных неторговых поручений всех типов;
- подача поручений на вывод денежных средств двух типов: безналично и безналично (остаток) и перевод денежных средств;
- запрос на отмену активных поручений.

Для работы с неторговыми поручениями, необходимо, чтобы:

- Пользователю открыт доступ к неторговым поручениям на сервере QUIK.
- Класс «Неторговые поручения» включен в список принимаемых классов.

3.16.2 Вид таблицы

Каждому неторговому поручению соответствует отдельная строка таблицы. Изменение состояния поручения выделяется цветом шрифта в строке: «Активное» – красным цветом шрифта, «Исполненное» – синим, «Снятое» – серым, «Запрос на отмену» – зеленым.

Неторговые поручения								
Неторг	Неторговые поручения 🗵							
	🔺 Номер поручени	Вид поручения	Дата регистрации	Время регистраци	Сумма	Состояние	Срочность	Дата исполя
+ x \sim	1110	Вывод ДС безн	18.08.2016	19:57:15	10.00	Активно	Низкая	*
+ × \checkmark	1111	Вывод ДС безн	18.08.2016	19:59:57	10.00	Активно	Низкая	
+ × \sim	1112	Вывод ДС безн	18.08.2016	20:02:48	10.00	Активно	Низкая	
+ × \checkmark	1114	Вывод ДС безн	19.08.2016	10:27:44	100.00	Активно	Низкая	
$+ \times \checkmark$	1116	Вывод ДС безн	19.08.2016	12:25:45	10.00	Запрос на отмену	Низкая	
+ × ~	1117	Вывод ДС безн	19.08.2016	12:26:28	10.00	Активно	Низкая	
$+\times\checkmark$	1127	Вывод ДС безн	22.08.2016	13:06:44	13.00	Запрос на отмену	Низкая	
+×~	1128	Вывод ДС безн	22.08.2016	13:07:52	10.00	Запрос на отмену	Нормальная	*
+×~	1128	Вывод ДС безн	22.08.2016	13:07:52	10.00	Запрос на отмену	Нормальная	

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение
Действие	Отображение кнопок +×>>, предназначенных для подачи, снятия и подтверждения поручений на вывод/перевод ДС. Столбец закреплен и всегда отображается слева
*Номер поручения	Регистрационный номер поручения на сервере QUIK
*Вид поручения	Тип поручения. Например, «Вывод ДС безналично» – вывод денежных средств на счет в банке
[*] Дата регистрации	Дата регистрации поручения на сервере QUIK
[*] Время регистрации	Время регистрации поручения на сервере QUIK
*Сумма	Сумма, указанная в поручении (для поручений по денежным средствам), либо количество ценных бумаг (для поручений по бумагам)
*Состояние	Состояние обработки поручения
*Срочность	Приоритет осуществления операции. По умолчанию может принимать одно из значений: «Нормальная»; «Низкая»; «Высокая». Дополнительные значения задаются Брокером
*Дата исполнения	Дата исполнения поручения на сервере QUIK
*Время исполнения	Время исполнения поручения на сервере QUIK
Договор	Реквизиты договора обслуживания клиента
Площадка	Наименование инструмента
Код инструмента	Идентификатор инструмента в торговой системе
Комментарий	Комментарий на поручении
ФИО (наименование) получателя	Полное имя получателя
БИК банка получателя	БИК банка получателя
Банк получателя	Наименование счёта получателя



Параметр	Значение		
Адрес банка получателя	Адрес банка получателя		
Кор.счёт банка получателя	Корреспондентский счёт банка получателя		
Р/с получателя	Расчётный счёт получателя		
Клиент	Код клиента у брокера		
Торговый счёт	Торговый счёт списания. Поле заполняется для поручений по ЦБ		
Частичное исполнение	Признак частичного исполнения		
ФИО клиента	Наименование клиента, отправившего поручение		
Ожидает подтверждения	ет Признак ожидания подтверждения одноразовым паролем. Возможные значени рждения _ «Да» – ожидает подтверждения; _ «Нет» - подтверждено или не требует подтверждения		

* – параметры, выбранные по умолчанию.

3.16.3 Доступные операции

- Нажатие на кнопку на крайнем левом столбце открыть окно подачи нового поручения. Поля диалога заполняются значениями соответствующих параметров из выбранной строки (см. п. <u>4.4.1</u>).
- Нажатие на кнопку в крайнем левом столбце запросить отмену активного поручения (см. п.<u>4.4.3</u>).
- Нажатие на кнопку ≤ в крайнем левом столбце подтвердить поручение одноразовым паролем (см. п. <u>4.4.2</u>).

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.



• Настройка отображения в таблице сделок только необходимого состояния: «Активные», «Запрос на отмену», «Снятые» «Исполненные».

3.17 Оповещения

Кнопка меню 🔳 / Оповещения

3.17.1 Назначение

Просмотр списка настроенных оповещений пользователя о наступлении событий, имеющих назначенные им условия.

3.17.2 Вид таблицы

Каждая строка таблицы содержит информацию по отдельному оповещению.

Опов	ещения							^ X	
Опо	вещения	×							
	Статус	Создано	Номер	Активно до	Инструмент	Код инструм	Условие	Дат	a
\$	Активно	07.03.2019 12:59:16	153534	07.03.2019	РусАква ао [МБ ФР:	AQUA	[Цена послед.] >= 181	^	
\$	Активно	07.03.2019 12:59:39	153535	07.03.2019	Акрон [МБ ФР: Т+А	AKRN	[Цена послед.] >= 4646		
\$	Активно	07.03.2019 13:04:16	153536	08.03.2019	РусАква ао [МБ ФР:	AQUA	[Цена послед.] >= 181	~	
	<							>	

В столбцах таблицы указаны параметры, имеющие следующие значения:

