

Интеграция с QUIK

Для интеграции с QUIK следует:

1. в интерфейсе OW нажать на кнопку



на тулбаре

2. перейти во вкладку Data source

Внимание
Если есть старые подключения к QUIK (Lua), рекомендуется их удалить

3. нажать кнопку



(Add transport) и в списке выбрать QUIK (Lua) (рис. 1)

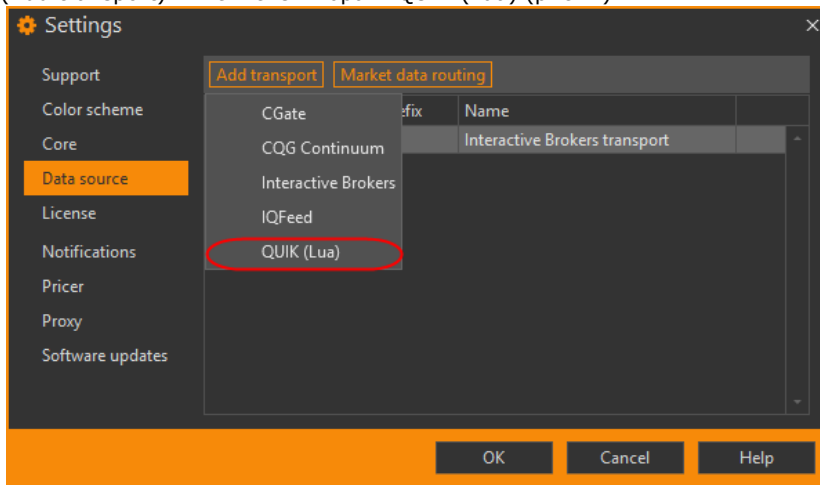


Рисунок 1 – вкладка Data source

Содержание страницы:

- Интеграция с двумя источниками
- Интеграция с QUIK v.8 (для OW 19.4)

Дополнительно:

- Удаление источника
- Деактивация источника
- Быстрый запуск и остановка источника
- Выбор источника для биржи
- Индикаторы подключения
- Смена источника данных

4. в открывшемся окне заполнить параметры (табл. 1)

Таблица 1 – Параметры подключения

Название	Описание
Type	Название источника данных
Name	Название источника, которое будет отображено на нижней панели главного окна (указывается пользователем). Название источника данных должно быть уникальным

Prefix	Приставка, которая будет добавлена к торговому счету, загруженному с источника QUIK. Чтобы отредактировать приставку, следует нажать Edit
Enable transport	Переключатель, отвечающий за подключение к QUIK. Если снять переключатель, QUIK будет добавлен в список доступных источников, но не будет подключен (см. раздел Деактивация источника)
IP address	IP-адрес компьютера, на котором запущен QUIK. Если терминал и OW установлены на одном компьютере, следует указать localhost или 127.0.0.1
Port	Порт соединения с QUIK (по умолчанию 1248). При добавлении новых подключений будет задан новый порт
Receive marketdata	Переключатель, отвечающий за получение рыночных данных. Опция может быть использована, если настроено соединение с несколькими QUIK. В данном случае переключатель рекомендуется активировать только у одного из них

5. нажать на кнопку Copy script path, чтобы скопировать путь к скрипту для подключения (рис. 2[1]), и нажать кнопку OK (рис. 2[2])

