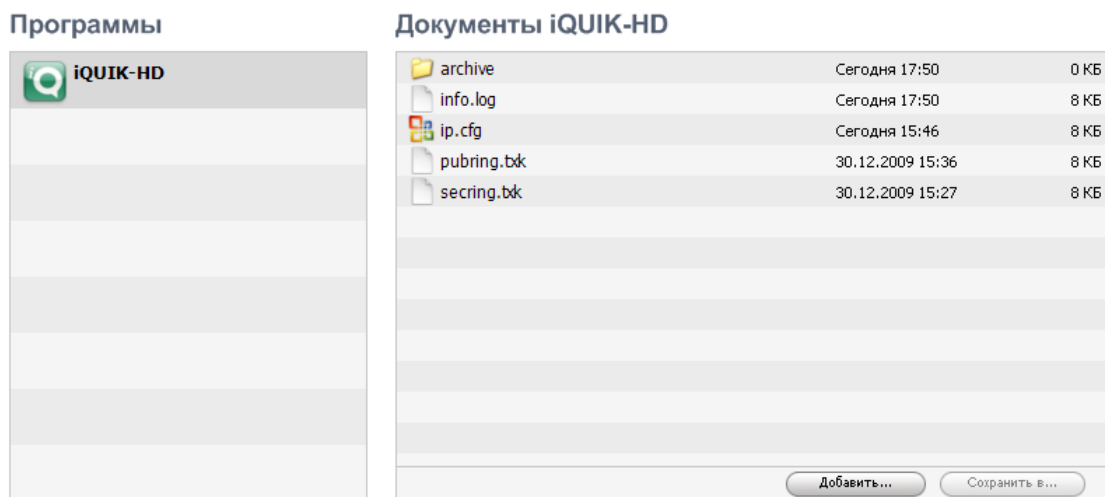


## Сведения, уточняющие настройки мобильных приложений iQUIK и iQUIK-HD

В разделе 2.1 базовой документации к приложению iQUIK и iQUIK-HD сформулированы следующие необходимые шаги (ниже будет приведено описание приложения iQUIK-HD, но описание приложения iQUIK идентично):

### 2.1 Установка программы

Для начала работы необходимо скачать приложение *iQUIK-HD* из библиотеки приложений App Store, загрузить публичный и секретный ключи, настроить параметры соединения.



Файлы с публичным ключом сервера QUIK (pubring.tsk) и секретным ключом клиента (secring.tsk), а также файл с настройками соединения (ip.cfg) необходимо сохранить на устройстве в директории iQUIK-HD с помощью программы iTunes. Файл «ip.cfg» содержит список адресов подключения к нескольким серверам QUIK и не является обязательным.

Рекомендуем вам сохранить все 3 файла (pubring.tsk, secring.tsk и ip.cfg) – т.к. в этом случае не придется дополнительно настраивать приложения iQUIK и iQUIK-HD и можно сразу начинать работу в этих приложениях.

Для создания ключей доступа в операционной системе Windows используйте программу keygen.exe, входящую в комплект программного обеспечения системы QUIK (доступна на сайте разработчика: <http://www.quik.ru/user/download>). Во избежание проблем с различными кодовыми таблицами не рекомендуется использовать в пароле русские буквы.

Все необходимые компоненты (в частности, и программа keygen.exe) содержатся в дистрибутиве системы QUIK, размещенном на сайте ОАО «Сбербанк России».

