

Система электронной торговли

Установка и первый запуск с использованием SMS уведомления





Содержание

Установка Sberbank Markets с применением аутентификации при помощи SMS- паролей	3
Загрузка и установка дистрибутива программы торгового терминала Sberbank Markets	3
Генерация ключей в программе KeyGen	7
Отправка Банку открытого (публичного) ключа	11
Настройка сетевого подключения	.12
Запуск программы Sberbank Markets	.12
Настройка внешнего вида приложения	. 13
Котировальное окно	.14
Таблицы Заявок/Сделок	.16
Контактная информация	. 17
Правовая информация	. 18



Установка Sberbank Markets с применением аутентификации при помощи SMS-паролей

В связи с использованием SMS уведомления для авторизации, для установки системы необходимо выполнить следующее:

- 1) Загрузите и установите дистрибутив программы торгового терминала <u>Sberbank</u> <u>Markets</u>.
- 2) Сгенерируйте открытый (публичный) и закрытый (секретный) ключи с помощью программы генерации ключей KeyGen.
- Направьте Банку открытый (публичный) ключ. Дождитесь получения письма с подтверждением регистрации ключей.
- 4) Запустите систему торгового терминала Sberbank Markets и введите постоянный Логин и Пароль.
- 5) Введите одноразовый SMS-пароль. Программа запущена и готова к работе.

Загрузка и установка дистрибутива программы торгового терминала Sberbank Markets

- 1) Скачайте дистрибутив программы торгового терминала Sberbank Markets по ссылке и распакуйте его на локальном диске.
- 2) Запустите файл Sberbank Markets с расширением «.exe».
- 3) В открывшемся окне нажмите кнопку "Далее".





4) Выберите *"Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей"* и нажмите кнопку **"Далее".**

ј установка — Sberbank Markets	
Выбор типа аутентификации Выберите тип аутентификации, соответствующий условиям вашего договора	
Тип аутентификации:	
💿 КА (USB-токен)	
Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей	
< Назад Далее >	Отмена

5) Выберите папку установки программы и нажмите кнопку "Далее".

ј Установка — Sberbank Markets	
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Sberbank Markets?	
Программа установит Sberbank Markets в следующую Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрат нажмите «Обзор».	папку. ь другую папку,
C:\SBERBANK\Sberbank_Markets_SMS	<u>Q</u> бзор
Требуется как минимум 22,1 Мб свободного дискового простра	нства.
< <u>Н</u> азад Далее	е > Отмена



6) Выберите папку в меню «Пуск» и нажмите кнопку "Далее".

ј ^р Установка — Sberbank Markets	
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?	
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Пус Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать др нажмите «Обзор».	к». ругую папку,
Sberbank Markets (SMS)	<u>о</u> бзор
< Назад Далее >	Отмена

7) Укажите "Создать значок на Рабочем столе" и нажмите кнопку "Далее".

ј Установка — Sberbank Markets	
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?	
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться установке Sberbank Markets, после этого нажмите «Далее»:	при
Дополнительные значки:	
Создать значок на Рабочем столе	
< Назад Далее >	Отмена



 Проверьте все опции установки. При необходимости их корректировки нажмите кнопку "Назад". Если все опции установки указаны корректно, то нажмите кнопку "Установить".

📴 Установка — Sberbank Markets]
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку Sberbank Markets на ваш компьютер.		,
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите просмотреть или изменить опции установки.		
Тип аутентификации: Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей Папка установки: C:\SBERBANK\Sberbank_Markets_SMS Папка в меню «Пуск»: Sberbank Markets (SMS) Дополнительные задачи: Дополнительные значки: Создать значок на Рабочем столе	*	
4 *	•	
< <u>Н</u> азад <u>Установить</u> О	тмена	

9) По завершению установки в открывшемся окне **ОТКЛЮЧИТЕ** опцию *"Запустить Sberbank Markets"* и нажмите кнопку **"Завершить"**.





Генерация ключей в программе KeyGen

Программа генерации ключей KeyGen предназначена для создания ключей криптографической защиты информации пошаговым методом в среде Windows.

Ключи используются для надежной взаимной идентификации серверной части прикладного программного комплекса и пользователя его клиентской части, а также для защиты информации, передаваемой по каналам связи.

Ключ делится на две части - открытую (публичную) и закрытую (секретную), которые также могут называться публичным и секретным ключами соответственно. Каждая часть представляется набором бит, помещенных в файл специального формата. Публичная часть общедоступна, а секретная должна храниться в надежном месте. При надлежащем хранении ключ обеспечивает практически абсолютно надежную аутентификацию его владельца и надежно защищает передаваемую для его владельца информацию от прочтения и изменения. Секретная часть дополнительно защищается паролем.

Для взаимной идентификации пользователю прикладной системы необходимо иметь свой секретный ключ и публичный ключ прикладной системы. Прикладная система должна иметь доступ к публичному ключу пользователя и к своему секретному ключу.

