



Sberbank
Markets

Система электронной торговли

Установка и первый запуск с использованием USB-токена

Содержание

Установка Sberbank Markets с использованием USB-токена	3
Установка USB-Токена	3
Настройка сетевого подключения	5
Установка Торгового терминала Sberbank Markets	6
Использование Sberbank Markets	7
Запуск торгового терминала	7
Первоначальная настройка параметров инструментов	7
Котировальное окно	8
Таблицы Заявок/Сделок	10
Создание графика	11
Контактная информация	13
Правовая информация	14

Установка Sberbank Markets с использованием USB-токена

В связи с использованием USB-токена для авторизации, установка системы состоит из 2-х шагов:

- 1) Установка ПО для USB-токена;
- 2) Установка торговой системы.

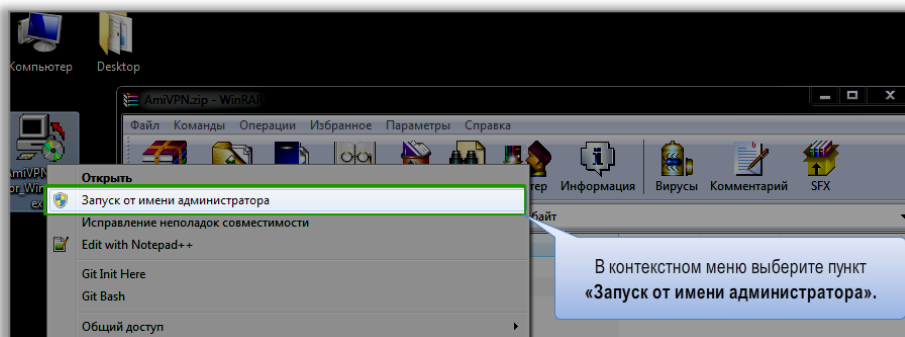
Общая информация находится на нашем [сайте](#) в разделе «Подключение системы электронной торговли Sberbank Markets с использованием Кода аутентификации (КА)».

Дополнительную информацию по USB-Токену (ПАК «ФПСУ-IP/Клиент») можно получить на [сайте производителя](#).

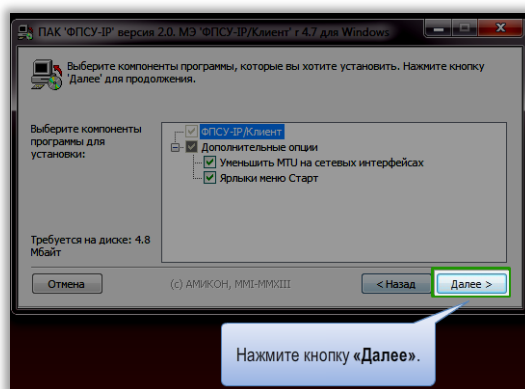
Установка USB-Токена

При установке драйвера для флеш-карты потребуется перезагрузка ПК

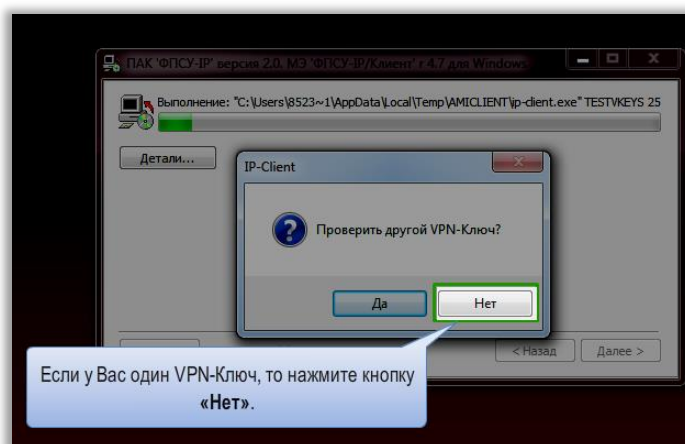
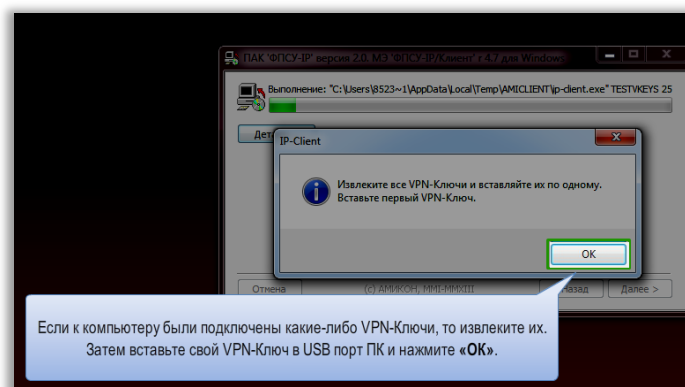
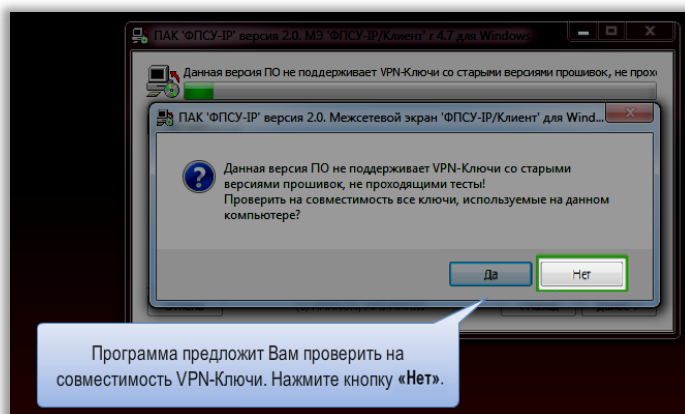
1. Загрузите дистрибутив [драйвера ФПСУ](#).
2. Запустите Установщик «от имени администратора».



