



# Рабочее место webQUIK

# Упрощенный режим



# Содержание

1.	Обц	Общие сведения			
	1.1	Назначение	. 3		
	1.2	Функции	. 3		
	1.3	Принцип работы	. 3		
	1.4	Обеспечение безопасности	. 3		
	1.5	Требования к оборудованию	. 4		
	1.6	Начало работы	. 4		
	1.7	Завершение работы	. 5		
2.	Осн	овные принципы работы	. 6		
	2.1	Интерфейс	. 6		
	2.2	Принципы работы	. 8		
3.	Про	смотр информации	. 9		
	3.1	Клиентский портфель	. 9		
	3.2	Деньги	13		
	3.3	Позиции	14		
	3.4	Инструмент	15		
	3.5	График	16		
	3.6	Заявки	18		
	3.7	Новости	19		
4.	Акті	ивные операции	21		
	4 1	Задвки	21		

Ваши пожелания и комментарии к Руководству пользователя направляйте по электронной почте на адрес: <a href="mailto:quiksupport@arqatech.com">quiksupport@arqatech.com</a>

# 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;
  - \_ состояние портфеля клиента;
  - \_ состояние заявок и стоп-заявок клиента;
  - \_ позиции по деньгам;
  - \_ новости информационных агентств.
- Создавать и отменять заявки различных типов: рыночные, лимитированные, стоп-заявки.
- Строить графики динамики хода торгов.

# 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 web-узла, приходят именно с предполагаемого узла и во время передачи они не были искажены. Основное назначение протокола защиты состоит в следующем:



- Аутентификация сервера, гарантирующая пользователям, что они попали именно на тот web-узел, который хотели посетить.
- Создание такого защищенного канала, 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.

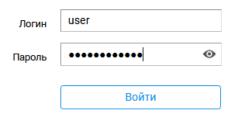
Специальная версия Рабочего места webQUIK адаптирована для работы с мобильных телефонов, имеющих функцию доступа в интернет.

В упрощенном режиме можно осуществлять все основные операции, доступные через полную версию (за исключением работы с валютными парами и неторговыми поручениями).

Рабочее место webQUIK подключается к серверу по безопасному соединению (по протоколу SSL).

На странице авторизации необходимо ввести полученные имя пользователя и пароль.





- «Логин» имя пользователя (логин).
- Кнопка «Войти» выполнить вход в Рабочее место webQUIK.

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.

Изображение программы на различных устройствах может различаться в силу особенностей данных устройств.

Пользователям мобильных устройств с встроенным браузером Internet Explorer рекомендуется изменить настройку браузера **Меню / Вид** с «Один столбец» на «По размеру экрана» для правильного отображения таблиц на экране.

# 1.7 Завершение работы

Завершить сеанс работы можно одним из следующих способов:

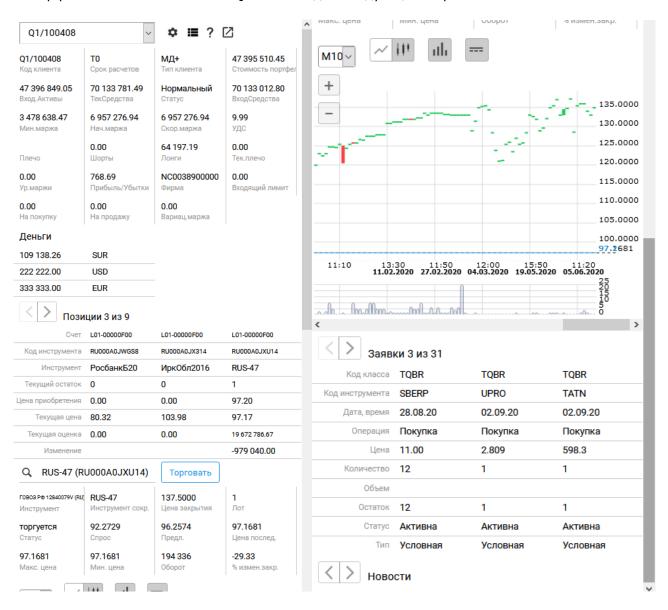
- Закрыть вкладку браузера или закрыть браузер на телефоне. Выход осуществляется **без** сохранения конфигурации пользователя.
- Нажать кнопку основного меню 🗹.