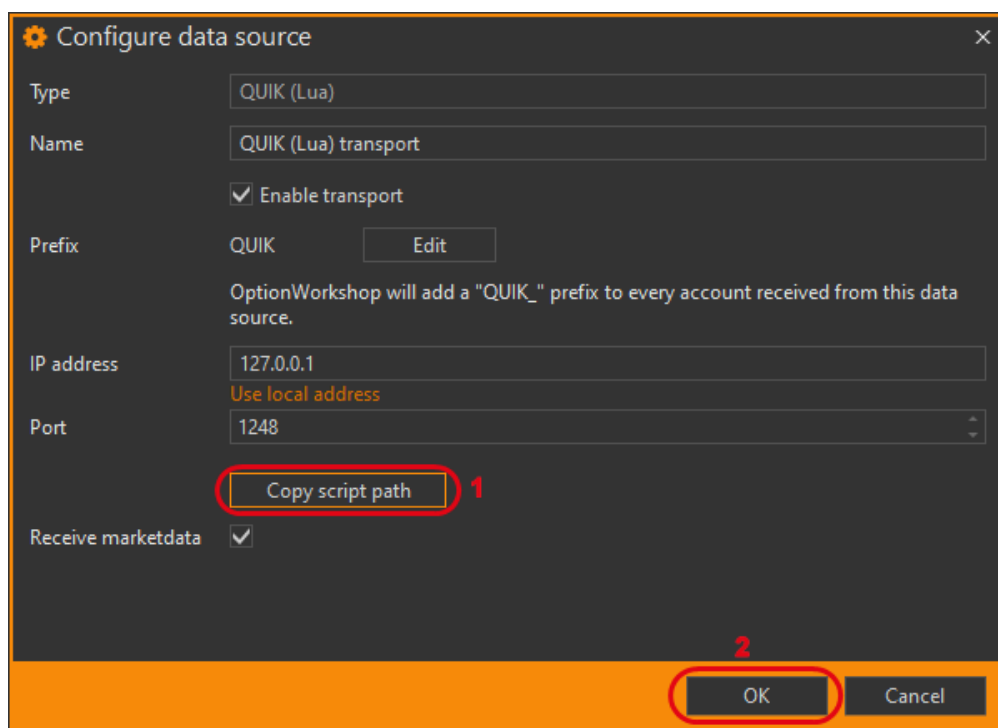


Рисунок 2 – параметры QUIK

6. запустить терминал QUIK

7. перейти в раздел Сервисы Lua скрипты... (рис. 3)

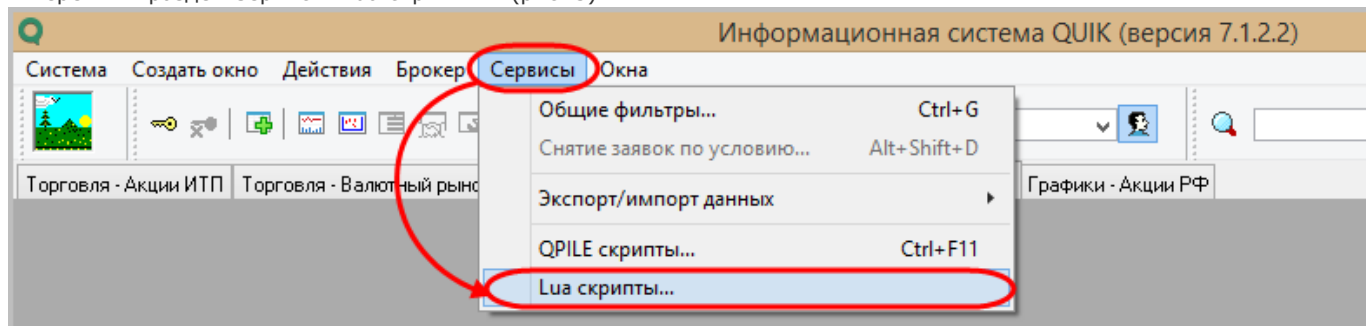


Рисунок 3 – настройки QUIK v.7

8. нажать кнопку Добавить в окне Доступные скрипты (рис. 4)