3. В Установщике проследуйте все шаги.



4. На определённом этапе установщик попросит проверить версию прошивки флеш-карты – ее необходимо тогда будет вставить в USB-порт. Если Вы производите первичную установку с новым USB-Токеном, нажмите **«Нет»**.



5. Перезагрузите компьютер.

При возникновении вопросов или необходимости телефонного сопровождения установки свяжитесь с нами по телефону: +7(495) 933-9884 или электронной почте sbm.sales@sberbank-cib.ru

Дополнительно рекомендуем ознакомиться с [инструкцией по установке драйвера ФПСУ](#) от брокерского обслуживания, поскольку все шаги идентичны для Sberbank Markets.

Настройка сетевого подключения

В настройках токена прописан адрес **efxf.sberbank.ru [194.186.207.187]**. Для установки VPN соединения – должен быть доступ на адрес **194.186.207.187**, с как минимум доступным 87-м портом по протоколу UDP, но рекомендуется, чтобы был открыт IP целиком.

Сетевое подключение терминала: После подключения токена, терминал соединяется с сервером Sberbank Markets по адресу 10.43.14.3 порт 15100 через VPN туннель – открытие доступа не требуется.

Опциональная настройка соединения через прокси-сервер

Теоретически можно настроить трафик через прокси, но мы **рекомендуем прямое соединение для надежности.**

11. Как организовать работу ФПСУ-IP/Клиент через proxy-server ?

а) В настройках ФПСУ-IP/Клиент в качестве IP-адреса Основного ФПСУ-IP указывается IP-адрес внутреннего порта proxy-server:



б) На proxy-server настраивается port-mapping:
Стандартная схема port-mapping для proxy-server прикладного уровня (Wingate, UserGate и т.д.) при настройке доступа ФПСУ-IP/Клиент в сеть Интернет :

Исходный пакет (UDP протокол)				NAT пакет (UDP протокол)			
Адрес источника	Порт источника	Адрес назначения	Порт назначения	Адрес источника	Порт источника	Адрес назначения	Порт назначения
192.168.0.2	1024-65535	Внутренний адрес proxy-server	87	Внешний адрес proxy-server	1024-65535	Интернет адрес ФПСУ-IP	87

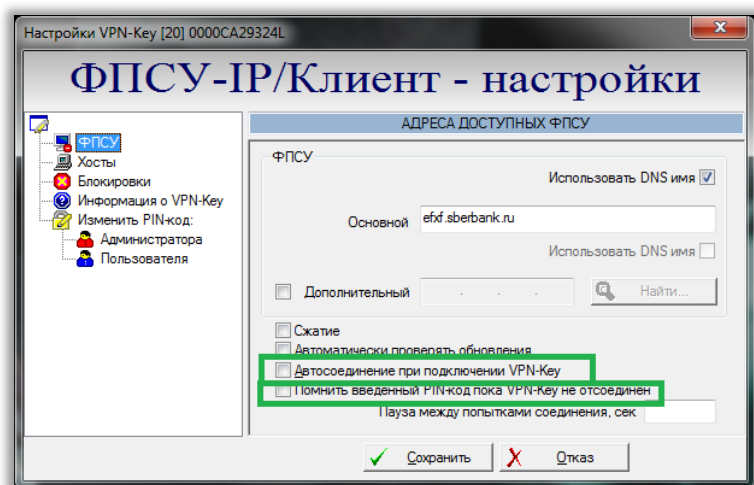


Подробнее про настройку токена можно прочитать на сайте поставщика: <http://www.amicon.ru/faq.php#cli1>.

