

# 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
Контактная информация	12
Правовая информация	13



### 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 <u>сайте</u> 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 <u>сайте производителя</u>.

#### 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.

ПАК 'ФПСУ-IP' версия / Выберите компоне 'Далее' для продол	20. МЭ "ФПСУ-Р/Кинент" т 4,7 для Windows пы программы, которые вы хотите установить. жения.	Нажмите кнопку
Выберите компоненты програнны для установки:	<ul> <li>✓ атсу-и р.Клинит.</li> <li>✓ допознительные опции</li> <li>✓ ученьшить МТU на сетевых интерфей</li> <li>✓ Ярлыки нено Старт</li> </ul>	icax
Требуется на диске: 4.8 Мбайт		
Отмена	(с) АМИКОН, ММІ-ММХІІІ <	ад Далее >
	Нажмите кнопку <b>«Далее</b>	2».



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 <u>sbm.sales@sberbank-cib.ru</u>

Дополнительно рекомендуем ознакомиться с <u>инструкцией по установке драйвера ФПСУ</u> 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 <u>рекомендуем прямое</u> соединение для надежности.

<ol> <li>в настрой proxy-server:</li> </ol>	ках ФПСУ-	IP/Клиент в качест	rве IP-адреса	а Основного ФПС	У-ІР указы	вается ІР-адре	ес внутреннего
<li>i) На proxy-я тандартная оступа ФПС</li>	server наст схема port У-IP/Клиен	раивается port-ma -mapping для prox т в сеть Интернет	pping: y-server при :	кладного уровня	(Wingate,	UserGate и т.д	ц.) при настрой
5) На proxy-s стандартная оступа ФПС Ис Адрес источника	server наст схема port У-IP/Клиен ходный па Порт источника	раивается port-ma -mapping для proxy ит в сеть Интернет акет (UDP протокол Адрес назначения	pping: y-server при : п) Порт назначения	кладного уровня NA Адрес источника	(Wingate, Т пакет (UI Порт источника	UserGate и т.д DP протокол) Адрес назначения	а.) при настрой Порт назначения

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:



Настройки VPN-Key [20] 0000CA2	9324L
ФПСУ-І	Р/Клиент - настройки
	АДРЕСА ДОСТУПНЫХ ФПСУ
<ul> <li>Эпокировки</li> <li>Информация о VPN-Кеу</li> <li>Информация о VPN-Кеу</li> <li>Изменить PIN-код:</li> <li>Администратора</li> <li>Пользователя</li> </ul>	ФПСУ Использовать DNS имя Основной eff sberbank.ru Использовать DNS имя Использовать DNS имя
	Сжатие Автоматически проверать обновления Автосоединение при подключении VPN-Кеу Помнить введенный РПЧкод пока VPN-Кеу не отсоединен Пауза между попытками соединения, сек

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: <u>дистрибутив торгового терминала Sberbank</u> <u>Markets</u>.
- 2. При установке следуйте всем шагам по умолчанию.
- 3. Убедитесь, что в разделе «Тип аутентификации» выбрано «КА».

Тип аутентификации:

- КА (USB-токен)
- О Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей
- 4. Остальные опции рекомендуем оставить по умолчанию.



### Использование Sberbank Markets

#### Запуск торгового терминала

1. Установление 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 💼 🏹 🔛 페 🗒 🔛 FX «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 ок	кна валютной п	ары необ	бходим	о нажат	гь на кн	нопку 🖪	× «п	анел	и
валютного дилинга Те верхнем меню.	ерминального	модуля	FX»	FX 📕	0	MM			в

Параметры котировального окна приведены ниже:



#### 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» 🞴



EX USD/RUB		
USD/RUB	▼ СПОТ	
прод usd <sup>68.</sup> <b>08</b> 67	68. 0179	י usd 10 <sub>46</sub>
количество	MAKC	
USD 100	10M/10M	Запрос
29/08/2018 <b>(TOD)</b>		👬 Заявка

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.
- Дата расчетов по умолчанию
- Объем сделки по умолчанию
- Тип оплаты тип платежа по сделке.
   Pre-payment сделка на условиях предоплаты. Free-Delivery – сделка на основе

Параметры инструментов	X
*(Любой)	Для класса
	Торговый счет SBM_account 👻
	Код клиента 🗸 🗸 🗸
	Дата расчетов по умолчанию ТОD 🔻
	Объем сделки по умолчанию 📄
	Тип оплаты Pre-payment 👻
	П Неттинг
	Для инструмента
	Торговый счет
	Код клиента
	Проскальзывание 🔺 шагов цены
	Дата расчетов по умолчанию
	Объем сделки по умолчанию
Добавить Удалить	Сохранить Отмена

свободой оплаты (перевод денежных средств банком осуществляется без ожидания встречного платежа).

• Неттинг – указывает, будут ли платежи по этой валюте участвовать в общем «неттинге» платежей<sup>1</sup>.

Для удобства работы при выставлении заявок в системе предусмотрена возможность настроить шаг прокрутки с указанием собственного значения, а также тип заявки по

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Взаимный зачет обязательств по сделкам



умолчанию. Для этого необходимо нажать меню «Система», выбрать «Основные настройки», пройти на «Терминальный модуль FX» и задать нужные значения в соответствующих полях.

Настройки клиентского места	X
Программа	🔲 Ввод заявки в один клик
Новости	Режим ввода:
норговля н- Сообщения	Двойной клик
Отчеты	🔘 Один клик левой кнопкой
Терминальный модуль FX	🔘 Один клик правой кнопкой
	Цена заявки:
	По последней цене
	🔘 По отображаемой цене
	С проскальзыванием
	Параметры инструментов
	✓ Показывать сообщение о сделке
	🔲 Показывать сообщение о заявке
	📝 Показывать сообщение о переключении валюты
	Гип заявки, отображаемый по умолчанию Рыночная 🔹
Справка	ОК Отмена

#### 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



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

#### ВАШ ТЕРМИНАЛ ГОТОВ К ПЕРВОЙ СДЕЛКЕ!



## Контактная информация

#### Продажи:

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

#### Централизованная поддержка клиентов:

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

#### 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 «Компании») исключительно с целью предоставления общей (обзорной) информации о продуктах и услугах, оказываемых Компаниями 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 несовершение указанных выше действий своими работниками, директорами, должностными лицами, представителями и/или консультантами) в каких-либо целях

чалих 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.

Колонидство соотводство вышеудованных обрагителия и запроток. 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 изпожением 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 ясно выраженной форме или подразумеваемых в таких заявление прозновного 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 настоящем времени или 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 настоящей 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 Компаниями.

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 маркет-мейкинга и трейдинга, инвестиционное консультирование (как по публичным, так и по частным инвестициям), инвестиционную аналитику, собственные инвестиции, финансово в 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 Компаниями 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 в дополнение 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 08.11.2

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 по управлению ценными бумагами. № 077-03099-001000 от 27.11.2000 Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление деятельности специализированного депозитария инвестиционных фондов. 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 паевых

Россия, Москва, 117997, ул. Вавилова, д. 19, тел. +7 (495) 500 5550, 8 800 555 5550; www.sbrl.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; №177-06522-001000 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.