

отображается изменением ее состояния в Таблице заявок на «Снята», а также сообщением в окне сообщений «Снято заявок <число>, невозможно снять <число>».


Снятие активной заявки может быть выполнено непосредственно из Таблицы котировок с использованием специальной панели инструментов в этом окне, либо путем перетаскивания строки с заявкой мышью за границы окна. Подробнее см. п. [5.7.8](#).

5.4 Замена заявки


кнопка 

Замена заявки производится снятием заявки из торговой системы и последующим вводом новой, с измененными условиями. Снятие заявки необходимо для того, чтобы редактируемая заявка не могла исполниться в течение того интервала времени, пока производится изменение ее условий.

Операция замены заявки выполняется из Таблицы заявок одним из следующих способов:

- Нажатием клавиш «Ctrl»+«A»,
- Нажатием кнопки  на панели инструментов,
- Выбором пункта контекстного меню «Заменить заявку».

Также изменить условия заявки можно следующим образом:

1. Снять активную заявку в Таблице заявок двойным нажатием правой кнопки мыши на строке, затем двойным нажатием левой кнопки мыши на той же строке вызвать окно «Ввод заявки» с параметрами снятой заявки. Изменить нужный параметр и отправить заявку на исполнение.
2. Перемещением на графике горизонтальной линии, соответствующей уровню цены активной заявки. Подробнее см., п. 4.1.6 Раздела 4 «Работа с графиками».
3. Выбором строки с заявкой пользователя в Таблице котировок и нажатием на кнопку  на панели инструментов в этом окне. Подробнее см. п. [5.7.2](#).
4. Перетаскиванием мышью строки с заявкой пользователя в Таблице котировок. Подробнее см. п. [5.7.8](#).

Если при редактировании условий заявки изменяется поле «Код клиента», то соответствующий ему код торгового счета может быть выбран автоматически. Подробнее см. п. [5.2.11](#), параметр «Указывать счет депо по коду клиента».

5.5 Условные (стоп-) заявки

кнопка 

5.5.1 Назначение

Формирование и передача на исполнение новой заявки с дополнительными условиями, контроль которых осуществляет сервер системы QUIK.

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

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

5.5.2 Типы условных заявок в системе QUIK

В системе QUIK существуют следующие типы условных заявок:

1. «Стоп-лимит» – стоп-заявка, порождающая при исполнении лимитированную заявку.
НАЗНАЧЕНИЕ: Ограничение величины убытков при изменении цен сделок в сторону, противоположную ожидаемой.
2. «Стоп-цена по другой бумаге» – 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.
3. «Со связанной заявкой» – это две заявки по одному и тому же инструменту, одинаковые по направленности и объему. Первая заявка типа «Стоп-лимит», вторая – лимитированная заявка. При исполнении одной из заявок вторая снимается. Этот тип поручений также называют «О.С.О.» (one cancel other, «одна заявка отменяет другую»).
НАЗНАЧЕНИЕ: Данный тип заявки предназначен для закрытия позиции. Стоп-заявка используется для фиксации убытков, а лимитированная заявка – для фиксирования прибыли. Преимуществом связанной заявки является то, что для исполнения лимитированной и стоп-заявки лимиты блокируются однократно, и при закрытии позиции в одну сторону связанная с ней заявка автоматически снимается.

* ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При исполнении стоп-заявки, связанная лимитированная заявка снимается полностью.
2. Данный тип заявки действителен только до конца текущей торговой сессии. На Срочном рынке FORTS стоп-заявка действительна также до конца текущей торговой сессии, а связанная с ней лимитированная заявка, выставленная в вечернюю сессию, остается в торговой системе FORTS и может быть исполнена на следующий торговый день.
3. При частичном исполнении связанной заявки стоп-заявка может либо (а) сниматься полностью, либо (б) уменьшаться на величину исполненной части связанной заявки, в зависимости от выбранных условий в заявке.
4. «Тэйк-профит» – это заявка с условием вида «исполнить при ухудшении цены на заданную величину от достигнутого максимума (на продажу) или минимума (на покупку)». Заявка работает следующим образом (пример для заявки на продажу): после достижения ценой последней сделки условия стоп-цены начинается определение максимума цены последней сделки. Если цена последней сделки снижается от максимума на величину, превышающую установленный «отступ», то создается лимитированная заявка с ценой, меньшей цены последней сделки на величину «защитного спреда». Величины «отступа» и «защитного спреда» могут указываться как в значениях цены, так и в процентах.