Дополнительные настройки (опционально)

После установки Вы можете **настроить драйвер ФПСУ так, чтобы он поддерживал соединение постоянно**, пока токен подключен к USB-порту. Для этого зайдите в настройки драйвера с Пин-кодом администратора (он будет передан вместе с токеном) и выберите следующие параметры:



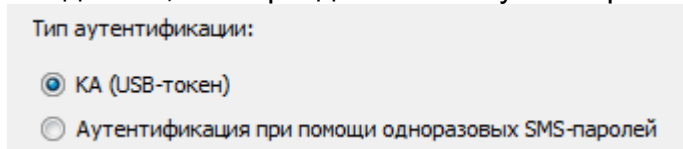


Важно: если после настройки сетевого подключения терминал не может подключиться к интернету, необходимо отключить брандмауэр Windows (Windows Firewall) / Антивирус Касперского или добавить сетевое подключение терминала к разрешенным.

Установка Торгового терминала Sberbank Markets

Установка терминала Sberbank Markets с КА (usb-токен)

1. Загрузите дистрибутив с сайта: [дистрибутив торгового терминала Sberbank Markets](#).
2. При установке следуйте всем шагам по умолчанию.
3. Убедитесь, что в разделе «Тип аутентификации» выбрано «КА».



4. Остальные опции рекомендуем оставить по умолчанию.

Использование Sberbank Markets

Запуск торгового терминала

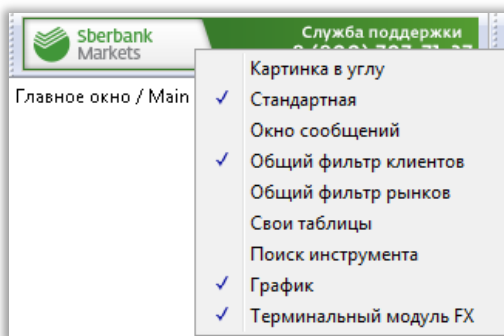
1. **Установка безопасного соединения:** После регистрации и входа пользователя в области уведомлений на панели задач Windows отображается значок: .
 - а. правый клик мыши – подключиться – введите *пин-код пользователя* из конверта, который был Вам передан.
2. При запуске терминала, в момент запроса пин-кода укажите тот же пин-код пользователя из конверта.
3. Терминал подключен.

Первоначальная настройка параметров инструментов

Панель валютного дилинга

Рекомендуем проверить, что среди панелей инструментов меню отображается «панель валютного дилинга Терминальный модуль FX» .

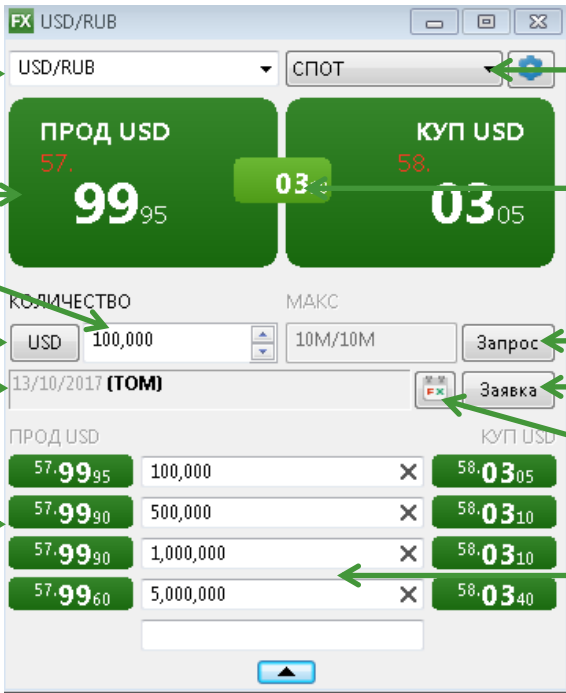
Если по каким-то причинам панель не видна, нажмите правой клавишей мыши на верхней панели и выберите пункт меню «Терминальный модуль FX».



Котировальное окно

Для создания нового окна валютной пары необходимо нажать на кнопку **FX** «панели валютного дилинга Терминального модуля FX» в верхнем меню.

Параметры котировального окна приведены ниже:



The screenshot shows the FX USD/RUB window with the following annotations:

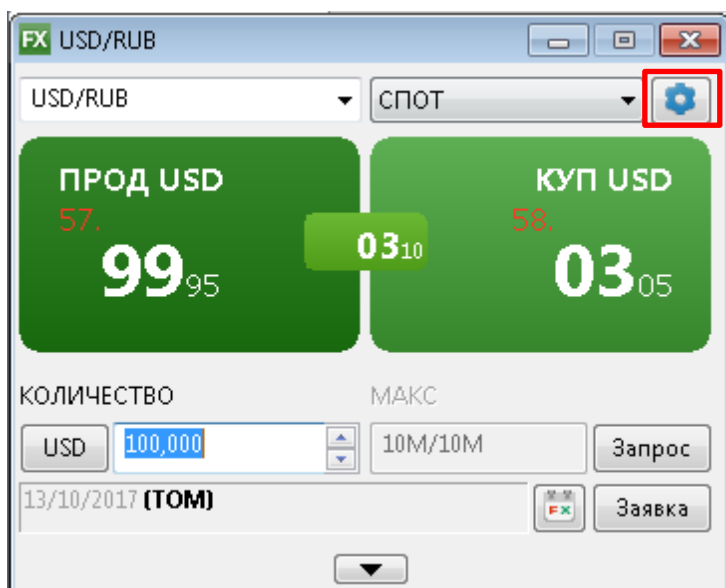
- Выбор валютной пары**: Points to the USD/RUB dropdown menu.
- Активная цена на продажу**: Points to the 57.9995 price in the PROД USD box.
- Количество валюты**: Points to the 100,000 value in the КОЛИЧЕСТВО field.
- Выбор валюты**: Points to the USD dropdown menu.
- Дата расчетов**: Points to the 13/10/2017 (ТОМ) date field.
- Цена на указанный объем**: Points to the 57.9960 price in the bottom table.
- Выбор инструмента**: Points to the СПОТ instrument dropdown.
- Спрэд между котировками**: Points to the 03.05 spread value.
- Запрос котировки**: Points to the Запрос button.
- Окно ввода заявки**: Points to the Заявка button.
- Выбор даты расчетов**: Points to the date field in the bottom table.
- Настраиваемое количество валюты**: Points to the 5,000,000 value in the bottom table.

Важно!

Если при первом запуске программы в активных ценах на продажу и покупку вместо котировок отражается «ЗАПРОС», необходимо в раскрывающемся списке в поле выбора валютной пары кликнуть левой клавишей мыши по выбранной валютной паре.

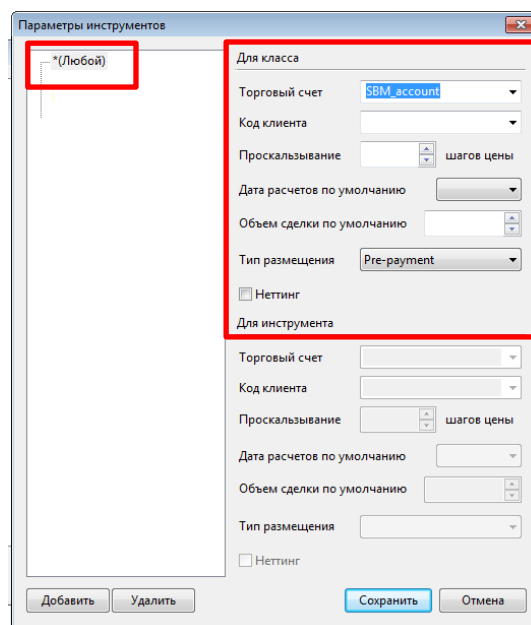
Установка параметров заявок по умолчанию

Перед началом работы в системе рекомендуется задать параметры по умолчанию для выставляемых заявок, чтобы торговый терминал не требовал заполнения данных параметров при каждом вводе заявки. Для этого в окне валютной пары нажмите на кнопку «Настройки» .



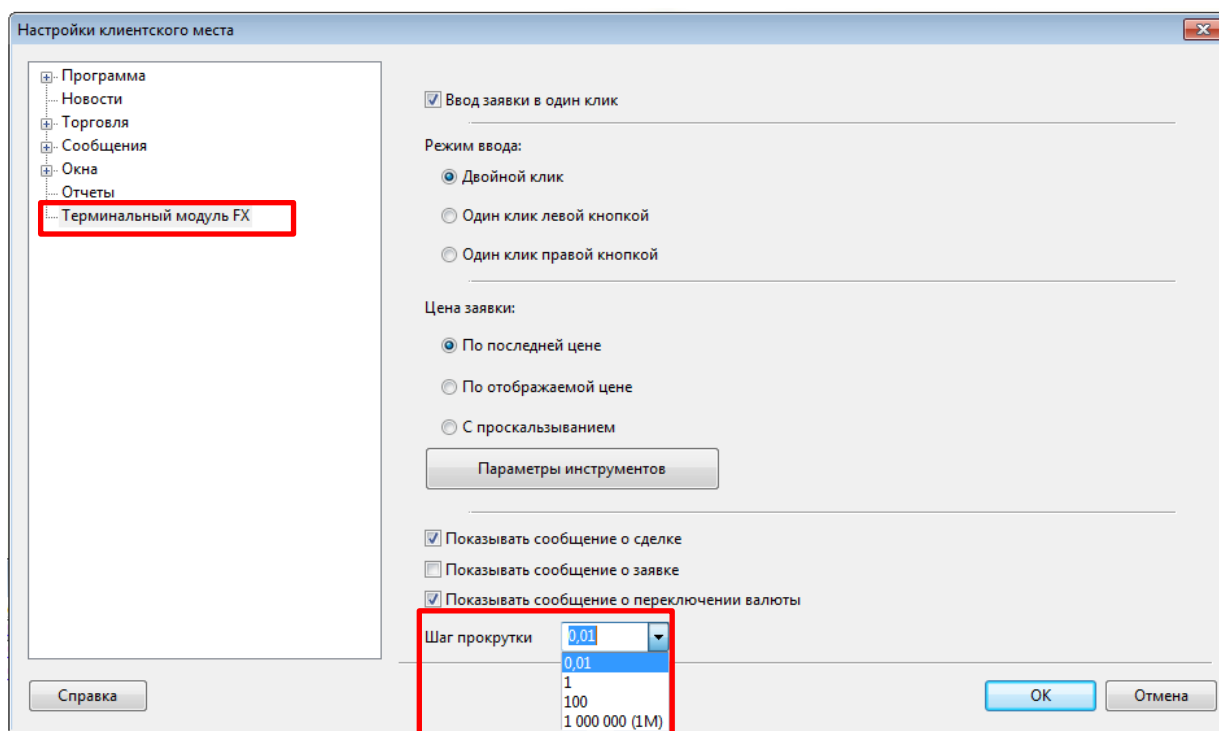
В открывшемся окне выберите «*(Любой)» и настройте следующие поля:

- **Торговый счет** – условное обозначение клиента в торговой системе (по умолчанию всегда SBM_account).
- **Код клиента** – условное обозначение юридического лица, от имени которого пользователь будет совершать сделки. Если пользователь заключает сделки от имени нескольких компаний, то рекомендуем не устанавливать код клиента по умолчанию, чтобы была возможность указывать его при выставлении каждой заявки.
- **Проскальзывание** – указывает, на сколько пунктов курс сделки может отличаться от курса котировки. Если поле не заполнено, проскальзывание равно 0.
- **Дата расчетов по умолчанию**
- **Объем сделки по умолчанию**
- **Тип** – тип платежа по сделке. Pre-payment – сделка на условиях пред-оплаты. Free-Delivery – сделка на основе свободой оплаты (перевод денежных средств банком осуществляется без ожидания встречного платежа).
- **Неттинг** – указывает, будут ли платежи по этой валюте участвовать в общем «неттинге» платежей¹.



¹ Взаимный зачет обязательств по сделкам

Для удобства работы при выставлении заявок в системе предусмотрена возможность настроить шаг прокрутки с указанием собственного значения. Для этого необходимо нажать меню «Система», выбрать «Основные настройки», пройти на «Терминальный модуль FX» и задать нужное значение в соответствующем поле.



Важно!

1. Стандартной настройкой типа платежа является **Pre-Payment**. Тип платежа Free-delivery возможен по согласованию с Банком.
2. По умолчанию функция «неттинга» должна быть выключена (отсутствует галочка в соответствующем поле). Использование неттинга возможно по согласованию с Банком.

Таблицы Заявок/Сделок

Результаты активности работы трейдера отображены в таблице FX-заявок и таблице FX-сделок.

Создание новой таблицы FX-сделок

Таблица FX сделок открывается при первом запуске терминала после установки из дистрибутива. Для создания новой таблицы FX-сделок необходимо нажать на кнопку



«панели валютного дилинга Терминального модуля FX» в верхнем меню. В появившемся окне «Создание таблицы FX-сделок» можно

оставить настройки по умолчанию и подтвердить создание таблицы нажатием на кнопку «Да».

Создание новой таблицы FX-заявок

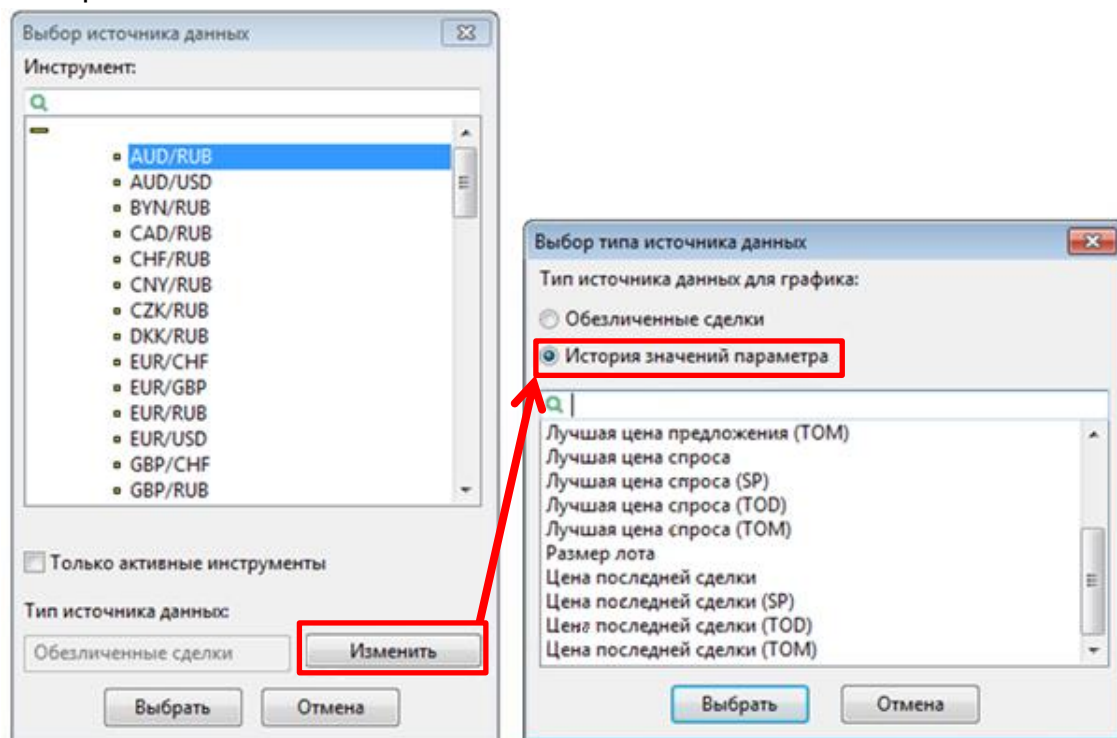
Таблица FX заявок открывается при первом запуске терминала после установки из дистрибутива. Для создания новой таблицы заявок необходимо нажать на кнопку 

