

### Сведения, уточняющие настройки мобильного приложения QUIK Android

В разделе 2.2 документации разработчика (<u>Руководство пользователя рабочего места QUIK Android</u>) к приложению QUIK Android сформулированы следующие необходимые шаги:

## 2.2 Установка программы

Для начала работы с QUIK Android выполните следующее:

1. Установите на Ваше устройство приложение QUIK Android из магазина приложений Google Play.

2. Убедитесь, что Ваш брокер предоставил Вам права на использование Рабочего места QUIK Android.

Одним из необходимых условий для предоставления права использования приложения является списание платы за использование мобильной версии в размере 850 рублей с Вашего брокерского счета при подключении данной тарифной опции.

3. Загрузите публичный и секретный ключи.

4. Настройте параметры соединения.

#### 2.2.1 Порядок действий

**1.** Приготовьте для копирования на устройство публичный (pubring.txk) и секретный (secring.txk) ключи от рабочего места QUIK.

Если у вас нет Рабочего места QUIK, создайте ключи доступа в операционной системе Windows, используя программу keygen.exe, входящую в комплект программного обеспечения системы QUIK (доступна на сайте разработчика: <u>http://www.quik.ru/user/download</u>). Затем зарегистрируйте ключи доступа у Вашего брокера.

На сайте ПАО Сбербанк Вы можете найти:

- <u>Дистрибутив системы QUIK</u>, в состав которого включена программа keygen.exe;

<u>- Руководство по установке и запуску программы интернет-трейдинга QUIK</u>, в котором подробно описана как процедура установки системы QUIK на Ваш компьютер, так и процедура генерации ключей для работы и в системе QUIK и в мобильных приложениях iQUIK/iQUIK-HD/QUIK Android.

Для работы в мобильном приложении QUIK Android необходимо использовать те же самые ключи, которые Вы сформировали для работы в системе QUIK (а публичный ключ был Вами отправлен в Банк в соответствии с п. V Руководства по установке и запуску программы интернеттрейдинга QUIK).

**2.** После этого запустите приложение. При его первом запуске на Вашем мобильном устройстве создается папка «QUIK».

3. Выйдите из приложения через пункт «Выход» в меню на стартовом экране «Соединение» (вверху слева).

**4.** После этого подключите устройство к компьютеру в режиме доступа к его внутренней памяти (режим «Подключить как диск» или режим МТР (Media sync)).

**5.** Найдите на подключенном к ПК устройстве папку «QUIK» и скопируйте в нее файлы с публичным ключом сервера QUIK (pubring.txk) и секретным ключом клиента (secring.txk).

1. Если папка «QUIK» не видна в проводнике Windows, то после установки приложения QUIK Android необходимо выключить и снова включить устройство.

2. В случае необходимости замены ключей на новые, выйдите из приложения, если оно запущено, и повторите пункты 4 и 5. В пункте 5 подразумевается повторное копирование новых ключей в папку «QUIK» с заменой существующих.



3. Если Ваше устройство защищено паролем, то для получения доступа к внутренней памяти устройства его необходимо разблокировать при подключении к компьютеру.

**6.** В папку «QUIK» поместите файл ip.cfg с параметрами подключения к QUIK серверам от стандартного клиентского места QUIK (при его наличии).

Рекомендуем Вам сохранить все 3 файла (pubring.txk, secring.txk и ip.cfg) – т.к. в этом случае не придется дополнительно настраивать рабочее место QUIK Android и можно сразу начинать работу в этом приложении.

**7.** Повторно запустите приложение QUIK Android. На стартовом экране «Соединение» убедитесь, что параметры подключения соответствуют адресу сервера Вашего брокера.

<b>Q</b> Соединение		
Сервер НЕ ОПРЕДЕЛЕН		▼
Логин		
Пароль		
😪 показать пароль		
\star запомнить пароль		
Вход		
QUIK Android 1.3.0		

**8.** Чтобы добавить в список соединение с новыми параметрами, выберите пункт «Добавить» в меню экрана (вверху справа), заполните все поля и нажмите кнопку «Сохранить» (см. описание в пункте 2.3).

9. Для подключения введите логин/пароль и нажмите кнопку «Вход» на стартовом экране «Соединение».