Параметр	Значение
Действие	Отображение кнопок 🏋 предназначенных для удаления оповещения / копирования оповещения. Столбец закреплен и всегда отображается слева
Статус	Состояние исполнения условия: _ «Активно» – событие не наступило; _ «Исполнено» – событие наступило; _ «Снято» – условие отменено пользователем
Создано	Дата создания оповещения
Номер	Уникальный номер условия
Активно до	Время жизни оповещения. Возможные значения: «<Дата>» или «Не ограничено». Для оповещений типа «По заявке» параметр «Активно до» всегда равен дате выставления оповещения
Дата срабатывания	Дата наступления события
Время срабатывания	Время наступления события
Инструмент	Наименование инструмента
Код инструмента	Код инструмента



Параметр Значение					
Условие	Условие события. Для оповещений типа «параметр» выглядит как математическое условие сравнения, для оповещений типа «заявка» и «стоп- заявка» указывается номер соответствующей заявки				
Номер заявки/стоп- заявки	Номер заявки/стоп-заявки				
Направление	Направление заявки «Покупка» / «Продажа»				
Количество в заявке	Количество инструментов, указанное в заявке				
Цена в заявке	Цена в заявке (отображается для лимитированной заявки)				

3.17.3 Доступные операции

- Нажатие на кнопку 降 в крайнем левом столбце отменить выбранное оповещение. Кнопка доступно только для активных оповещений.
- Нажатие на кнопку ^Ф в крайнем левом столбце копировать выбранное оповещение.
 Кнопка доступна для оповещений по параметру.

Настройка столбцов таблицы:

• Изменение порядка столбцов при помощи функции «drag-and-drop» (см. п. <u>2.2.4</u>).

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

- Сортировка содержимого столбца по возрастанию либо убыванию.
- Отменить сортировку содержимого столбца.
- Включить / отключить видимость столбцов, выставляя либо снимая соответствующие флажки.
- Закрепить / Снять закрепление положения столбца. При закреплении столбец всегда отображается слева и не уходит из области видимости при горизонтальной прокрутке. Можно закрепить одновременно несколько столбцов.

3.18 Состояние счета

Кнопка меню 🔳 / Состояние счета

3.18.1 Назначение

Просмотр состояния счета по клиентскому портфелю.


3.18.2 Вид таблицы

Каждое окно содержит информацию по соответствующему клиентскому портфелю.

Состояние счета						
🗘 Состояние счета 🛞						
Q1/100459, NC0038900	0000		Sta100459, NC0038900	1000		
Валюта: EUR, Срок рас	четов: Т2	^	Валюта: SUR, Срок рас	четов: Т2	^	
-10.29 Прибыль дня	-0.00 Прибыль %		779.58 Прибыль дня	0.17 Прибыль %		
6 997 652.52 ТекСредства	6 997 662.81 ВходСредства		471 130.53 ТекСредства	470 350.95 ВходСредства		
7 553.04 Стоимость портфеля	Т2 Срок расчетов		433 520.67 Стоимость портфеля	T2 Срок расчетов		
1 522.03 Мин. маржа	3 044.06 Нач. маржа		3 538.87 Мин. маржа	6 704.13 Нач. маржа		
Валюта 1 000.00 EUR	110 028.92 1 000.00 SUR USD		Валюта 400 000.00 SUR)		
Аэрофлот (AFLT)		~	Аэрофлот (AFLT)		¥	

Отображение параметров окна «Состояние счета» настраивается в дополнительном меню (кнопка 💼 «Портфель»). Описание см. в п. <u>2.1.4</u>.

3.19 Сообщения

Кнопка дополнительного меню	

Сообщения размещены в правой колонке рабочей области.

3.19.1 Назначение

Просмотр полученных сообщений Администратора и ответов на транзакции.

3.19.2 Вид окна

При поступлении новых сообщений, если окно сообщений скрыто, в строке дополнительного

меню меняется вид кнопки на ²³, что указывает на наличие непрочтенных сообщений. В окне сообщений отображаются сообщения, полученные в ходе текущего сеанса связи, а также сохраненные сообщения предыдущих сеансов текущей даты.

Для просмотра списка сообщений нажмите на кнопку 🖆.

Окно представляет собой таблицу с перечисленными сообщениями. Каждому сообщению соответствует отдельная строка таблицы. Полученные непрочитанные сообщения показываются жирным шрифтом, полученные прочитанные – обычным шрифтом.

Сообщения					
Время	Сообщение				
18.02.2019	Вы подключились к сер	^			
18.02.2019 0	Summer.				
18.02.2019	Превышен лимит по инс				
18.02.2019	Превышен лимит по инс				
18.02.2019	Превышен лимит по инс				
18.02.2019	Превышен лимит по инс				
18.02.2019 0	Уведомление #153363 успе				
18.02.2019	Соединение установлено	¥			

Таблица состоит из двух столбцов:

- «Время» дата и время получения сообщения;
- «Сообщение» текст сообщения.

Текст сообщения, не поместившийся по ширине в столбец, обрезается и справа добавляется многоточие. Нажатием кнопкой мыши на строке сообщения открывается окно с полным текстом сообщения, который доступен для копирования. Чтобы свернуть окно с таблицей

сообщений, нажмите на значок 🔀 в правом верхнем углу окна или повторно на кнопку 🖾.

Для ответа на сообщения, полученные от Администратора, нажмите левой кнопкой мыши на строке сообщения.

Сообщение 25.02.2016 14:00:10					
Проверка					
<u> Re</u> : Выполнено					
	Ответить Отмена				

В открывшемся окне введите текст сообщения и нажмите кнопку «Ответить».

Окно «Сообщения» является информационным и не имеет настроек.

3.20 Подробная информация

Кнопка дополнительного менк	
Кнопка дополнительного менк	

Подробная информация по выбранной таблице / инструменту размещена в правой колонке рабочей области.

3.20.1 Назначение

Просмотр подробной информации по выбранной таблице (например, заявки, сделки) или инструменту.

3.20.2 Вид окна

Для просмотра информации по таблице нажмите в дополнительном меню на кнопку а затем левой кнопкой мыши нажмите в области таблицы, информацию по которой необходимо просмотреть.