НАЗНАЧЕНИЕ: Закрытие позиции по инструменту с максимальной прибылью.

5. «Тэйк-профит и стоп-лимит» – это заявка, имеющая два условия:

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ: Фиксация максимальной прибыли с одновременным ограничением величины убытков.

5.5.3 Контроль условий стоп-заявки в системе QUIK

1. При принятии условной заявки, система:

- присваивает ей уникальный идентификационный номер,
- в случае, если заявка подана с указанием кода клиента, осуществляет процедуру контроля лимитов,
- блокирует количество бумаг или сумму средств, необходимую для выставления соответствующей лимитированной заявки в торговой системе биржи,
- начинает проверку условия исполнения.

* *ЗАМЕЧАНИЕ: Средства для исполнения стоп-заявки блокируются в день принятия заявки. При переносе неисполненной стоп-заявки на следующий день блокировка средств зависит от настроек сервера системы QUIK.*

2. Стоп-заявка считается активной до момента наступления одного из следующих событий:

- снятие заявки пользователем,
- исполнение заявки системой QUIK,
- истечение срока действия заявки.

3. При исполнении стоп-заявки сервер QUIK производит следующие действия:

- прекращает проверку условия ее исполнения,
- разблокирует средства, заблокированные при вводе стоп-заявки,
- отправляет в торговую систему соответствующую лимитированную заявку и блокирует средства под ее исполнение в случае регистрации заявки в торговой системе,
- присваивает стоп-заявке статус «Исполнена» и добавляет в описание стоп-заявки параметры:
- «Номер заявки», соответствующий номеру, присвоенному лимитированной заявке торговой системой биржи,
- «Сделка условия», номер сделки в Таблице всех сделок, цена которой стала основанием для исполнения данной стоп-заявки,
- «Результат» – результат обработки лимитированной заявки, порожденной при исполнении стоп-заявки.

- * **ЗАМЕЧАНИЕ:** Если заявка отклонена торговой системой, то она будет иметь состояние «Исполнена», т.к. условие стоп-заявки наступило, но в поле «Номер заявки» будет указан «0» (ноль).


Подтверждением факта выполнения условий исполненной стоп-заявки на покупку (продажу) является наличие в протоколе всех сделок торговой системы биржи хотя бы одной сделки по соответствующему инструменту, совершенной в период действия стоп-заявки по цене, равной или большей (равной или меньшей) стоп-цены заявки.

5.5.4 Создание условной (стоп-) заявки

Ввод стоп-заявки возможен в таблицах: Таблица котировок (очередь заявок), Таблица заявок, Таблица стоп-заявок, Таблица сделок, Таблица всех сделок, Таблица текущих значений параметров, Карман транзакций.

Если кнопка  на панели инструментов неактивна (серая), значит, ввод заявки невозможен.

Открытие окна «Стоп-заявка» осуществляется:

- Нажатием кнопки  на панели инструментов,
- Двойным нажатием левой кнопки мыши в «Таблице стоп-заявок»,
- Нажатием клавиши «F6»,
- Выбором в таблице пункта контекстного меню «Новая стоп-заявка»,
- Использованием Общего способа выполнения транзакций с выбором операции «Стоп-заявка».

5.5.5 Заполнение полей в окне «Стоп-заявка»

С помощью формы ввода стоп-заявки можно формировать условные заявки разных типов. Дополнительные условия заявки отображаются в расширенной форме, вызываемой нажатием кнопки «Больше >>» или выбором типа условной заявки, для которой предназначены эти дополнительные условия.

Заполнение формы заявки:

1. «Тип стоп-заявки» – выбор одного из возможных типов поручения. Делает доступным особые поля, относящиеся к определенному типу стоп-заявки. При необходимости окно ввода заявки принимает расширенную форму.
2. «Срок действия». Если выбрано значение «сегодня», то поручение действительно до конца текущего дня, иначе поручение действительно до даты, выбранной в поле «по...», или до отмены поручения, если выбрано значение «до отмены».

* **ПРИМЕЧАНИЕ:** *Стоп-заявки «Со связанной заявкой» действительны только в течение текущей торговой сессии.*

3. «Время действия заявки» – период времени, в течение которого проверяются условия стоп-заявки. Параметр поручений типа «Тэйк-профит и стоп-лимит». Если флажок отключен, то параметр не используется. При включенном флажке необходимо указать в поле «с...» – время начала действия стоп-заявки, а в поле «до...» – время окончания.