**10.** При успешном соединении индикатор связи в верхней части экрана станет зеленым и произойдет переход на экран «Рынок». Если попытка соединения оказалась неуспешной, проверьте наличие подключения к сети (WiFi, 3G, GPRS).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ: В системе QUIK Android возможно сохранение в файле настроек пароля доступа к секретному ключу клиента. В случае утери телефона во избежание несанкционированного доступа к своему торговому счету немедленно сообщите Администратору сервера QUIK о компрометации ключа.

В случае утери телефона Вам необходимо немедленно обратиться в службу поддержки клиентов Сбербанка по телефону 8 800 555-555-1

# 2.3 Настройка подключения

Параметры соединения с сервером QUIK можно настроить следующими способами:



1. С помощью программы QUIK Android

Запустите программу. В открывшемся окне «Соединение» нажмите на кнопку «Добавить» и укажите следующие параметры:

:

, выберете пункт меню

f	🗋 🔌 🔯 49: 📶 19% 💆 10:37
Q	< Новое соединение
Имя	Sberbank
IP	194.54.14.147
Порт	15100
Ключ	sberbank
	Сохранить Отмена

- «Имя» - наименование соединения.

- «IP» – ір-адрес сервера QUIK обслуживающего вас брокера (в Вашем приложении адрес должен быть равным 194.54.14.147).

- «Порт» - номер порта сервера брокера (в Вашем приложении порт должен быть равным 15100).

– «Ключ» – идентификатор публичного ключа сервера брокера (в Вашем приложении идентификатор должен быть sberbank).

Для сохранения параметров соединения нажмите на кнопку «Сохранить».

Значения параметров для подключения сообщаются обслуживающим брокером. Если вы используете Рабочее место QUIK, то эти значения совпадают с аналогичными параметрами в файле info.ini Рабочего места QUIK.

#### 2. С помощью файла ip.cfg

Рекомендуем использовать именно данный способ задания настроек т.к. Вам достаточно просто скопировать файл ip.cfg, который содержится в <u>дистрибутиве системы QUIK</u>, размещенном на сайте ПАО Сбербанк. Обращаем Ваше внимание: при установке системы QUIK необходимо выбрать тип аутентификации «Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей»:



ј установка — QUIK	- • •
Выбор типа аутентификации Выберите тип аутентификации, соответствующий условиям вашего договора	
Тип аутентификации:	
🔘 КА (USB-токен)	
Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролеи:	
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена

Сохраните файл **ip.cfg**, содержащий ip-адреса для подключения к серверу QUIK, на устройство в директорию QUIK.

Запустите приложение **QUIK Android**. В окне «Соединение», коснитесь строки «Сервер» из выпадающего списка выберите сервер, и укажите:



- «Логин» – имя пользователя, указанное в ключе доступа к системе QUIK.



- «Пароль» - пароль для доступа к ключу.

– «Показать пароль» – отображение вводимого пароля. Если пароль уже сохранен (настройка «запомнить пароль»), то при открытии экрана «Соединение» настройка «показать пароль» не отображается, и появляется на экране только в случае редактирования (замены) ранее запомненного пароля.

- «Запомнить пароль» – при установленном флажке пароль пользователя сохраняется в настройках программы в момент попытки подключения.

- «Язык интерфейса» - выбор языка интерфейса.

Для входа в программу нажмите кнопку «Вход».

На втором шаге аутентификации в мобильном приложении (как и в терминале QUIK) Вам необходимо ввести SMS-пароль, полученный на номер мобильного телефона, указанный в Анкете Инвестора:



С помощью данного механизма обеспечивается дополнительная защита данных пользователя, которая в руководстве пользователя (раздел 1) рабочего места QUIK Android называется двухфакторной авторизацией:

Приложение поддерживает двухфакторную авторизацию для обеспечения дополнительной защиты данных пользователя системы QUIK от несанкционированного доступа (в случае использования брокером этого функционала).

После ввода пароля нажимаете кнопку «ОК»:



f		<b>N</b> × Ø	49 31% 🕻	10:51
Q	Рынок		0	B
	Двухфактор	оная аутен	тификация	
	32756			
	ок		Отмена	

И в случае ввода корректного пароля Вы увидите сообщение:



Если аутентификационные данные верны, на экране отобразится главное меню программы. Если пользователь не имеет прав на использование QUIK Android у его брокера, на экране отображается соответствующее сообщение.