«панели валютного дилинга Терминального модуля FX»  в верхнем меню. В появившемся окне «Создание таблицы FX-заявок» можно оставить настройки по умолчанию и подтвердить создание таблицы нажатием на кнопку «Да».

Создание графика

В верхнем меню выберите «Создать окно» -> График или нажмите на кнопку  панели инструментов в верхнем меню.

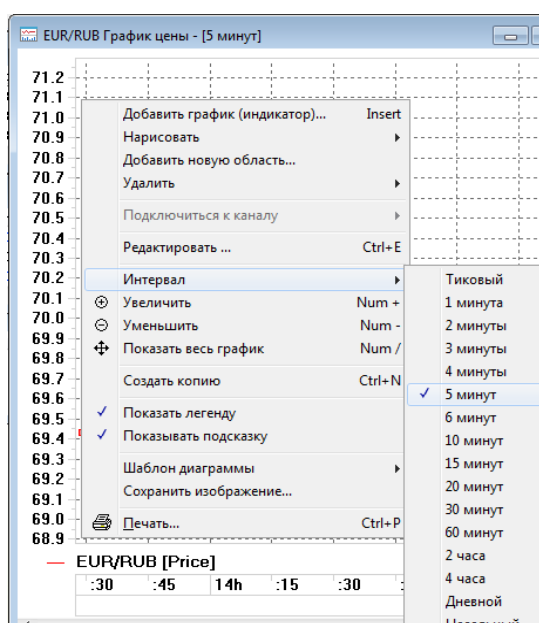
В открывшемся окне, предварительно нажав на знак «+» слева от класса, начните писать название валютной пары, и система предложит подходящие варианты. Далее, нажмите кнопку «Изменить», в открывшемся окне выберите «История значений параметра» и укажите интересующий параметр с нужной датой расчетов. Нажмите «Выбрать».



Наиболее часто используемой дополнительной настройкой графика является интервал. Для его выбора нажмите правой кнопкой мыши в области графика и в

появившемся меню выберите «Интервал» и нужное значение интервала. Из этого же контекстного меню возможно:

- наложить инструменты технического анализа на график (пункт «добавить график (индикатор)...»);
- задать цветовые и прочие настройки отображения графика (пункт «редактировать» или двойной клик по координатной сетке на самом графике);
- сохранить график в графический файл (пункт «сохранить изображение...»).



Подробная информация о возможностях графиков содержится в разделе «Справка» терминала.

ВАШ ТЕРМИНАЛ ГОТОВ К ПЕРВОЙ СДЕЛКЕ!

Контактная информация

Продажи:

- Центральный аппарат:
 - +7 (495) 933 98 84
 - sbm.sales@sberbank.ru
- Все подразделения глобальных рынков в территориальных подразделениях

Централизованная поддержка клиентов:

- +7 (495) 669 09 93
- +7 (800) 707 71 37
- sbm.clientservices@sberbank.ru

ПАО Сбербанк

- Телефоны:
 - + 7 (495) 950-09-40
 - + 7 (495) 950-21-90
- Юридический и фактический адрес: 117997 Москва, ул. Вавилова, д. 19
- www.sberbank.ru

Правовая информация

Настоящая презентация подготовлена ОАО «Сбербанк России» и ЗАО «Сбербанк КИБ» (далее, вместе со своими аффилированными лицами, именуемыми «Компанией») исключительно с целью предоставления общей (обзорной) информации о продуктах и услугах, оказываемых Компанией своим клиентам.

НАСТОЯЩАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПУБЛИЧНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ.