* **ЗАМЕЧАНИЯ:**

1. Параметр «Время действия заявки» определяет только интервал времени, в течение которого проверяется условие **активации** стоп-заявки. Если заявка активировалась, то проверка времени действия прекращается. Например, если для заявки типа «Тэйк-профит и стоп-лимит» цена пробилла уровень тэйк-профит (заявка сработала, начался расчет минимума/максимума цены), но заявка не исполнилась до окончания заданного интервала времени внутри дня, то расчет максимума/ минимума цены не прекращается по истечении заданного периода времени.
2. Если значения времени «С...» и «До...» совпадают, или значение «С...» больше значения «До...», то считается, что задан интервал с указанного времени текущего дня, до аналогичного времени следующего дня. Если значение «До...» строго больше времени «С...», то время действия проверяется в течение текущего дня.
3. При включенной настройке «Показывать дату и время торговых данных с учетом локальной временной зоны» (подробнее см. Руководство пользователя QUIK, п. 2.18.1) значение параметра «Время действия заявки» указывается с учетом временной зоны компьютера, на котором запущен терминал QUIK.
4. «Инструмент» – выбор инструмента из списка ценных бумаг данного класса. Чтобы найти инструмент в списке, наберите с клавиатуры первые буквы его наименования (контекстный поиск в выпадающих списках включается в меню **Настройки / Основные...**, раздел «Программа»).
5. «Торговый счет» – код торгового счета, в отношении которого делается поручение. Регистр символов в поле имеет значение. Если за пользователем закреплен один счет, то поле заполнится автоматически. Если доступны несколько счетов, потребуется выбрать нужный счет из списка или воспользоваться настройкой «Указывать счет депо по коду клиента» (см. п. [5.2.11](#)). Отображение в списке возможных значений торговых счетов со статусом «Операции запрещены» можно включить в основных настройках (см. п. [5.2.11](#)). О настройке последовательности счетов в списке см. подробнее п. [5.32](#). «Настройка счетов».

6. «Условие активации заявки» – настройка условий активации заявки:
- «Операция» – выбор направления заявки: «Покупка» или «Продажа».
 - Выбор контролируемого условия стоп-цены по отношению к цене последней сделки по инструменту:
 - 1) Для заявок типа «Стоп-цена по другой бумаге» условие имеет вид: «Если цена \leq » (или « \geq ») и означает исполнение заявки, если цена последней сделки по другому инструменту пересечет указанное значение;
 - 2) Для заявок типов «Стоп-лимит», «Со связанной заявкой» условие имеет вид «стоп-лимит, если цена \leq » (или « \geq ») и означает выставление лимитированной заявки в случае, если цена последней сделки пересекла указанное значение;
 - 3) Для заявок типа «Тэйк-профит» условие имеет вид «тэйк-профит, если цена \leq » (или « \geq ») и означает начало расчета минимума (максимума) цены последней сделки, если она пересекла указанное значение;
 - 4) Для заявок типа «Тэйк-профит и стоп-лимит» доступны условия 2) и 3), причем любое из них может не заполняться.

Значение стоп-цены указывается в окне справа от выбора условия.

7. «Цена» – цена лимитированной заявки, выставляемой в торговую систему при наступлении условия «Стоп-лимит», за одну единицу финансового инструмента.

При включении признака «По рыночной цене» значение поля устанавливается в «0». При отключении признака «По рыночной цене» в поле автоматически подставляется значение цены, указанное в данном поле до включения признака «По рыночной цене». При смене инструмента запомненное значение сбрасывается.

8. «По рыночной цене» – признак исполнения стоп-заявки по рыночной цене. Параметр заявок типа «Тэйк-профит и стоп-лимит».

** ЗАМЕЧАНИЕ: В некоторых режимах торгов использование рыночных заявок не предусмотрено.*

9. «Кол-во (лот=...)» – количество бумаг, выраженное в лотах. В скобках указано количество единиц выбранного инструмента бумаг в одном лоте.

10. «max» – максимальное возможное количество лотов в стоп-заявке, рассчитанное из величины доступных средств клиента с учетом всех комиссий. Нажатием на кнопку указанное максимальное значение вводится в поле «Кол-во». Поле отображается при включенном в настройках флажке «Рассчитывать доступное количество» (см. п. [5.2.11](#)).

11. «Код Клиента» – идентификатор клиента в системе QUIK.

12. «Поручение» – текстовый комментарий к заявке.