# 2. Основные принципы работы

# 2.1 Интерфейс

Работа возможна в двух режимах расположения устройства: портретном и ландшафтном. Для работы в ландшафтном режиме необходимо повернуть устройство на 90 градусов.

Интерфейс Рабочего места webQUIK выглядит следующим образом:



Основные элементы интерфейса:

- 1. Основное меню обеспечивает доступ к основным функциям Рабочего места webQUIK.
- **2. Таблицы** предназначены для группировки и просмотра данных. Список таблиц, доступных в упрощенном режиме:
  - \_\_ «Портфель»;



\_\_ «Деньги»; \_\_ «Позиции»; \_\_ «Инструмент»; \_\_ «Заявки»;

«Новости».

- 3. Область поиска инструмента  $^{\sf Q}$  .
- **4. Кнопка «Торговать»** форма ввода заявки, служит для регистрации новых заявок либо стоп-заявок.

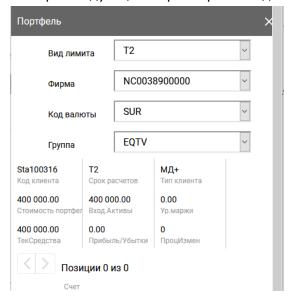
### 2.1.1 Меню

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

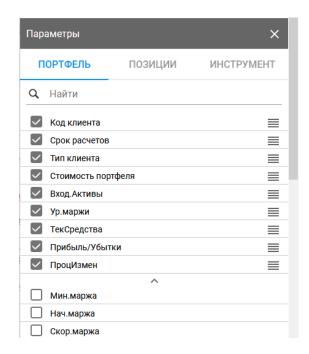


Назначение пунктов основного меню и кнопок дополнительного меню:

- Выбор кода клиента список с доступными кодами клиентов.
- «Настройки портфеля» открыть окно настроек портфеля. В окне доступны для выбора следующие параметры: «Вид лимита», «Фирма», «Код валюты», «Группа».



 ■ «Параметры» – открыть окно со списком параметров портфеля, позиции или инструмента, для выбора отображаемых параметров.



- ? «Руководство пользователя» открывает в отдельной вкладке Руководство пользователя Рабочего места webQUIK упрощенный режим с возможностью просмотра, печати и сохранения документа.
- ☑ «Выход» кнопка выхода из Рабочего места webQUIK.

### Доступные операции:

• Управление параметрами

### Добавление параметра

В открывшемся окне установите флажок рядом с параметром, который нужно добавить.

### Удаление параметра

В открывшемся окне снимите флажок рядом с параметром, который нужно удалить.

### Изменение порядка параметров

Чтобы изменить порядок следования параметров, коснитесь значка  $\equiv$  рядом с параметром, который нужно переместить, и удерживайте некоторое время, а затем перетащите его в нужное место.

• Закрытие окна. С помощью кнопки открытое окно закрывается и происходит возврат на основной экран.

# 2.2 Принципы работы

Таблицы и графики расположены на основном экране и представляют собой несколько расположенных друг под другом блоков, отражающих информацию по инструменту, либо информацию об активности клиента.

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



Доступные операции:

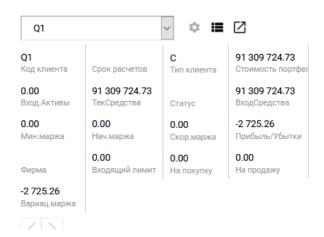
Для просмотра большого объема информации в таблицах, используйте прокрутку экрана жестами вверх / вниз и вправо / влево либо кнопки  $\bigcirc$ .

# 3. Просмотр информации

# 3.1 Клиентский портфель

Таблица портфель содержит информацию о текущей стоимости активов выбранного кода клиента и величине средств, доступных для открытия длинных и коротких позиций и показателей маржинального кредитования. В таблице отображаются параметры, выбранные в пункте меню 

≪Параметры». Вид лимита, фирма, код валюты и группа выбираются в Настройках портфеля.