Каждый получатель настоящей презентации (далее – Получатель) обязуется не воспроизводить и не передавать прямо или косвенно настоящую презентацию любым третьим лицам, не распространять и не публиковать содержащуюся в настоящей презентации информацию любым способом полностью или частично (а также обязуется обеспечить несомнение указанных выше действий своими работниками, директорами, должностными лицами, представителями и/или консультантами) в каких-либо целях.

Настоящая презентация не представляет собой и не является частью какого-либо предложения или приглашения делать предложения, продавать, обменивать или передавать какие-либо финансовые инструменты/доли участия в капитале, продукты или услуги в Российской Федерации или любой другой юрисдикции, не является рекламой каких-либо финансовых инструментов/долей участия в капитале, продуктов или услуг, не должна являться основанием для принятия каких-либо инвестиционных решений или возникновения обязательств и носит исключительно информационный характер.

Распространение настоящего документа в определенных юрисдикциях может быть ограничено или запрещено законом, и Получатели, в распоряжении которых окажется этот документ, должны знать и соблюдать любые такие запреты и ограничения. Несоблюдение вышеуказанных запретов и ограничений может представлять собой нарушение законов любой такой юрисдикции. Некоторые из упомянутых в настоящей презентации финансовых инструментов/долей участия в капитале, продуктов, услуг или иных объектов инвестиций могут приобретаться только ограниченным кругом лиц, в том числе квалифицированными инвесторами в соответствии с применимым законодательством. Принимая настоящий документ, Получатель подтверждает свое право на ознакомление с любой содержащейся в презентации информацией и соглашается соблюдать вышеуказанные ограничения и запреты.

До принятия решения о совершении какой-либо потенциальной инвестиции Получатель обязан убедиться в том, что он является указанным квалифицированным инвестором в отношении соответствующих финансовых инструментов и иных объектов инвестиций и имеет право инвестировать/размещать средства в упомянутые в настоящей презентации финансовые инструменты/доли участия в капитале, продукты, услуги или иные объекты инвестиций. Также Получатель при необходимости получит юридическую и/или налоговую консультацию за свой счет у независимых консультантов в отношении любых финансовых инструментов и иных объектов инвестиций, описанных в настоящей Презентации.

Настоящая презентация не имеет целью предоставить (и Получатель не вправе полагаться на настоящий документ как представляющий) анализ финансового или экономического положения и перспектив какого-либо эмитента. Настоящая презентация может иметь целью лишь предоставление общего обзора программы выпуска финансовых инструментов/долей участия в капитале/продуктов/услуг и только краткое изложение их общих условий и характеристик. Любое заявление, содержащееся в настоящей презентации, которое не является изложением исторического факта, представляет собой заявление прогнозного характера, которое сопряжено с известными и неизвестными рисками, неопределенностями и другими факторами, которые могут привести к тому, что фактические результаты, показатели или достижения могут существенно отличаться от любых будущих результатов, показателей или достижений, изложенных в ясной выраженной форме или подразумеваемых в таких заявлениях прогнозного характера. Компании предпринимают разумные усилия для получения информации из надежных, по их мнению, источников. Вместе с тем, Компании не дают каких-либо гарантий и заверений относительно того, что данное краткое изложение, информация, оценки, заявления прогнозного характера, содержащиеся в настоящей презентации, являются достоверными, точными и полными и настоятельно рекомендуют инвесторам изучить полное описание условий и характеристик финансовых инструментов/долей участия в капитале/продуктов/услуг, содержащихся в соответствующей документации. Компании не несут ответственности (в настоящее время или в будущем) перед Получателем или третьими лицами за качество, достоверность, точность, полноту, своевременность получения, возможность последующего ознакомления или иные показатели или характеристики, связанные с предоставленной посредством презентации информацией, не несут обязательств по изменению, дополнению, обновлению или пересмотру любых заявлений прогнозного характера или каких-либо заключений, сделанных с целью отражения фактических результатов, изменений в предположениях или ожиданиях или изменений в факторах, оказывающих влияние на эти заявления, а также не дают гарантий или заверений, не принимают и не несут какой-либо ответственности в отношении финансовых результатов, полученных на основании использования информации, содержащейся в настоящей презентации. Полагаясь на заявления прогнозного характера, Получатель действует на свой собственный риск.

Любая информация, содержащаяся в настоящей презентации, подлежит проверке Получателем и в любой момент без предварительного уведомления Получателя может быть дополнена и/или изменена Компанией.