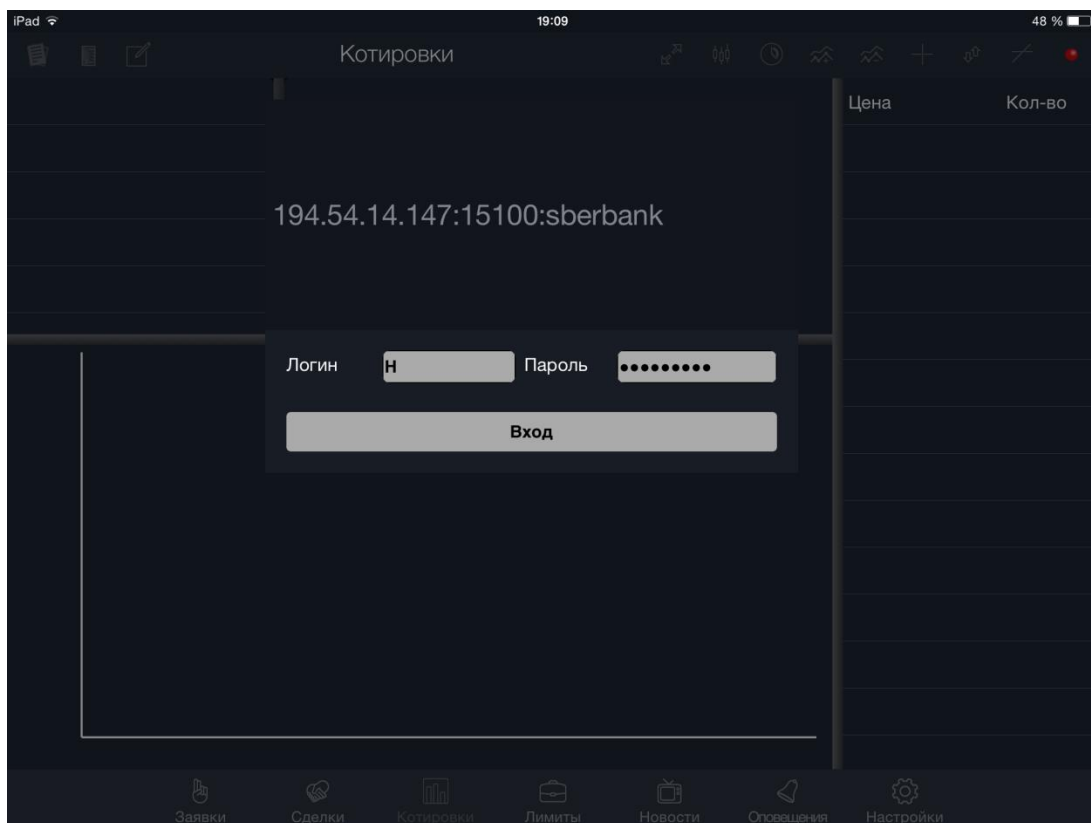
Также с официального сайта ОАО «Сбербанк России» вы можете скачать Руководство по установке и запуску программы интернет-трейдинга QUIK, в котором подробно описана как процедура установки системы QUIK на ваш персональный компьютер, так и процедура генерации ключей для работы и в системе QUIK и в мобильных приложениях iQUIK/iQUIK-HD.

Для работы в мобильных приложениях iQUIK и iQUIK-HD 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 интернет-трейдинга QUIK).

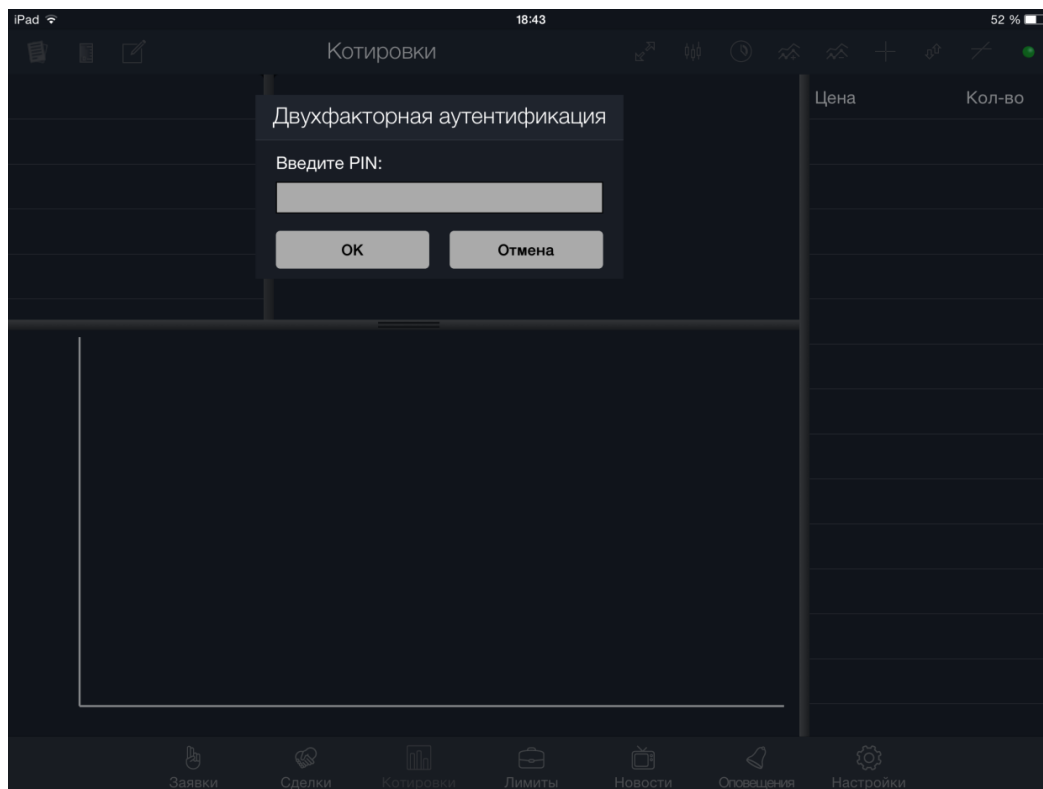
- \* **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ:** В системе iQUIK-HD возможно сохранение в файле настроек пароля доступа к секретному ключу клиента. В случае утери iPad, во избежание несанкционированного доступа к своему торговому счету, немедленно сообщите Администратору сервера QUIK о компрометации ключа.