### Значения параметров:

Параметр	Значение
Фирма	Идентификатор фирмы в торговой системе
Код клиента	Идентификатор клиента в системе QUIK
Срок расчетов	Срок расчетов. Значение «Тх» соответствует позиции клиента после совершения всех расчетов

Параметр	Значение
Тип клиента	Признак используемого типа ведения позиций. Возможные значения:  _ «МЛ» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» рассчитано по значению Входящего лимита;  _ «МП» – используется схема ведения позиции «по плечу», «плечо» указано явным образом;  _ «МОП» – используется схема ведения позиции «лимит на открытую позицию»;  _ «МД» – используется схема ведения позиции «по дисконтам»;  _ «МД+» – используется схема 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 Входящего лимита к Входящим активам
Входящий лимит	Значение маржинального лимита до начала торгов с точностью валюты цены инструмента
Шорты	Оценка стоимости коротких позиций (значение всегда отрицательное) с точностьк 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
	Текущее значение маржинального лимита с точностью валюты цены инструмента. Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется



Параметр	Значение	
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	
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 «МО»), 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 <b>«Тек. плечо» = 100 / «Ур. маржи» - 1</b> . Для клиентов типа «МД» и «МД+» поле не заполняется	



Параметр	Значение
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
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. Поле заполняется только для клиентов типа «МД» и «МД+»



Параметр	Значение
Требование	Сумма маржинального требования с точностью валюты цены инструмента: _ если (Стоимость портфеля – Нач.маржа) < 0, то Требование =
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)

<sup>\* –</sup> 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.

# 3.2 Деньги

Ниже портфеля располагается таблица позиций по деньгам, в которой отображаются денежный лимит (по денежным средствам и денежным средствам в иностранной валюте) и валюта.

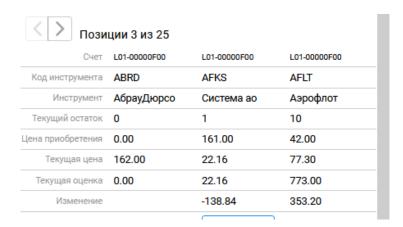


Позиции фильтруются по выбранными в настройках портфеля – группе расчетов, фирме и сроку расчетов (для позиций спотового рынка) или фирме для срочного рынка.

# 3.3 Позиции

Контроль количества инструментов и денежных средств, доступных для совершения торговых операций на фондовом рынке. Информации о текущем состоянии и изменении параметров клиентского счета по инструментам срочного рынка. В таблице отображаются параметры, выбранные в пункте меню **■** «Параметры».

Позиция отбирается по максимальному сроку расчетов.



Каждая строка таблицы содержит информацию о позициях по отдельному инструменту.

Значения параметров, отображаемых в строках таблицы:

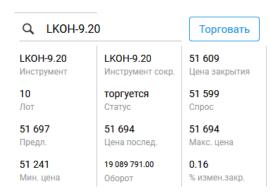
Параметр	Значение	
Счет	Счет депо, на котором учитываются средства клиента	
Код инструмента	Регистрационный код инструмента в торговой системе	
Инструмент	Наименование инструмента	
Текущий остаток	Сумма собственных средств клиента на текущий момент (с учетом исполненных сделок), с точностью количества инструмента	
Цена приобретения	Средневзвешенная цена приобретения, рассчитанная по сделкам клиента	
Текущая цена	Текущая цена (цена last). Для акций и фондов – в денежном выражении, для облигаций – в процентах	
Текущая оценка	□Текущая оценка инструментов в денежном выражении	
Изменение	Изменение цены от закрытия (для облигаций не отображается)	

Нажатие на позицию, открывает информацию об <u>инструменте</u> по этой позиции, в таблице параметров и на <u>графике</u>.