Для просмотра информации по инструменту нажмите в дополнительном меню на кнопку а затем дважды нажмите левой кнопкой мыши на инструменте в таблице «Текущие торги». Окно подробной информации представляет собой таблицу с перечисленными параметрами. Таблица состоит из двух столбцов:

- «Параметр» наименование параметра;
- «Значение» значение параметра.

Заявки подробно	×	
Параметр	Значение	
Номер	17193084470	
Дата	19.02.2019	
Время	07:41:50	
Класс	МБ ФР: Т+ А1-Акции	ш
Инструмент	лукойл	
Операция	Купля	
Счет	L01-00000F00	
Цена	5 051.0	
Количество	1 000	₽
Объём	5 051 000.00	
Остаток	1 000	
Комментарий	W3/	
Состояние	Снята	
Дилер	NC0038900000	
Код клиента	W3	

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

Чтобы свернуть таблицу, нажмите в правом верхнем углу таблицы на значок 🔀 или

повторно на кнопку 🔳 / 🔳

Окно является информационным и не имеет настроек или доступных операций.



4. Активные операции

4.1 Заявки

Кнопка меню 🕒

4.1.1 Назначение

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

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.

 Тейк-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» указываются в значениях цены.

НАЗНАЧЕНИЕ: Закрытие позиции по инструменту с максимальной прибылью.

- Тейк-профит и стоп-лимит это заявка, имеющая два условия:
 - ___ «тейк-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 стопзаявки. Если одновременно удовлетворены оба условия заявки, то заявка исполнится по условию «тейк-профит».

НАЗНАЧЕНИЕ: Фиксация максимальной прибыли с одновременным ограничением величины убытков. Со связанной стоп-заявкой – это две заявки по одному и тому же инструменту, одинаковые по направленности и объему. Первая заявка лимитированная, а вторая заявка типа «Стоп-лимит». При исполнении одной из заявок вторая снимается. Этот тип поручений также называют «O.C.O.» (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 другому инструменту заявка типа «Стоп-лимит», условие стоп-цены которой проверяется по одному инструменту, а в исполняемой лимитированной заявке указывается другой инструмент.

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

4.1.2 Вызов окна

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

- Нажатием кнопки 🕑 в основном меню. Если у пользователя инструменты только FXклассов, то кнопка не доступна.
- Нажатием кнопки 💺 в таблицах «Заявки», «Стоп-заявки», «Текущие торги».
- Нажатием кнопки 💺 в заголовке окна графика. (см. п. <u>3.2.2</u>).
- Из таблицы «Текущие торги», нажатием левой кнопки мыши на значении цены последней сделки либо цене закрытия. Если инструмент принадлежит FX-классу, то откроется окно ввода FX-заявки (см. п. <u>4.2</u>).
- Из стакана котировок на графике нажатием левой кнопки мыши на строке таблицы.
- Из списка инструментов, нажатием левой кнопки мыши на цене закрытия необходимого инструмента.

4.1.3 Ввод заявки

В полной версии программы окно ввода заявки можно перемещать по экрану и взаимодействовать с другими областями экрана: например, открывать таблицы, графики, выделять бары на графике и т.п. При этом окно ввода заявки остается открытым. Расположение окна на экране и его размер запоминаются. Второе окно подачи заявки открыть невозможно. В зависимости от выбранного в окне типа заявки («Рыночная», «Лимитная», «Условная») меняется отображение параметров для ввода заявки. Если форма ввода заявки не помещается в окно браузера, то у формы появляется полоса прокрутки.

ювая заявка		×
Торговый счет L01-00000F00 👻	Код клиента W	3 💌
SBER Сбербанк (TQBR МБ ФР: T+ А	I-Акции, паи и РДР)	×
🗸 Купить	Продат	гь
Количество лотов 2 Размер лота: 10	— + Максимум:	2200273
Рыночная Ли	митная У	словная
Цены 245.00 245.59 245.0 Покупка Продажа После Связанная стоп-заявка Если цена больше или равна 245.59 — +	<u>0</u> :дняя	
шаг цены 0.01 Выставить заявку по цене		
245.59 — + О	лмма: 4 911.80	
	Отправить заявя	су Отмена

Заполнение полей для ввода заявки:

Общие параметры заявки:

- «Торговый счет» выбор торгового счета, в отношении средств которого будет совершаться сделка.
- «Код Клиента» идентификатор клиента в системе QUIK.
- Выбор инструмента поле для ввода / выбора наименования или кода инструмента.
- «Купить / Продать» выбор направленности заявки.
- «Количество лотов» количество инструментов в заявке, в лотах. Значение по умолчанию: «1». При создании заявки из окна котировок (см. п. <u>3.3.3</u>) значения подставляются из выбранной строки стакана котировок. Количество инструментов можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.
- «Максимум» максимальное возможное количество лотов в заявке, рассчитанное из величины доступных средств клиента. При нажатии на строку указанное максимальное значение вводится в поле «Количество лотов».
- «Размер лота» кратность лота.
- «Рыночная» / «Лимитная» / «Условная» выбор типа заявки. По умолчанию выбран тип «Лимитная».

В зависимости от выбранного типа меняются поля для ввода заявки:

Рыночная заявка:

- «Цена за инструмент» поле недоступно для изменения, так как заявка исполняется на бирже по лучшим ценам имеющихся встречных заявок. Значение по умолчанию: «Рыночная».
- «Сумма» приблизительный объем заявки, перед значением ставится знак «~».
- «Цены» текущие значения цены инструмента, содержит следующие значения:
 - ___ «Покупка» лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку;
 - __ «Продажа» лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу;
 - «Последняя» отображается значение параметра «Цена последней сделки» по инструменту.

Лимитная заявка:

- «Цена за инструмент» цена заявки, за единицу инструмента. Значение по умолчанию: цена последней сделки по инструменту. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.
- «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены. Параметр отображается, если для инструмента установлен шаг цены.
- «Сумма» рассчитанный объем сделки.
- «Цены» текущие значения цены инструмента, содержит следующие значения:
 - ___ «Покупка» лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку;
 - __ «Продажа» лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу;
 - «Последняя» отображается значение параметра «Цена последней сделки» по инструменту.