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

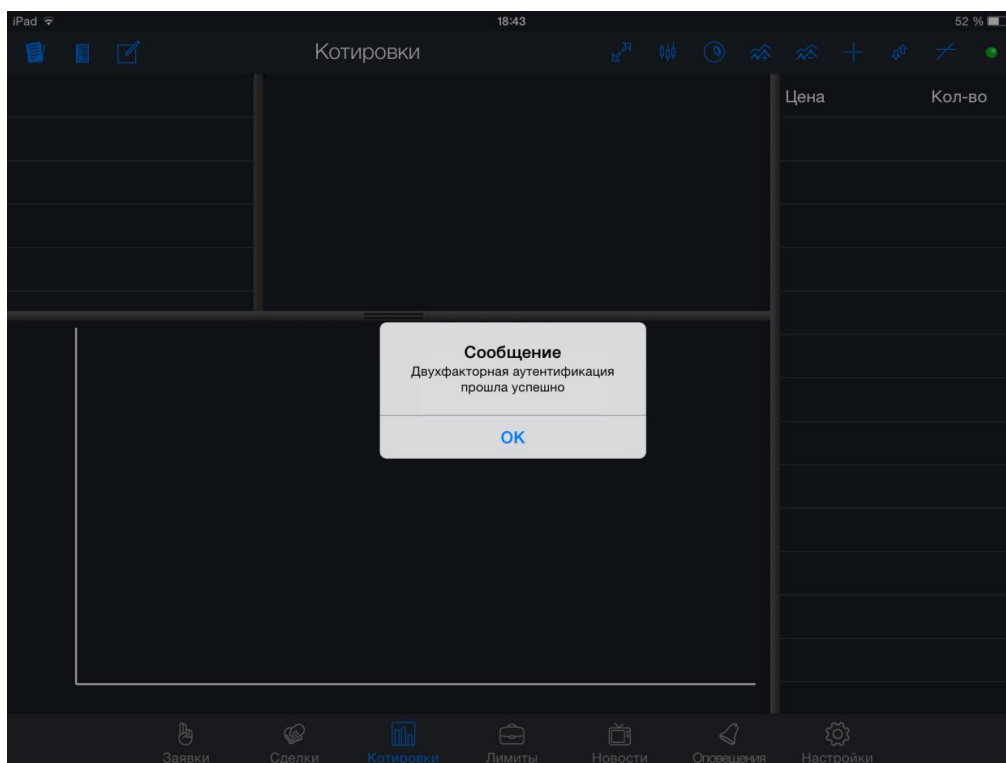
На первом шаге аутентификации вам необходимо ввести Логин (Ваше имя) и Пароль (Ваш пароль), которые Вы указывали ранее при генерации ключей, после чего нажать кнопку Вход.



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:



И после ввода корректного пароля вы увидите сообщение:



Таким образом, обеспечивается дополнительная защита данных пользователя, которая в руководстве пользователя приложений *iQUIK* и *iQUIK-HD* называется двухфакторной авторизацией.