Шаг 1: Выбор имен файлов, имени и пароля

Запустите программу KeyGen из меню «Пуск» (по умолчанию Пуск / Все программы / Sberbank Markets (SMS) / Формирование ключей) либо файл KeyGen.exe на исполнение (по умолчанию находится в папке, в которую была установлена программа торгового терминала Sberbank Markets– C:\SBERBANK\ Sberbank_Markets_SMS\KeyGen).



Имя владельца ключа набирается в строке ввода латиницей и не должно содержать символов '[','],'|' и слова "sberbank", никаких проверок на этот счет не делается. Набор



имени никак не контролируется, начальное значение этого поля не имеет особого смысла и пишется просто для образца.

ВАЖНО! - Это имя впоследствии станет логином для входа в Sberbank Markets

Переход на следующий шаг осуществляется нажатием кнопки "Дальше". При этом делается ряд проверок:

- 1) Проверка минимальной длины пароля. Минимальная длина равна 5.
- 2) Проверяется наличие или отсутствие в файле секретных (публичных) ключей, при обнаружении таковых выдается предупреждение.
- 3) Если файлы публичного и (или) секретного ключа существуют, то проверяется наличие в них ключей для пользователя с выбранным именем - при наличии таковых можно либо добавить новый ключ, либо заменить существующий, либо выбрать новое имя. Выбор осуществляется через специальное окно сообщений, появляющееся в этом случае. Выбранное поведение касается как файла публичного, так и секретного ключа.
- 4) Если файлы публичного и (или) секретного ключа не существуют, то проверяется возможность их создания. Основные причины невозможности создания файла - не найден указанный путь к файлу, наличие специальных символов в имени файла.

Пароль для защиты секретного ключа набирается в соответствующей строке ввода и никак не контролируется, система проверяет длину пароля при переходе на следующий шаг.

Кнопка "Прервать" запрашивает подтверждение завершения работы и при положительном ответе (Yes или Да) завершает программу.

Шаг 2: Подтверждение пароля

На втором шаге создания ключа необходимо второй раз набрать **пароль для защиты** секретного ключа, такой же, как на шаге 1.



🔍 Создание ключа - ша	ar 2 📃 🗖 💌	
	Чтобы удостовериться в том, что вы правильно ввели пароль вам необходимо набрать его еще раз.	
Будьте внимательны при вводе пароля и не забудьте его - он вам будет необходим при работе!		
Имя владельца ключа IvanovSK		
Пароль для защиты ключа #######		
К Назад Далы	ие 🄉 🕺 🕺 Прервать 🛛 🤶 Помощь	

Имя владельца ключа отображается в неактивном поле ввода просто для информации, отображая имя, введенное на предыдущем шаге.

Пароль для защиты секретного ключа набирается в соответствующей строке ввода и никак не контролируется, система проверяет совпадение пароля с введенным на **шаге 1** при *переходе на следующий шаг*.

Переход на следующий шаг осуществляется нажатием кнопки "Дальше". При этом делается проверка пароля на совпадение с введенным на предыдущем шаге.

Переход на предыдущий шаг осуществляется нажатием кнопки "Назад" и необходим, если Вы заметили ошибку, либо хотите изменить пароль.

Кнопка "Прервать" запрашивает подтверждение завершения работы и при положительном ответе (Yes или Да) завершает программу.

Если все параметры на Шаге 2 были введены правильно, Вы сразу попадете на Шаг 5.



Шаг 5: Параметры создаваемого ключа

На шаге 5 проверяются параметры создаваемого ключа. После того, как Вы убедились, что все параметры верны, нажмите кнопку "Создать".

🔩 Создание ключа - ша	ır 5	
Вы настроили все параметры для создания нового ключа, прежде чем он будет создан, проверьте по сводке все ли правильно. Если всё верно, нажмите на кнопку "Создать" и подождите. Создание ключа может занять несколько минут.		
Сводка параметров создаваемого ключа		
Создается пара ключей:		
[Шаг 1] Будет добавлен ключ Владелец: IvanovSK Файлы: CISBERBANKISborbenk Merkets		
Секретного ключа: C:\SBERBANK\Sberbank_Markets		
[War 2]		• •
Назад 👫 Со	здать! 🗙 Прерва	пь 🛛 🥐 Помощь

Шаг 6:Создание ключа





После завершения процесса создания ключа откроется следующее окно. Нажмите кнопку "Закончить", программа KeyGen закроется.



Отправка Банку открытого (публичного) ключа

Файл **pubring.txk**, сгенерированный на предыдущем этапе, необходимо направить в Банк по электронной почте на адрес **sbm.keys@sberbank.ru**. Указанный файл по умолчанию находится в папке C:\SBERBANK\ Sberbank_Markets_SMS\KEYS.

При этом:

- письмо должно быть направлено с электронного адреса, указанного в заявлении на регистрацию / изменение данных Уполномоченного лица Клиента (Приложение №3 к Соглашению об использовании системы Sberbank Markets);
- в теме письма должны быть указаны фамилия, имя и отчество уполномоченного лица Клиента, а также код Клиента;
- во вложении к письму должен быть приложен файл pubring.txk.