# 3.4 Инструмент

Поиск инструментов среди всех доступных инструментов и открытие таблиц и графиков с информацией по найденным инструментам

Поиск инструмента происходит с помощью строки поиска. Введите в строку часть названия либо кода инструмента и коснитесь нужного наименования в списке.



Кнопка «Торговать» - открыть окно подачи новой заявки.

В таблице отображаются параметры указанного инструмента, выбранные в пункте меню **п**араметры».

Значения параметров, отображаемых в строках таблицы по умолчанию:

Параметр	Значение	
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.выражении	
Макс. цена	Максимальная цена, по которой были совершены сделки в текущей сессии, в 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	

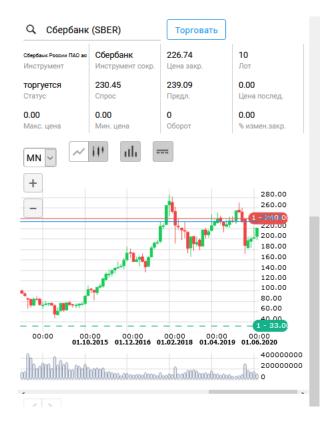
Параметр	Значение	
% измен. закр.	Изменение в процентах цены последней сделки от цены закрытия предыдущего дня, %	
Цена закр.	Цена последней сделки за текущую сессию, ден.выражении	
Дата погашения	Дата погашения (для инструментов с фиксированным сроком обращения)	
До погашения	Число дней до погашения	

# 3.5 График

Отображение в графическом виде хода торгов по какому-либо инструменту.

Открыть график можно одним из следующих способов:

- нажатием на инструмент и его данные в таблице «Позиции»;
- ullet поиск инструмента с помощью области поиска инструмента  ${}^{{\sf Q}}$  ;
- нажатием на инструмент и его данные в таблице «Заявки».



### Значения параметров окна:

- Поле со списком инструментов выбор инструмента, по которому будет построен график.
- «Поиск» быстрый поиск инструмента по названию.
- М10 выбор временного интервала графика (таймфрейма):



```
__ «М1 (1 минута)»;
__ «М5 (5 минут)» (по умолчанию);
__ «М10 (10 минут)»;
__ «М15 (15 минут)»;
__ «М20 (20 минут)»;
__ «М30 (30 минут)»;
__ «Н1 (1 час)»;
__ «Н2 (2 часа)»;
__ «Н4 (4 часа)»;
__ «D (1 день»);
__ «W (1 неделя)»;
__ «МN (1 месяц)».

__ «Свечи»;
__ «Свечи»;
__ «Линия».
```

- отображение / скрытие отображения области объема сделок.
- Режим отображения заявок, стоп-заявок, сделок и позиций.

Заявки и стоп-заявки отображаются на графике в виде цветных горизонтальных линий, соответствующих уровням цен заявок (которые отображаются слева над линией). Сплошные линии красного и зелёного цветов – обычные лимитированные заявки, пунктирные линии тех же цветов – стоп-заявки. Цвет линии зависит от направления операции (красный – продажа, зелёный – покупка). Уровень позиции отображается в виде сплошной синей линии.

Долгое касание по ярлыку заявки позволяет снять заявку. После нажатия на экране открывается диалог подтверждения снятия заявки.

Долгое касание по ярлыку позиции позволяет закрыть позицию по инструменту. При этом открывается рыночная форма подачи заявки на продажу, подставляется весь текущий остаток по позиции в лотах.

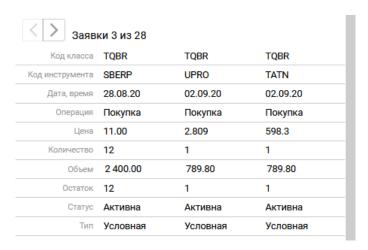
При помощи кнопок + и -, расположенных в левом верхнем углу, можно настроить масштаб отображения графика. На шкале времени под графиком находится горизонтальная полоса прокрутки. Перемещением бегунка выбираются данные в видимой области графика.

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).



# 3.6 Заявки

Контроль состояния исполнения заявок и стоп-заявок, отправленных на биржу.



Каждой заявке соответствует отдельная колонка таблицы, в строках определяются параметры заявок.

При нажатии на заявку информация о инструменте заявки открывается в таблице инструмент и в графике.

Значения параметров таблицы:

Параметр	Значение	
Код класса	Код класса, к которому относится инструмент	
Код инструмента	Код инструмента	

Параметр	Значение
Дата, время	Дата и время регистрации заявки
Операция	Направление операции («Купля», «Продажа»)
Цена	Цена заявки, за единицу инструмента. Для условной заявки указывается цена активации
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
Остаток	Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах
Статус	Статус заявки («Активна», «Исполнена», «Снята»)
Тип	Тип заявки (лимитированная / рыночная / условная)

# 3.7 Новости

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.

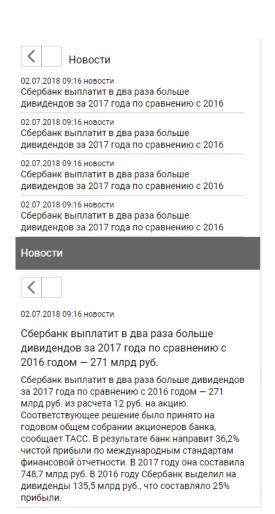


Таблица разбита на две части. В верхней части отображается список текстовых сообщений, нижняя часть служит для просмотра выбранной новости. Для просмотра новости коснитесь на заголовке новости.

Новости в списке отсортированы по дате и времени выхода, свежие сверху. Дата и время публикации отображается в заголовке новости.

Вновь полученные и непрочитанные новости выделяются полужирным шрифтом.

# 4. Активные операции

## 4.1 Заявки

### 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 «О.С.О.» (one cancel other, «одна заявка отменяет другую»).

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

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

- Окно «Новая заявка» может быть вызвано с помощью кнопки «Торговать».
- На графике долгим нажатием на ярлык позиции открывается окно заявки на продажу всех бумаг по данной позиции.

### 4.1.3 Ввод заявки

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.

### 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».
- «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 бумагу» 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.
- «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.
  - \_ «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.
  - \_\_ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.

### 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:

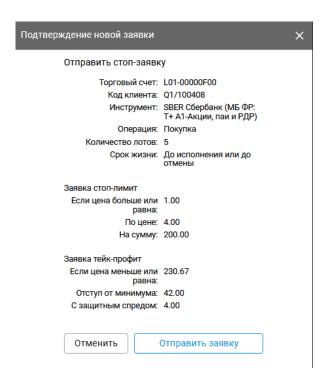
- «Если цена больше или равна» (при выборе направления «Купить») / «Если цена меньше или равна» (при выборе направления «Продать») – стоп-цена, условие исполнения стоп-заявки, за единицу инструмента.
- \_\_ «шаг цены» установленный для инструмента шаг цены.
- \_ «Заявка по рыночной цене» признак исполнения заявки по рыночной цене. Значение параметра «По цене» в данном случае не используется.
- «Заявка по цене» значение цены исполнения стоп-заявки, за единицу инструмента. Поле недоступно для редактирования при установленном признаке «По рыночной цене».

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».
  - \_ «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.
  - «Заявка по рыночной цене» признак исполнения заявки «Тейк-профит» по рыночной цене. Значение параметра «С защитным спредом» в данном случае не используется.
  - «Заявка 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. Поле недоступно для редактирования при установленном признаке «По рыночной цене».

### 4.1.4 Подтверждение заявки

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



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, «Отменить» – для возврата в окно ввода заявки. Принятая к исполнению заявка отображается в таблице «Заявки».

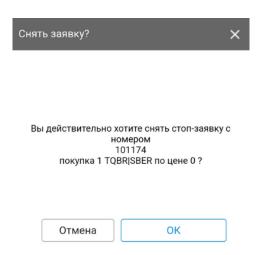
### 4.1.5 Снятие заявки

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

Снятие заявки осуществляется на графике. Долгое касание по ярлыку заявки позволяет снять заявку.



После нажатия на экране открывается диалог подтверждения снятия заявки.



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