Текущая версия программного обеспечения отображается в разделе «About» в меню *Настройки* / *iQUIK-HD*.

## 2.2 Настройка подключения

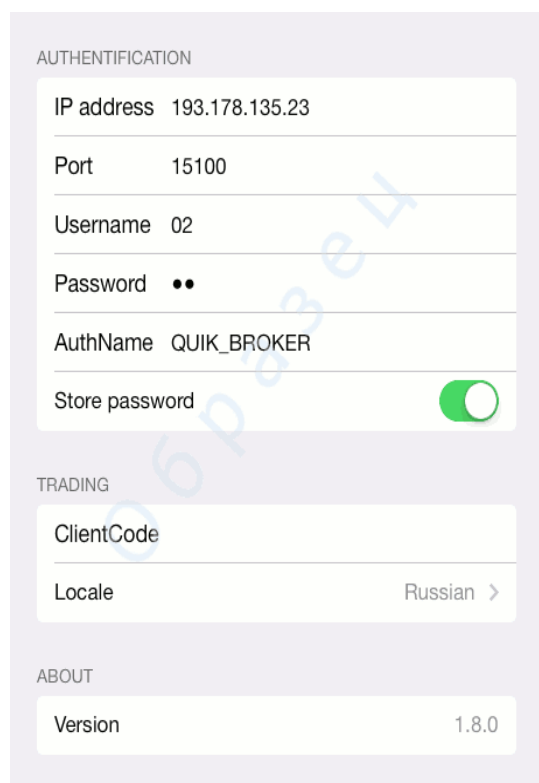
Соединение с сервером QUIK настраивается одним из следующих способов:

### 1. С помощью меню *Настройки* iPad.

Данный способ целесообразно применять в случае использования одного ip-адреса для подключения к серверу QUIK.

Зайдите в меню *Настройки / iQUIK-HD* и укажите следующие параметры:

- «IP address» – IP-адрес сервера QUIK обслуживающего вас Брокера (в вашем приложении адрес должен быть равным 194.54.14.147),
- «Port» – номер порта сервера брокера,
- «Username» – имя пользователя, указанное в ключе доступа к системе QUIK,
- «Password» – пароль для доступа к ключу. Если установлен флажок «Store password», то пароль пользователя сохраняется в настройках системы.
- «AuthName» – идентификатор публичного ключа сервера Брокера (в вашем приложении идентификатор должен быть sberbank).
- «Store password» – признак сохранения пароля для его автоматического ввода при аутентификации.
- «ClientCode» – код клиента по умолчанию, указанный в поле «Код клиента» в настройках приложения iQUIK-HD (см.п. «Настройки»).
- «Locale» – язык программы. Возможные значения: русский, английский, язык системы (выбирается в основных настройках устройства).
- «Version» – текущая версия программы.



The screenshot shows the settings interface for iQUIK-HD, divided into three sections: AUTHENTICATION, TRADING, and ABOUT. The AUTHENTICATION section includes fields for IP address (193.178.135.23), Port (15100), Username (02), Password (masked with dots), AuthName (QUIK\_BROKER), and a toggle for Store password (checked). The TRADING section includes ClientCode and a dropdown for Locale (set to Russian). The ABOUT section shows the Version (1.8.0).

\* **ПРИМЕЧАНИЕ:** Значения параметров для подключения сообщаются обслуживающим брокером. При использовании Рабочего места QUIK эти значения совпадают с аналогичными параметрами в файле *info.ini* Рабочего места QUIK.

### 2. С помощью файла *ip.cfg*.

При наличии нескольких ip-адресов для подключения к серверу QUIK, указанных в файле *ip.cfg*, сохраните файл *ip.cfg* на устройство в директорию iQUIK-HD с помощью программы iTunes. Настройки, указанные в файле, считываются только при запуске приложения.

При загрузке приложения *iQUIK-HD* выберите ip-адрес и порт сервера из списка и укажите:

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

Рекомендуем использовать именно данный способ задания настроек т.к. вам достаточно просто скопировать файл *ip.cfg*, который содержится в дистрибутиве системы QUIK, размещенном на сайте ОАО «Сбербанк России». Обращаем ваше внимание: при установке системы QUIK необходимо выбрать тип аутентификации «Аутентификация при помощи одноразовых SMS-паролей»:

