



# Инструкция по установке и подключению QUIK Android

Версия 1.2.0

Руководство пользователя

© ARQA Technologies, март 2013

## 1. О программе

**QUIK Android** – клиентское приложение брокерской системы QUIK, разработанное специально для устройств на платформе Android. Программа позволяет обмениваться данными с сервером системы QUIK по защищенному соединению, отображать полученную информацию в виде таблиц и графиков, совершать активные операции. **QUIK Android** поддерживает возможность ввода и снятия лимитированных, рыночных заявок и стоп-заявок.

Приложение подключается к серверу системы QUIK у определенного брокера и транслирует информацию в режиме реального времени. Приложение способно автоматически устанавливать связь с сервером, если в настройках указаны требуемые параметры соединения и сохранен пароль. Активные операции без подключения программы к серверу не предусмотрены.

### 1.1 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.
3. Загрузите публичный и секретный ключи.
4. Настройте параметры соединения.

### 1.1.1 Порядок действий

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

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

2. После этого запустите приложение. При его первом запуске на Вашем 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 MTP (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).

\* *Примечание: 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.*


6. В папку «QUIK» поместите файл ip.cfg с параметрами подключения к QUIK серверам от стандартного клиентского места QUIK (при его наличии).
7. Повторно запустите приложение QUIK Android. На стартовом экране «Соединение» убедитесь, что параметры подключения соответствуют адресу сервера Вашего брокера.
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 [1.2](#)).
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 unsuccessful, проверьте наличие подключения к сети (WiFi, 3G, GPRS).

## 1.2 Настройка подключения

---

Параметры соединения с сервером QUIK можно настроить следующими способами:

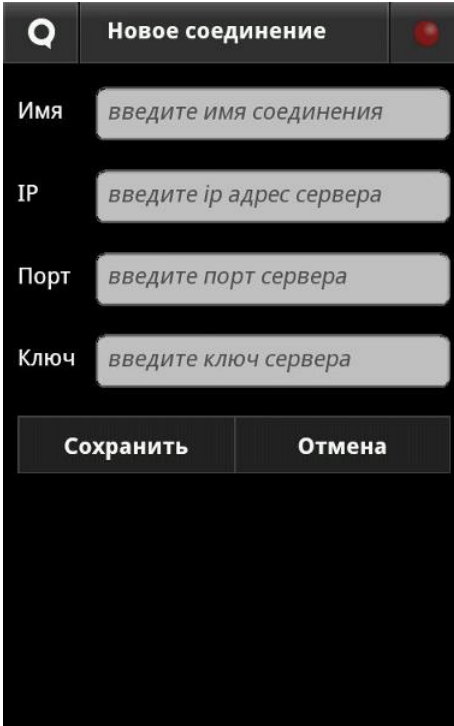
1. С помощью программы **QUIK Android**

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

- «Имя» – наименование соединения,
- «IP» – ip-адрес сервера QUIK обслуживающего вас брокера,
- «Порт» – номер порта сервера брокера,
- «Ключ» – идентификатор публичного ключа сервера брокера.

Для сохранения параметров соединения нажмите на кнопку «Сохранить».

\* **ПРИМЕЧАНИЕ:** 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**

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

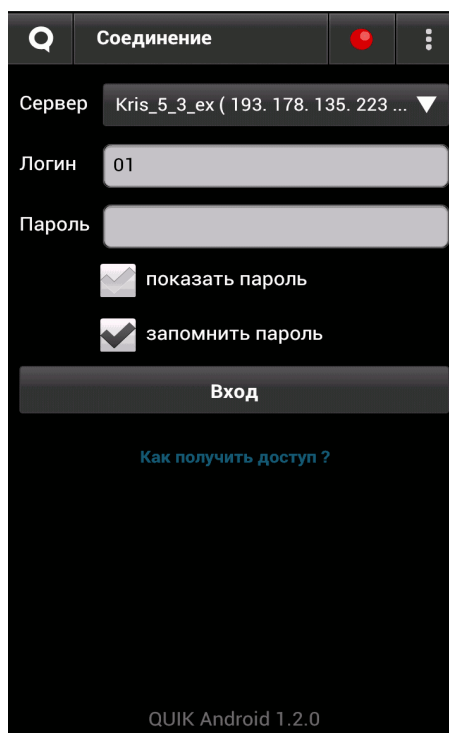
Запустите приложение **QUIK Android**. В окне «Соединение», коснитесь строки «Сервер» из выпадающего списка выберите сервер, и укажите:

- «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.

Для входа в программу нажмите кнопку «Вход». Если аутентификационные данные верны, на экране отобразится главное меню программы.

В случае разрыва соединения программа может автоматически его восстановить.



### 1.2.1 Сообщения об ошибках при установлении связи с сервером:

- «Неверный пароль».
  - Убедитесь, что имя и пароль введены правильно.
- «Не указан пароль пользователя»
  - Убедитесь, что заполнено поле «Пароль».
- «Вы уже работаете в системе».
  - Возможно, запущено клиентское приложение QUIK на компьютере, (либо QUIK Android на другом устройстве), которое уже использует Ваши ключи доступа.
- «Невозможно подключиться к серверу (адрес сервера и порт)» – неправильно указан сервер или порт.
- «Application error: Сервер QUIK не найден» – сервер не стартован.
- Соединение установить не удалось. Возможно, Вы используете ключи, которые не зарегистрированы на сервере.
- «Права на использование QUIK Android не предоставлены Вашим брокером» / «API permissions not set» – у пользователя отсутствует Pocket QUIK лицензия.

В случае разрыва соединения с сервером, в нижней части экрана отображается сообщение вида: «Соединение с сервером разорвано, идет восстановление...».