Параметры расширенной формы ввода заявки, разворачивающиеся нажатием кнопки «Больше>>»:

13. «Брать стоп-цену для инструмента» – наименование и класс инструмента, по которому осуществляется контроль условия стоп-цены. Параметр поручения типа «Стоп-цена по другой бумаге».

14. «Выставить связанную заявку на покупку (продажу) по цене ..» – цена исполнения связанной лимитированной заявки. Параметр поручения типа «Со связанной заявкой».

15. «При частичном исполнении связанной заявки снять стоп-заявку» – если флажок установлен, то при частичном исполнении связанной лимитированной заявки стоп-заявка становится снятой. Если флажок снят, то при частичном исполнении связанной заявки объем стоп-заявки уменьшается до величины неисполненного остатка лимитированной заявки.

16. «Выставить «take profit» – параметры заявки типа «Тэйк-профит»:

- «Отступ от max (min)» – устанавливает значение отступа от максимума (на продажу) или минимума (на покупку) цены последней сделки, при достижении которого будет сгенерирована лимитированная заявка. Значение отступа может указываться как в виде отклонения цены, так и в процентах.
- «Защитный спрэд» – устанавливает дополнительное (опережающее) отклонение цены заявки от цены последней сделки, инициировавшей заявку. Защитный спрэд предназначен для того, чтобы установить цену создаваемой лимитированной заявки заведомо исполнимой.
- «По рыночной цене» – признак исполнения тэйк-профита по рыночной цене. Значение параметра «Защитный спрэд» в данном случае не используется. Параметр заявок типа «Тэйк-профит и стоп-лимит».

* *ЗАМЕЧАНИЕ: В некоторых режимах торгов использование рыночных заявок не предусмотрено.*

17. «Объем и комиссия» – оценка заявки в денежном выражении. Позволяет рассчитать «Количество» бумаг в заявке по известной сумме денег. Для этого нужно ввести в поле «Объем» сумму денежных средств и нажать кнопку «Задать количество». При этом в поле «Количество» будет введено число, полученное в результате пересчета и округленное вниз до ближайшего целого, а в поле «Объем» – денежная оценка заявки при данном «Количестве».

Сумма брокерской комиссии с объема заявки рассчитывается автоматически в соответствии с установленным алгоритмом и выводится в поле справа.

* *ПРИМЕЧАНИЯ:*

1. При заполнении формы заявки можно перемещаться между полями мышью, либо клавишей «Tab» в одну сторону, или «Ctrl»+«Tab» в обратную сторону.
2. Поля «Количество», «Код клиента», «Поручение» могут быть заполнены автоматически. Подробнее см. п. [5.36](#) «Настройка автозаполнения полей ввода заявки».
3. В случае неблагоприятного исполнения заявки типа «Тэйк-профит» на покупку, цена будет рассчитана следующим образом: **<стоп-цена> + <отступ от min/max> + <защитный спред>**.

* *ПРИМЕР использования заявки типа «Тэйк-профит»*

1. Предположим, что куплены акции по 10 р., а планируется продать не ниже 11-и. Нужно поставить тэйк-профит на продажу, в котором в условии активации стоп-заявки указывается цена 11 р. Также указывается два дополнительных параметра:

- «отступ от max» – этот параметр указывает, насколько ниже локального максимума цены может стать цена последней сделки,
 - «защитный спрэд» – насколько меньше цены срабатывания тэйк-профита будет цена порожденной им лимитированной заявки на продажу.
2. Предположим, что мы задаем «отступ от max» = 5 коп., «защитный спрэд» = 2 коп. Допустим, что наши ожидания оправдались, и рынок пошел в выгодную для нас сторону, т.е. растет. Цена достигла 11 р. – на этой точке тэйк-профит активируется и начинает проверять, будет расти цена дальше, или нет. При этом он проверяет, не стала ли цена последней сделки по бумаге ниже чем разница «локальный максимум цены» – «отступ от max».
 3. Предположим, цена растет и достигла 11,30, после чего упала до 11,26 и опять начала расти. Тэйк-профит в этом случае не превратится в лимитированную заявку – ведь цена упала от максимума на 4 коп., а мы задали «отступ от max» = 5 коп., т.е. условие исполнения достигнуто не было.