Значения полей оформлены в виде гиперссылок, при нажатии на которые значение подставляется в поле «Цена за инструмент».

- «Связанная стоп-заявка» признак подачи стоп-заявки, связанной с лимитированной заявкой одинаковой направленностью и объемом. При установленном признаке доступны параметры связанной заявки:
 - «Если цена больше или равна» (при выборе направления «Купить») / «Если цена меньше или равна» (при выборе направления «Продать») – стоп-цена, условие исполнения стоп-заявки, за единицу инструмента. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - «Выставить заявку по цене» значение цены лимитированной заявки, выставляемой в торговую систему при наступлении условия «Стоп-лимит», за одну единицу финансового инструмента. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки –+.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - ___ «Сумма» рассчитанный объем сделки.



Условная заявка:

Заполнение полей для стоп-заявки типа «Стоп-лимит»:

- «Срок действия» срок исполнения стоп-заявки. Возможные значения:
 - ___ «До отмены»;
 - Дата в формате <ДД.ММ.ГГГГ> поле недоступно при установленном признаке «До отмены».
- «Стоп лимит» стоп-заявка, порождающая при исполнении лимитированную заявку.
 При установленном признаке доступны следующие параметры:
 - «Если цена больше или равна» (при выборе направления «Купить») / «Если цена меньше или равна» (при выборе направления «Продать») – стоп-цена, условие исполнения стоп-заявки, за единицу инструмента. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки – +.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - ___ «Выставить заявку» определение цены, по которой выставляется заявка:
 - ____ «По рыночной цене» признак исполнения заявки по рыночной цене. Значение параметра «По цене» в данном случае не используется.
 - «По цене» значение цены исполнения стоп-заявки, за единицу инструмента. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки — +. Поле недоступно для редактирования при установленном признаке «По рыночной цене».
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - ___ «Сумма» рассчитанный объем сделки.

Заполнение полей для стоп-заявки типа «Тейк-профит»:

- «Тейк-профит» признак заявки типа «Тейк-профит». При установленном признаке доступны следующие параметры:
 - «Если цена меньше или равна» (при выборе направления «Купить») / «Если цена больше или равна» (при выборе направления «Продать») – ввод цены условия для заявки с условием «Тейк-профит». Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - «Отступ от минимума» (при выборе направления «Купить») / «Отступ от максимума» (при выборе направления «Продать») – величина отступа от минимальной (для заявки на покупку) или максимальной (для заявки на продажу) достигнутой цены, указываемая в виде разницы цены. При достижении данного отступа формируется лимитированная заявка. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки – +. Справа от поля отображается процент значения отступа относительно цены тейк-профита.
 - ___ «Выставить заявку» определение цены, по которой выставляется заявка:
 - «По рыночной цене» признак исполнения заявки «Тейк-профит» по рыночной цене. Значение параметра «С защитным спредом» в данном случае не используется.
 - «С защитным спредом» параметр устанавливает дополнительное (опережающее) отклонение цены заявки от цены последней сделки,

инициировавшей выставление заявки. Защитный спред предназначен для того, чтобы установить цену создаваемой заявки заведомо исполнимой. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки—+. Справа от поля отображается процент значения спреда отступа относительно цены тейк-профита. Поле недоступно для редактирования при установленном признаке «По рыночной цене».

Заполнение полей для стоп-заявки типа «Стоп-цена по другому инструменту»:

- «Стоп-цена по другому инструменту» заявка типа «Стоп-лимит», условие стоп-цены которой проверяется по одному инструменту, а в исполняемой лимитированной заявке указывается другой инструмент. Если признак установлен, то признаки «Стоп лимит» и «Тейк-профит» сбрасываются. При установленном признаке доступны следующие параметры:
 - Выбор инструмента поле для ввода / выбора наименования или кода инструмента.
 - ____ «Стоп-цена» значение цены за единицу инструмента. Если цена последней сделки пересекла указанное значение, то выполняется выставление лимитированной заявки по другому инструменту.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - ___ «больше или равна >= » или «меньше или равна <= »- выбор контролируемого условия стоп-цены по отношению к цене последней сделки по инструменту.
 - __ «Выставить заявку»:
 - «По цене» значение цены в исполняемой лимитированной заявке, за единицу инструмента. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки – +.
 - ___ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
 - __ «Сумма» рассчитанный объем сделки.

Нажатием кнопки «Отправить заявку» окно ввода заявки закрывается, и выводится окно подтверждения заявки. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Отправить заявку». Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».

4.1.4 Подтверждение заявки

Операция ввода заявки завершается нажатием кнопки «Отправить заявку». На экране появится сообщение следующего вида:

Подтверждение новой заявки		×
Отправить заявку		
Торговый счет:	L01-00000F00	
Код клиента:	W1	
Инструмент:	LKOH ЛУКОЙЛ (МБ ФР: Т+ А1-Акции, паи и РДР)	
Операция:	Покупка	
Количество лотов:	10	
Цена:	97.00	
Сумма:	970.00	
Срок жизни:	До исполнения или до отмены	
Выставить связанную стоп-заявку		
Если цена больше или равна:	98.50	
По цене:	99.50	
Сумма:	995.00	
При исполнении одной заявки вто	рая снимается	
	Отправить заявку Отмена	

Подтверждение необходимо для проверки заявки пользователем на отсутствие в ней ошибок.

Для рыночной заявки отображается приблизительная сумма (перед значением ставится знак «~»).

Нажмите «Отправить заявку» для отправки заявки на исполнение, «Отмена» – для возврата в окно ввода заявки. Принятая к исполнению заявка отображается в таблице «Заявки».

4.1.5 Снятие заявки

Пользователь может отозвать из торговой системы активные заявки / стоп-заявки. При частичном исполнении возможно снятие неисполненного остатка заявки. Если условие стоп-цены наступило и стоп-заявка исполнилась, то снять такую стоп-заявку уже нельзя.