Обращаем Ваше внимание, что после регистрации ключа на Вашу электронную почту будет направлено письмо с подтверждением регистрации, и только после этого Вы сможете подключиться к системе электронной торговли Sberbank Markets.

В будущем планируется реализовать отправку открытого (публичного) ключа через WEB-форму на сайте Банка.



Настройка сетевого подключения

Если политика локальной безопасности не позволяет подключиться к серверу Sberbank Markets напрямую, то Вам необходимо настроить доступ через Proxy сервер в Терминале. Настройки вы можете запросить у Вашего администратора*.

IP/PORT сервера Sberbank Markets: **194.54.14.177 /15100**

Подключение через Proxy возможно одним из

способов:

- SOCKS5 proxy
- HTTP proxy

Подключение может быть настроено как с паролем, так и без.

Настройка может быть сделана, зайдя в терминал: Система > настройки > соединение с интернетом.

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 сетевым подключениям.

Запуск программы Sberbank Markets

- Запустите программу Sberbank Markets через ярлык на рабочем столе (по умолчанию Sberbank Markets (SMS)) либо через Главное меню (по умолчанию Пуск / Все программы / Sberbank Markets (SMS) / Sberbank Markets (SMS)).
- 2) В открывшемся окне введите Логин (Ваше имя) и Пароль (Ваш пароль), которые Вы указывали ранее при генерации ключей, после чего нажмите кнопку Ввод. Либо (в случае подключения с ИЗК) - вводите пин-код пользователя из конверта.

Internet connection
Use proxy server
Network address Port 0
Connect to the proxy server via
SOCKS5 protocol without user identification
CONNECT through HTTP port CONNECT through HTTP port with username and password SOCKS5 protocol without user identification SOCKS5 with username and password Load username and password from file
Name and password
Name Password
Enter Cancel Help



Идентификация пользователя		
SMS authorization [194.54.14.177:15100]		
Введите Ваше Имя		
Введите Ваш Пароль		
<u>В</u> вод <u>О</u> тмена <u>С</u> правка		

3) В случае корректного ввода Логина и Пароля потребуется ввод одноразового SMS-пароля. Введите SMS-пароль, полученный на номер мобильного телефона, указанный в заявлении на регистрацию / изменение данных Уполномоченного лица Клиента (Приложение №3 к Соглашению об использовании системы Sberbank Markets). Нажмите кнопку Ввод.

Двухфакторная аутентификация 🛛 🗙		
Введите пароль доступа (PIN), который Вам предоставил брокер:		
Введите PIN:		
Ввод Отмена		

4) Программа запущена и готова к работе.

Настройка внешнего вида приложения

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 🖾 «панели валютного дилинга Терминального модуля FX» 📧 💷 🕄 🐻 в верхнем меню.

Параметры котировального окна приведены ниже:



Если при первом запуске программы в активных ценах на продажу и покупку вместо котировок отражается «ЗАПРОС», необходимо повторно сделать выбор валютной пары в раскрывающемся списке.



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».

FX USD/RUB		
USD/RUB	▼ СПОТ	
прод USD 60. 11 71	5602	куп USD 60. 67 73
КОЛИЧЕСТВО USD 100,000.10 14/08/2017 (ТОМ)	MAKC	Запрос

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.

Параметры инструментов	X
— *(Любой)	Для класса
	Торговый счет SBM_account 👻
	Код клиента SBM_29340 👻
	Проскальзывание 📄 шагов цены
	Тип размещения Pre-payment 👻
	🗖 Неттинг
	Для инструмента
	Торговый счет
	Код клиента
	Проскальзывание 🚽 шагов цены
	Тип размещения
	Неттинг
Добавить Удалить	Сохранить Отмена

• Проскальзывание – указывает, на сколько пунктов курс сделки может отличаться от

курса котировки (Подробнее можно ознакомиться в соответствующем разделе).

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.

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

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».

ВАШ ТЕРМИНАЛ ГОТОВ К ПЕРВОЙ СДЕЛКЕ!

¹ Взаимный зачет обязательств по сделкам



Контактная информация

Продажи:

- Центральный аппарат:
 - o **+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
- <u>sbm.clientservices@sberbank.ru</u>

ПАО Сбербанк

- Телефоны:
 - o **+ 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.

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 знот документ, должны энать и окрагительно запреты и ограничения. Пессолюдение вышерно в запретов участия в кактатале, 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 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 ясно 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 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. Попагаясь на заявления прогнозного характера. Попучатель действует на свой собственный риск

Лобая 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, 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 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 Компании 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. Информидия, содержащидася в настоящем Документе, не предназначена для распространения, прямо или косвенно, на территории соединенных приментами.

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.

<u>Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление брокерской деятельности, № 077-02894-100000 от 27.11.2000</u>	
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 27.1	11.20
Лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление деятельности специализированного депозитария инвестиционных фо	ондо
инвестиционных фондов и негосударственных пенсионных фондов. № 22-000-1-00012 от 04.11.2000	

№1496 ot 24.12 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