Дальше цена выросла до 11,40 и упала до 11,33 – вот тут наш тэйк-профит активируется и породит лимитированную заявку на продажу с ценой, вычисляемой по следующей формуле: **«цена последней сделки» – «защитный спрэд»**. Т.е. цена заявки на продажу будет $11,33 - 0,02 = 11,31$. «Защитный спрэд» нужно указать для защиты от «проскальзывания» рынка ниже цены порожденной тэйк-профитом заявки.

Для ситуации с покупкой все выполняется с точностью «до наоборот».

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

Порядок подтверждения условной заявки, настройки параметров ее ввода, доступные функции и способ быстрого ввода такие же, как и при вводе заявки. Описание см. п. [5.2](#) «Ввод заявки».

5.5.6 Снятие и замена условной (стоп-) заявки

Операции снятия и замены условной заявки выполняются из Таблицы стоп-заявок либо из окна «Графики» с включенным режимом отображения уровней цен активных стоп-заявок. Операции аналогичны действиям над обычными заявками.

* *ПРИМЕЧАНИЕ: В отличие от обычных заявок, условные заявки могут быть сняты пользователем во время отсутствия связи сервера с шлюзом торговой системы.*

* *РЕКОМЕНДАЦИИ:*

1. Для ввода стоп-заявки на покупку цену заявки рекомендуется назначать на несколько пунктов больше стоп-цены, чтобы заявка могла исполниться при дальнейшем росте цены сделки.
2. Для ввода стоп-заявки на продажу цену заявки рекомендуется назначать на несколько пунктов меньше стоп-цены.
3. Будьте внимательны при определении направления заявки и стоп-цены, чтобы избежать ввода стоп-заявки с уже наступившими условиями.

5.5.7 Принудительное исполнение условной заявки

Активные условные заявки, хранимые на сервере QUIK, исполняются при наступлении условия стоп-цены. Если необходимо, можно исполнить активную условную заявку принудительно, отвергнув условие стоп-цены. Функция доступна в Таблице стоп-заявок и выполняется одним из следующих способов:

- Нажатием клавиш «Alt»+«F6»,
- Выбором пункта контекстного меню «Активировать стоп-заявку» на выделенной строке.

В случае принудительной активации заявок типа «Тейк-профит», «Тейк-профит по исполнению», «Тейк-профит и стоп-лимит», «Тейк-профит и стоп-лимит по исполнению» выставляется заявка по цене последней сделки +/- защитный спрэд. Если с момента выставления тейк-профита сделок по данному инструменту не было, то заявка будет выставлена по цене «Условие активации тейк-профита» +/- защитный спрэд.

5.5.8 Уведомление о рисках

Контроль условий и исполнение стоп-заявки осуществляется сервером системы QUIK, находящимся вне торговой системы биржи. В связи с этим вероятна ситуация, при которой при наступлении условий стоп-заявки ее исполнение невозможно по техническим причинам, например, в случае сбоя в канале связи либо шлюзе между сервером QUIK и торговой системой биржи. Использование стоп-заявки также может создавать дополнительные риски, поскольку в данной ситуации происходит изменение рыночной позиции пользователя без его непосредственного участия.

В связи с этим брокерам рекомендовано заключать с клиентами – пользователями системы QUIK дополнительное соглашение, уведомляющее о рисках, и возлагающее на пользователя всю ответственность за последствия исполнения стоп-заявки либо ее неисполнения по каким-либо причинам.

В случае истечения либо блокировки прав доступа пользователя к системе QUIK условные заявки не могут быть исполнены сервером. В этом случае условные заявки хранятся на сервере и не активируются при наступлении условия стоп-цены. Во избежание исполнения таких стоп-заявок в момент восстановления/разблокировки прав пользователей администраторам брокера рекомендовано предварительно снимать активные условные заявки данных пользователей.

5.6 Заявка с условием «по исполнению»

5.6.1 Назначение

Заявки «по исполнению» представляют собой условные заявки, условием активации (начала проверки их стоп-цены сервером QUIK) которых является исполнение определенной активной заявки (далее называемой «заявкой-условием»). Такие заявки могут применяться, например, для закрытия позиции по инструменту, открываемой данной активной заявкой.

Исполнение одной активной заявки может вызывать активацию нескольких заявок «по исполнению» разных типов.

5.6.2 Применение заявок «по исполнению»

В системе QUIK предусмотрено два типа заявок «по исполнению»: «Стоп-лимит по заявке» и «Тэйк-профит по заявке». После исполнения заявки-условия они порождают заявки типа «Стоп-лимит» и «Тэйк-профит» соответственно, со стандартным набором параметров для этих