Снятие заявки осуществляется из таблиц «Заявки» / «Стоп-заявки». При нажатии в крайнем левом столбце строки на кнопку 🖳 подается поручение на отзыв заявки / стоп-заявки из торговой системы. На экране появится подтверждение вида:

Заявки											^ ×
Заявки	. 🗵			Снять за	явку?				×		
	Номер	Время	Класс							Состояние	Дилер
* **	171966201	07:52:52	M5 ΦΡ: T+	\bigcirc	Вы деиствител	ьно хотите снят	гь заявку с	номером	1/196/6895/?	Снята	NC0038900(
₩ ₩₩	171967689	08:58:11	МБ ΦΡ: Τ+					_		Активна	NC00389000
平平市	171967692	08:58:25	МБ ΦΡ: Τ+			ОК	Отмена			Исполнена	NC0038900(
₽ ₽₩	171969249	10:16:11	МБ ΦР: Т+	лукойл	Продажа	L01-00000F00	5 213.0	2	10 426.00	Снята	NC00389000
₽ ₽₩	171969257	10:16:26	M5 ΦΡ: T+	. лукойл	Продажа	L01-00000F00	5 213.0	26	135 538.00	Снята	NC0038900(🗸
	<										>



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

Кнопка 💺 доступна только для активных заявок.

4.1.6 Активация стоп-заявки

Пользователь может активировать стоп-заявки. Активация заявки осуществляется из таблицы «Стоп-заявки». При нажатии в крайнем левом столбце строки на кнопку подается поручение на активацию стоп-заявки в торговой системе. На экране появится подтверждение вида:

Стоп-заяв	КИ					^ ×
С Заяви	си 🗘 Стоп	-заявки	Тодтверждение активирования стоп-заявки	×		
	^ Номер	Врена	Вы действительно желаете активировать стоп-заявк	,	эт	Стоп-цена
***	102767	14:38	с номером 102904, инструмент "Башнефт ао"?	, 	-00000F00	
4694	102903	09:43			-00000F00	170.00
邻侨谷	102904	13:18	ОК Отмена		-00000F00	
书作作业	102905	13:19:5	i2 MБ ФР: T+ A1-A Yandex clA Продажа	LO	1-00000F00	6 000.0
作斥作曲	102906	13:21:1	8 M5 ФР: T+ A1-A Yandex clA Продажа	LO	1-00000F00	6 000.0
₩ ₩₩	102907	13:23:0	16 MБ ΦΡ: T+ A1-A РУСАЛ ао Продажа	LO	1-00000F00	
	<					>

4.2 FX-заявки

Окно ввода FX-заявки открывается только по инструментам входящим в FX-классы. Окно ввода FX-заявки может быть вызвано одним из способов:

- Из окна «Валютные пары», нажатием левой кнопки мыши на «Панель цены»;
- Из окна «Запрос котировок» нажатием на кнопку «Панель цены»;
- Из таблицы «<u>Текущие торги</u>», нажатием левой кнопки мыши на значении цены последней сделки либо цене закрытия;
- Из таблицы «<u>Текущие торги</u>», нажатием на кнопку 💁 в крайнем левом столбце строки с инструментом FX-класса.
- Из таблицы «<u>Заявки</u>» нажатием на кнопку 💁 в крайнем левом столбце строки с инструментом FX-класса.

Для заявок спот и форвард используется одинаковая форма ввода.



Ввод заявки SOR: Прос	тые	пары Х
Счет:		Код клиента:
SORTA01	~	Q1 👻
Инструмент:	Сро	к расчетов:
EURUSD 👻	28.	11.2014 (Спот)
КУПИТЬ		ПРОДАТЬ
Цена: 1.25	^	Количество: 1 EUR\$
Проскальз-е: Тип О	заяе иитир	зки: Условие: рован • Поставить в с •
ОК		Отмена

Окно ввода заявки содержит следующие параметры:

- «Счет»^{*} счет клиента.
- «Код клиента» идентификатор клиента в системе QUIK.
- «Инструмент»^{*} наименование валютной пары.
- «Срок расчетов»^{*} срок выполнения расчетов.
- «Купить / Продать» направление операции.
- «Цена» цена заявки. С помощью стрелок справа цена меняется с шагом в 1 пипс.
- «Количество»^{*} количество в заявке. Значение берется из строки таблицы либо диалога, откуда было открыто данное окно. Поле реагирует на ввод цифр и латинских символов «К», «Т», «М», «В», «Y». Нажатие «К» либо «Т» добавляют к ненулевому значению, введенному в данное поле, 3 разряда («000»). Нажатие «М» 6 разрядов («000000»), «В» либо «Y» 9 разрядов («00000000»). В поле отображается полученное числовое значение (без букв);
- «Проскальзывание» значение в шагах цены. Значение по умолчанию: «0».
- «Тип заявки»^{*} тип заявки (лимитированная / рыночная).
- «Условие» тип исполнения:
 - _ Поставить в очередь;
 - _ Немедленно или отклонить;
 - _ Снять остаток.
- «Комментарий» поле для ввода комментария.

(*) При открытии диалога ввода FX-заявки из окна валютной пары или окна запроса котировок поле уже заполнено значением и недоступно для редактирования.

4.3 Безадресные заявки РЕПО с ЦК

Окно ввода безадресной заявки по инструментам классов РЕПО с ЦК может быть вызвано одним из способов:

- Нажатием кнопки 🕑 в основном меню. Если у пользователя инструменты только FXклассов, то кнопка не доступна.
- Нажатием кнопки 🍁 в таблицах «Заявки», «Текущие торги».
- Нажатием кнопки 🖢 в заголовке окна графика. (см. п. <u>3.2.2</u>).
- 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.
- Из списка инструментов, нажатием левой кнопки мыши на цене закрытия необходимого инструмента.



Заполнение полей для ввода заявки:

Общие параметры заявки:

- «Торговый счет» выбор торгового счета, в отношении средств которого будет совершаться сделка.
- «Код Клиента» идентификатор клиента в системе QUIK.
- Выбор инструмента поле для ввода / выбора наименования или кода инструмента.
- «Купить / Продать» выбор направленности заявки.
- «Количество лотов» количество инструментов в заявке, в лотах. Значение по умолчанию: «1». При создании заявки из окна котировок (см. п. <u>3.3.3</u>) значения

подставляются из выбранной строки стакана котировок. Количество инструментов можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.