Каждая из Компаний является финансовой организацией и прямо или косвенно может быть вовлечена в широкий спектр деятельности, включающей торговлю ценными бумагами, коммерческие банковские и инвестиционно-банковские услуги, финансово-консультационные услуги, услуги маркетинга и трейдинга, инвестиционное консультирование (как по публичным, так и по частным инвестициям), инвестиционную аналитику, собственные инвестиции, финансовое планирование, консультирование по доходам, риск-менеджмент, хеджирование, финансирование, брокерские услуги и другие финансовые и нефинансовые услуги и виды деятельности по всему миру. В порядке осуществления Компанией своей обычной хозяйственной деятельности по различным направлениям каждая из Компаний или ее аффилированных лиц и фондов или иных структур, в которые такая Компания или ее аффилированные лица осуществляют инвестиции или вместе с которыми она/они соинвестируют, может в любой момент времени покупать, продавать, держать или осуществлять права голоса в отношении длинных или коротких позиций и инвестиций в ценные бумаги, деривативы, заемные средства, товары, валюты, кредитные дефолтные свопы и другие финансовые инструменты. Кроме того, каждая из Компаний может в любой момент времени предоставлять независимые рекомендации и/или публиковать или выражать независимые аналитические отчеты и мнения в отношении таких активов, ценных бумаг или инструментов. Любой из вышеуказанных видов деятельности может включать или касаться активов, ценных бумаг и/или инструментов, упомянутых в настоящем документе.

В дополнение к изложенному, любая из Компаний в случаях, предусмотренных применимым законодательством, может оказывать инвестиционно-банковские и коммерческие банковские услуги, услуги по андеррайтингу и финансовому консультированию любым юридическим и физическим лицам, упомянутым в настоящем документе или связанным с указанными активами, ценными бумагами и/или инструментами.

ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО, НА ТЕРРИТОРИИ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ, КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ, КАНАДЫ, ЯПОНИИ ИЛИ АВСТРАЛИИ.

В любом государстве-участнике ЕЭЗ, имплементировавшем Директиву 2003/71/ЕС (далее вместе с мерами по ее реализации в таком государстве-участнике ЕЭЗ – «Директива о проспектах»), настоящая презентация адресована и предназначена только для квалифицированных инвесторов в таком государстве-участнике для целей Директивы о проспектах.

Получатель соглашается с тем, что возмещение материального ущерба не будет являться достаточным средством правовой защиты в случае нарушения условий настоящего заявления об ограничении ответственности и что в дополнение ко всем прочим средствам правовой защиты, предоставленным по закону или по праву справедливости, Компании и их представители имеют право на справедливое возмещение, включая судебный запрет и исполнение в натуре, без доказательства фактических убытков.

Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной информацией и предоставляется только тому Получателю, которому она предназначалась. Любое неправомерное использование, распространение, рассылка или копирование настоящего документа или его содержания, включая информацию о ценах, полностью или частично, без предварительного письменного согласия Компаний (за исключением случаев соблюдения требований применимого законодательства) строго запрещено. Кроме того, за исключением случаев, когда наличие подобного ограничения запрещается местным законодательством, любое использование, изучение или согласие на получение данного документа поставлено под условие (и Получатель прямо выражает каждой из Компаний свое согласие с таким условием) о возможности его использования только в соответствии с вышеизложенными положениями. Каждая из Компаний, предоставляя Получателю для ознакомления настоящий документ, полагалась на соблюдение Получателем такого согласия.

Фактом ознакомления с настоящей презентацией Вы соглашаетесь соблюдать указанные выше правила и ограничения.

ОАО Сбербанк России

ОАО Сбербанк России является агентом по выдаче, обмену и погашению инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов под управлением ЗАО «Сбербанк Управление Активами».

Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций №1481 от 30.08.2010 г.

[Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление брокерской деятельности, № 077-02894-100000 от 27.11.2000](#)

[Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление дилерской деятельности, № 077-03004-010000 от 27.11.2000](#)

[Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление депозитарной деятельности, № 077-02768-000100 от 08.11.2000](#)

[Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление деятельности по управлению ценными бумагами, № 077-03099-001000 от 27.11.2000](#)

[Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление деятельности специализированного депозитария инвестиционных фондов, паевых инвестиционных фондов и негосударственных пенсионных фондов, № 22-000-1-00012 от 04.11.2000](#)

[Лицензия биржевого посредника, совершающего товарные фьючерсные и опционные сделки в биржевой торговле, №1496 от 24.12.09](#)

Россия, Москва, 117997, ул. Вавилова, д. 19, тел. +7 (495) 500 5550, 8 800 555 5550; www.sbrf.ru

ЗАО «Сбербанк КИБ»

Лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг, выданные ФСФР России:

№177-06514-100000 на осуществление брокерской деятельности от 08 апреля 2003 года;

№177-06518-010000 на осуществление дилерской деятельности от 08 апреля 2003 года;

№177-06522-001000 на осуществление деятельности по управлению ценными бумагами от 08 апреля 2003 года;

№177-06527-000100 на осуществление депозитарной деятельности от 08 апреля 2003 года.

Лицензия №1523 от 14 октября 2010 года на заключение биржевым посредником в биржевой торговле договоров, являющихся производными финансовыми инструментами, базисным активом которых является биржевой товар, выдана ФСФР России. 125009, Россия, город Москва, Романов переулок, дом 4; (+7 495) 258-0500; www.sbrf-cib.ru.