- «Размер лота» кратность лота.
- «Рыночная» / «Лимитная» / «Условная» выбор типа заявки. По умолчанию выбран тип «Лимитная». Условная заявка недоступна для инструментов классов РЕПО с ЦК.

В зависимости от выбранного типа меняются поля для ввода заявки:

Рыночная заявка:

- «Цена за инструмент» поле недоступно для изменения, так как заявка исполняется на бирже по лучшим ценам имеющихся встречных заявок. Значение по умолчанию: «Рыночная».
- «Сумма» приблизительный объем заявки, перед значением ставится знак «~».
- «Цены» текущие значения цены инструмента, содержит следующие значения:
 - __ «Покупка» лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку;
 - ___ «Продажа» лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу;
 - «Последняя» отображается значение параметра «Цена последней сделки» по инструменту.

Лимитная заявка:

- «Цена за инструмент» цена заявки, за единицу инструмента. Значение по умолчанию: цена последней сделки по инструменту. Значение цены можно менять пошагово, нажимая кнопки — +.
- «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены. Параметр отображается, если для инструмента установлен шаг цены.
- «Сумма» рассчитанный объем сделки.
- «Цены» текущие значения цены инструмента, содержит следующие значения:
 - ___ «Покупка» лучшая (максимальная) цена среди заявок на покупку;
 - ___ «Продажа» лучшая (минимальная) цена среди заявок на продажу;
 - «Последняя» отображается значение параметра «Цена последней сделки» по инструменту.

Значения полей оформлены в виде гиперссылок, при нажатии на которые значение подставляется в поле «Цена за инструмент».

 «Связанная стоп-заявка» – признак подачи стоп-заявки, связанной с лимитированной заявкой одинаковой направленностью и объемом. Признак недоступен для заявок по инструментам классов РЕПО с ЦК.

Нажатием кнопки «Отправить заявку» окно ввода заявки закрывается, и выводится окно подтверждения заявки. Нажатие кнопки «Отмена» закрывает окно без отправки заявки.

Нажатие клавиши «Enter» равносильно нажатию кнопки «Отправить заявку». Нажатие клавиши «Esc» равносильно нажатию кнопки «Отмена».

4.4 Поручения

Доступна подача поручений на вывод денежных средств двух типов: безналично / безналично (остаток) и перевод денежных средств.

4.4.1 Окно ввода поручения

Набор отображаемых параметров в диалоге зависит от выбранного типа поручения. Названия параметров могут отличаться в зависимости от настроек брокера.

Новое поручение		×
Тип поручения:	[user] Вывод ДС безналично (остаток - максимальнь	~
Сведения о поруч Вывод	ении:	
Код клиента: 🔽 Q1/100408 🌱 Q	Резидент 1/100408 А.Б.	
Площадка: RUR_фондовый	Валюта: Сумма: SUR 0 Согласие на частичние	oe
Срочность: Низкая	Срок действия:	
Торговая система: ГКО	Договор обслуживания: х 130 / 07.03.2017 х	
Лицевой счёт: 000000000009876	Субсчёт: 55346 У SubAccount1_Q1/100408	~
Получатель: СберQ1/100408	ФИО (наименование) получателя: Q1/100408 Q1/100408 Q1/100408	Ĵ
Основание платеж Наименование до	ка: кумента	
	Подать Отмена	

Диалог может содержать следующие параметры:

- «Тип поручения» выбор типа поручения.
- «Сведения о поручении» информационное поле, в котором содержится дополнительная информация о поручении. Задается брокером.
- «Код клиента» код клиента в системе QUIK, со счета которого снимаются средства.
 В поле справа показывается фамилия и имя клиента.
- «Резидент» признак резидента.
- «Площадка» инструмент из класса поручений.
- «Площадка списания» площадка списания, с которой снимаются средства. Параметр отображается, если выбран тип поручения на перевод средств.
- «Валюта» код валюты, соответствующий инструменту, выбранному в поле «Площадка».
- «Сумма» сумма снимаемых со счета средств.
- «Согласие на частичное исполнение» признак возможности частичного исполнения поручения. При выводе фиксированной суммы средств в максимально доступном размере, остатка средств может не хватить для покрытия расходов на исполнение

поручения, и оно может быть отвергнуто брокером. В таком случае рекомендуется использовать этот признак.

- «Срочность» приоритет осуществления операции. По умолчанию может принимать одно из значений: «Нормальная», «Низкая», «Высокая». Дополнительные значения задаются Брокером.
- «Срок действия»: «До отмены ... / По ...» срок действия поручения.
- «Торговая система» выбор торговой системы из числа доступных.
- «Договор обслуживания» номер и дата договора на брокерское обслуживание.
- «Лицевой счёт» лицевой счёт клиента.
- «Субсчёт» субсчёт лицевого счёта клиента.
- «Получатель» получатель денежных средств, выбирается из справочника. В поле справа отображаются банковские реквизиты получателя (из справочника).
- «Основание платежа» наименование документа, являющегося основанием для проведения операций (например, договор купли-продажи, депозитарный договор), и его реквизиты.
- «Площадка зачисления» площадка зачисления, на которую зачисляются средства.
 Параметр отображается, если выбран тип поручения на перевод средств. Площадка зачисления не может совпадать с площадкой списания, если код клиента отправителя и получателя совпадают.
- «Комментарий» комментарий к поручению.

Нажатием кнопки «Подать» окно ввода закрывается, и поручение передается на сервер брокера. Нажатие кнопки «Отмена» (или клавиши ESC) закрывает окно без отправки поручения.

Результаты подачи поручения и подтверждения поручения отображаются в окне сообщений отдельными записями (см. п. <u>3.19</u>).

4.4.2 Подтверждение поручения одноразовым паролем

Для поручений, подаваемых пользователем через Рабочее место webQUIK, доступна функция подтверждения одноразовым паролем (настраивается брокером).

После отправки запроса на ввод поручения на экране появляется диалог для ввода одноразового пароля, отправленного пользователю посредством SMS.

Открыть окно подтверждения поручения можно также нажатием кнопки 🎽 в крайнем левом столбце строки таблицы «Неторговые поручения».

Подтверждение поручения 1080 / Q5									
Подтверждающий пароль: 12345									
Подтвердить	Запросить пароль	Закрыть							

При нажатии кнопки «Запросить пароль» происходит отправка нового пароля.



Количество попыток получения и ввода одноразового пароля ограничивается настройками Модуля неторговых поручений. После исчерпания максимального количества попыток ввода одноразового пароля неторговое поручение автоматически снимается. Допускается ввод любого из полученных одноразовых паролей (как самого первого, так и запрошенных повторно).

После нажатия кнопки «Подтвердить» происходит подтверждение поручения.

Пользователь может отказаться от ввода одноразового пароля и закрыть диалог.

4.4.3 Отмена поручения

Пользователь может запросить отмену активного поручения из таблицы «Неторговые поручения». При нажатии в крайнем левом столбце строки на кнопку 💌 открывается окно с параметрами отменяемого поручения.

В окне отображаются номер, дата, время и сумма поручения, а также список шаблонов комментария и поле для ввода комментария.

Запрос на отмену поручения												
Поручение: 1049 / 16.08.2016	13:08:03		Сумма: 500.00									
Шаблон:	Причина_1			×								
Комментарий к от	мене поручения:											
Поручение создан	ю ошибочно											
		Отправить	Закрыт	ъ								

После нажатия кнопки «Отправить» запрос на отмену поручения будет отправлен в торговую систему.

Кнопка 🗙 доступна только для активных поручений, поддерживаемых в webQUIK.

4.5 Оповещения

4.5.1 Назначение

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

Событие для оповещения может быть одного из следующих видов:

- исполнение/отмена заявки клиента;
- исполнение/отмена стоп-заявки клиента;
- достижение параметром таблицы «Текущие торги» заданного уровня.



При наступлении события (изменении статуса оповещения с «Активно» на «Исполнено») пользователь получает оповещение. Оповещения отправляются на мобильный телефон пользователя, который задается в настройках (кнопка «Изменить номер телефона», см. п. <u>2.5</u>), а также на адрес электронной почты, если данные указаны у брокера в настройках пользователя. Отправка оповещений включается в настройках Рабочего места webQUIK (см. п. <u>2.5</u>).

Наступление события также отображается в окне сообщений. При нажатии кнопкой мыши на сообщении выполняются следующие действия:

- При нажатии кнопкой мыши на сообщении с событием по параметру выполняется переход в открытую таблицу «Текущие торги», в которой есть данный инструмент. Если инструмента нет ни в одной открытой таблице «Текущие торги», то выполняется переход в таблицу «Оповещения» (если она открыта).
- При нажатии кнопкой мыши на сообщении с событием по заявке выполняется переход в открытую таблицу «Заявки» / «Стоп-заявки». Если открытых таблиц нет, то выполняется переход в таблицу «Оповещения» (если она открыта).

4.5.2 Установка оповещения

Оповещение по заявке

Установка оповещения по заявке / стоп-заявке выполняется из таблицы «Заявки» / «Стопзаявки» нажатием на кнопку 🌲 в крайнем левом столбце.

При нажатии на кнопку на экран выводится окно подтверждения установки оповещения по номеру выбранной заявки / стоп-заявки.



Нажатием на кнопку «Установить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отменить» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

Оповещение по параметру

Установка оповещения по параметру выполняется из таблицы «Текущие торги» нажатием

на кнопку 📕 в крайнем левом столбце.

При нажатии на кнопку открывается окно настройки параметров, значения которых необходимо контролировать для выбранного инструмента.



Установка оповещения 🗙										
КалужскСК (KLSB) МБ ФР: Т+ А1-Акции, паи и РДР										
Цена послед. 👻										
♥ >= <=										
25.9 - +										
📝 Действует до										
26.02.2019										
Установить Отменить										

Заполнение полей для ввода поручения:

- В верхней части окна информационно отображается (без возможности редактирования) выбранный инструмент, по параметрам которого устанавливается оповещение:
 - _ первая строка наименование инструмента и код инструмента (в скобках);
 - _ вторая строка наименование класса инструмента.
- Выбор параметра. Из списка доступных параметров инструмента выбирается параметр, по которому вводится новое оповещение.
- « > = » или « <= » требуемое условие («больше или равно», либо «меньше или равно») и значение параметра (указывается в поле ниже), при достижении которых отправляется оповещение. Значение параметра можно менять пошагово, нажимая кнопки – +.
- «Действует до» срок действия оповещения. При установленном признаке доступно поле выбора даты. Если признак отключен, то выбор даты недоступен и в окне отображается запись «Время жизни не ограничено».

Нажатием на кнопку «Установить» новое оповещение сохраняется и активизируется. Нажатием кнопки «Отменить» окно создания оповещения закрывается без сохранения.

4.6 Отчеты

Кнопка меню 🕒

4.6.1 Назначение

Предоставление итогов операций клиента за определенный период.

Формирование отчетов является дополнительной возможностью системы QUIK, которая появляется при наличии на сервере специального Модуля формирования отчетов.

Кнопка формирования отчетов 🔳 отображается в меню, если у клиента есть доступные отчеты.



4.6.2 Окно параметров отчета

Набор отображаемых параметров в диалоге зависит от выбранного вида отчета.

Отчет по всем сделкам клиента; Отчет по адресным заявкам клиента; Отчет по всем заявкам клиента; Отчет по всем сделкам всех клиентов; Отчет по всем стоп-заявкам клиента; Отчет по отправленным файлам.

Для выше указанных отчетов заполняются следующие параметры:

Параметры отчета										
Код клиента:	Q1/100408	×								
Начало периода:	14.06.2019									
Конец периода:	14.06.2019									
	ок	Отмена								

- «Код клиента» идентификатор клиента в системе QUIK.
- «Начало периода» выбор даты начала формирования отчета.
- «Конец периода» выбор даты конца формирования отчета.

Отчет по мере риска портфеля

Диалог содержит следующие параметры:

Параметры отчета	×
Код клиента:	Q1/100408
Доверительный уровень прогноза:	0.9
Временной горизонт прогноза:	1
Уровень безрисковой ставки:	Использовать кривую ЦБ 🛙 🛰
Значение безрисковой ставки, %:	0
Активы:	
	ОК Отмена

- «Код клиента» идентификатор клиента в системе QUIK.
- «Доверительный уровень прогноза» значение доверительного уровня прогноза (от 0,90 до 0,99).
- «Временной горизонт прогноза» временной горизонт прогноза в днях (от 1 до 10).
- «Уровень безрисковой ставки» выбор уровня безрисковой ставки. Возможные значения:
 - __ «Ввод вручную»;
 - ___ «Использовать кривую ЦБ РФ».

- «Значение безрисковой ставки, %» величина безрисковой процентной ставки.
- «Активы» актив, для которого рассчитываются убытки. Поле обязательно для заполнения.

Отчет по неторговым поручениям клиента

Помимо стандартных параметров «Код клиента», «Начало периода» и «Конец периода» диалог содержит следующий параметр:

Параметры отчета		×
Код клиента:	Q1/100408	~
Начало периода:	14.06.2019	
Конец периода:	14.06.2019	
У Учет получателей		
	ОК	Отмена

• «Учет получателей» – при установленном признаке отчет содержит поручения по коду клиента получателя.

Отчет по одному неторговому поручению клиента

В диалоге указываются код клиента и номер неторгового поручения, по которому формируется отчет.

Параметры отчета		×
Код клиента:	Q1/100408	¥
Номер:	0001	
	ОК Отме	на

Отчет по позициям на срочном рынке ФОРТС;

Отчет по портфелю клиента.

Для выше указанных отчетов в диалоге указываются код клиента и дата, на которую формируется отчет.

Параметры отчета		×
Код клиента:	Q1/100408	~
Дата:	14.06.2019	•
	ОК	Отмена

Настройка параметров отчета завершается нажатием на кнопку «ОК».



4.6.3 Формирование отчета

Запрос на построение отчета, подтверждение отчета и сформированный отчет отображаются в окне сообщений отдельными записями (см. п. <u>3.19</u>).

При нажатии кнопкой мыши на сообщении «Отчёт <номер отчета>» сформированный отчет открывается в новой вкладке.

Отчет представлен в виде таблицы, в которой отображаются запрашиваемые сведения.

Пример отчета «Отчет по всем сделкам клиента»:

Отчёт по всем сделкам клнента Отчётный период: 01.05.2019 - 29.05.2019 блиент: Код клиента: Q1

Заключенные сделки:																							
Дата и время заключения сделки	Номер сделки	Номер заявки	Код инструмента	Краткое наименование ниструмента	Рынок	Направление	Кол- во	Цена	Валюта	Объём	нкд	Валюта	Комиссия Брокера	Валюта	Суммарная компесия ТС	Валюта	Дата расчётов	Уровень маржи	Стоямость портфеля	Мин. маржа	Нач. маржа	Скор. маржа	удс
28.05.2019 12:16:28	4034398515	18104391854	MSNG	+МосЭнерго		Продажа	1	2.6000	SUR	2 600.00	0.00	SUR	0.00	SUR	0.26	SUR	30.05.2019	0.00	7 499 099.74	577 263.94	1 109 475.00	1 109 475.00	9.99
28.05.2019 12:16:59	4034398524	18104392908	MSNG	+МосЭнерго		Купля	39	2.6545	SUR	103 525.50	0.00	SUR	0.00	SUR	10.35	SUR	30.05.2019	0.00	7 395 563.89	577 263.94	1 109 475.00	1 125 403.62	9.99
28.05.2019 13:42:18	4034400005	18104392908	MSNG	+МосЭнерго		Kynns	6	2.6545	SUR	15 927.00	0.00	SUR	0.00	SUR	1.60	SUR	30.05.2019	0.00	7 379 635.29	577 263.94	1 109 475.00	1 208 304.26	9.99
28.05.2019 12:16:28	4034398515	18104391854	MSNG	+МосЭнерго		Продажа	1	2.6000	SUR	2 600.00	0.00	SUR	0.00	SUR	0.26	SUR	30.05.2019	0.00	-63.76	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000.00	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000.00	-9.99
28.05.2019 12:16:59	4034398524	18104392908	MSNG	+МосЭнерго		Купля	39	2.6545	SUR	103 525.50	0.00	SUR	0.00	SUR	10.35	SUR	30.05.2019	0.00	-100 936.11	0.00	0.00	15 928.62	-9.99
28.05.2019 13:42:18	4034400005	18104392908	MSNG	+МосЭнерго		Купля	6	2.6545	SUR	15 927.00	0.00	SUR	0.00	SUR	1.60	SUR	30.05.2019	0.00	-116 864.71	0.00	0.00	0.00	-9.99
29.05.2019 07:48:36	4034439708	18104993202	SBER	Сбербанк		Kynns	1	222.00	SUR	2 220.00	0.00	SUR	0.00	SUR	0.22	SUR	31.05.2019	0.00	-2 220.21	0.00	0.00	0.00	-9.99
29.05.2019 11:09:25	4034444476	18105419115	GAZP	ГАЗПРОМ ао		Купля	32	179.13	SUR	57 321.60	0.00	SUR	0.00	SUR	5.74	SUR	31.05.2019	0.00	-57 327.34	0.00	0.00	4 980.36	-9.99
ИТОГО ПО SUR						303 646.60	0.00		0.00		30.38												
						итого	о по st	JR HA I	окупку	298 446.60	0.00												
						итого	ΠO SU	R НА П	родажу	5 200.00	0.00												

Более подробное описание и примеры отчетов приведены в Разделе 9 «Неторговые операции и Отчеты» Руководства пользователя QUIK.