Внимание
Если есть старые скрипты OW, рекомендуется их удалить

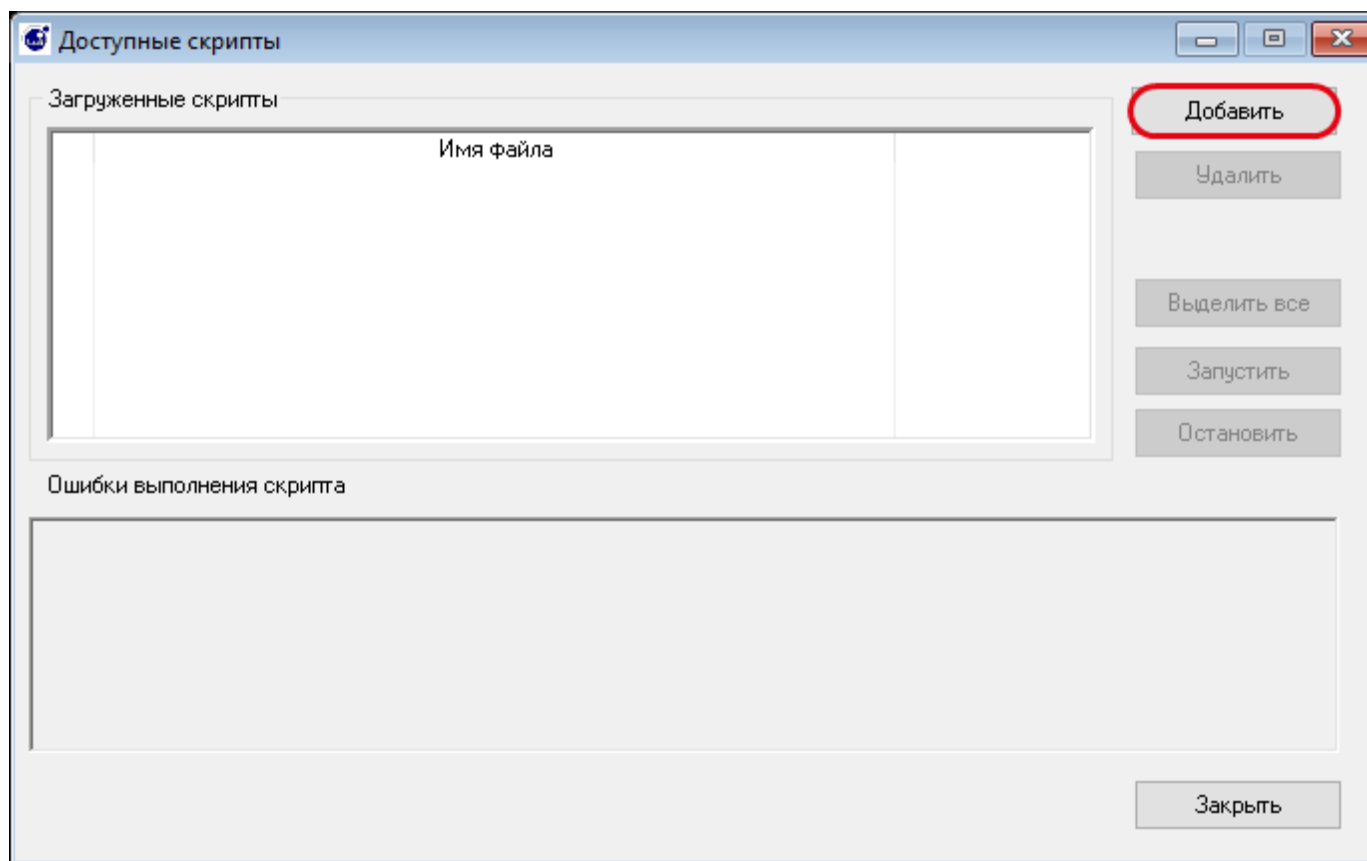


Рисунок 4 – добавление скрипта

9. вставить в поле Имя файла скопированный путь к скрипту и нажать кнопку Открыть (рис. 5)

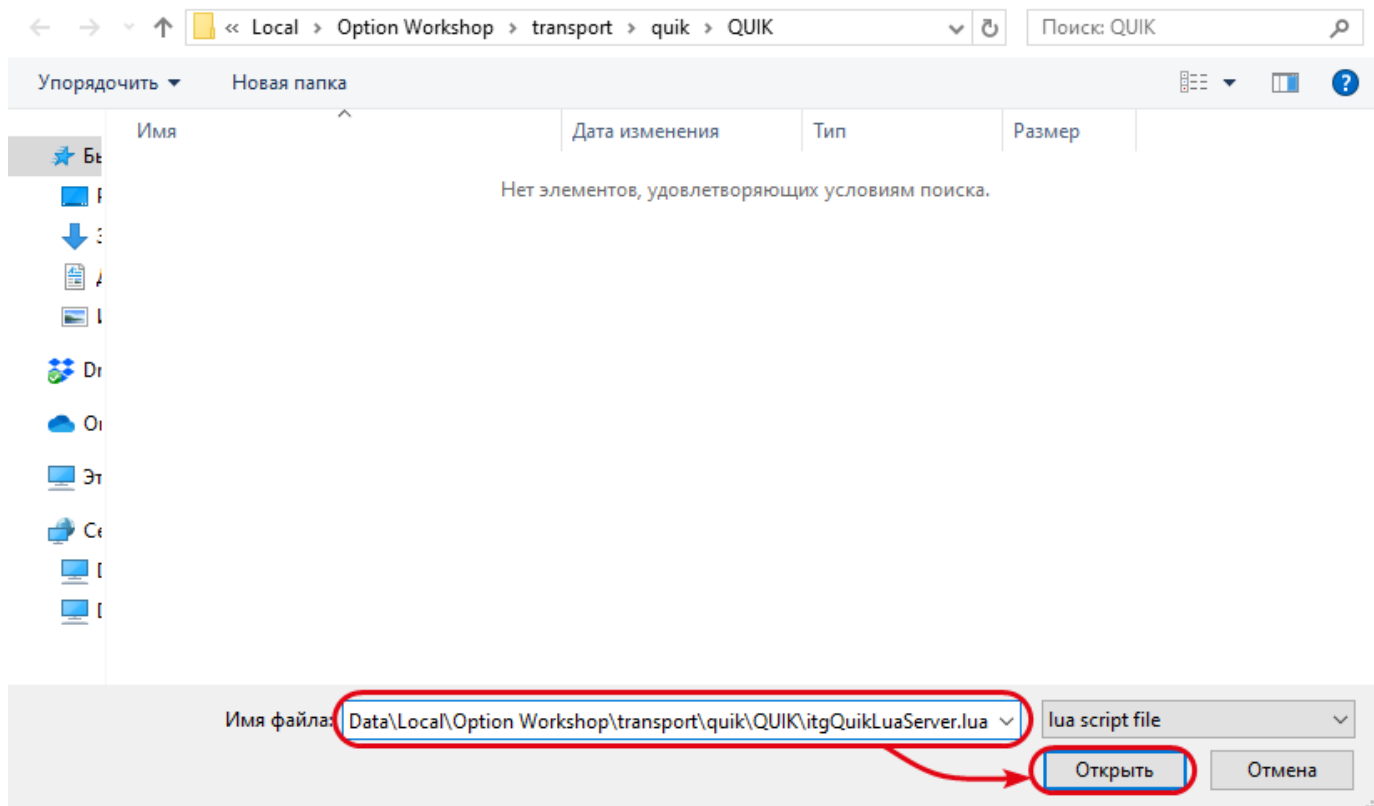
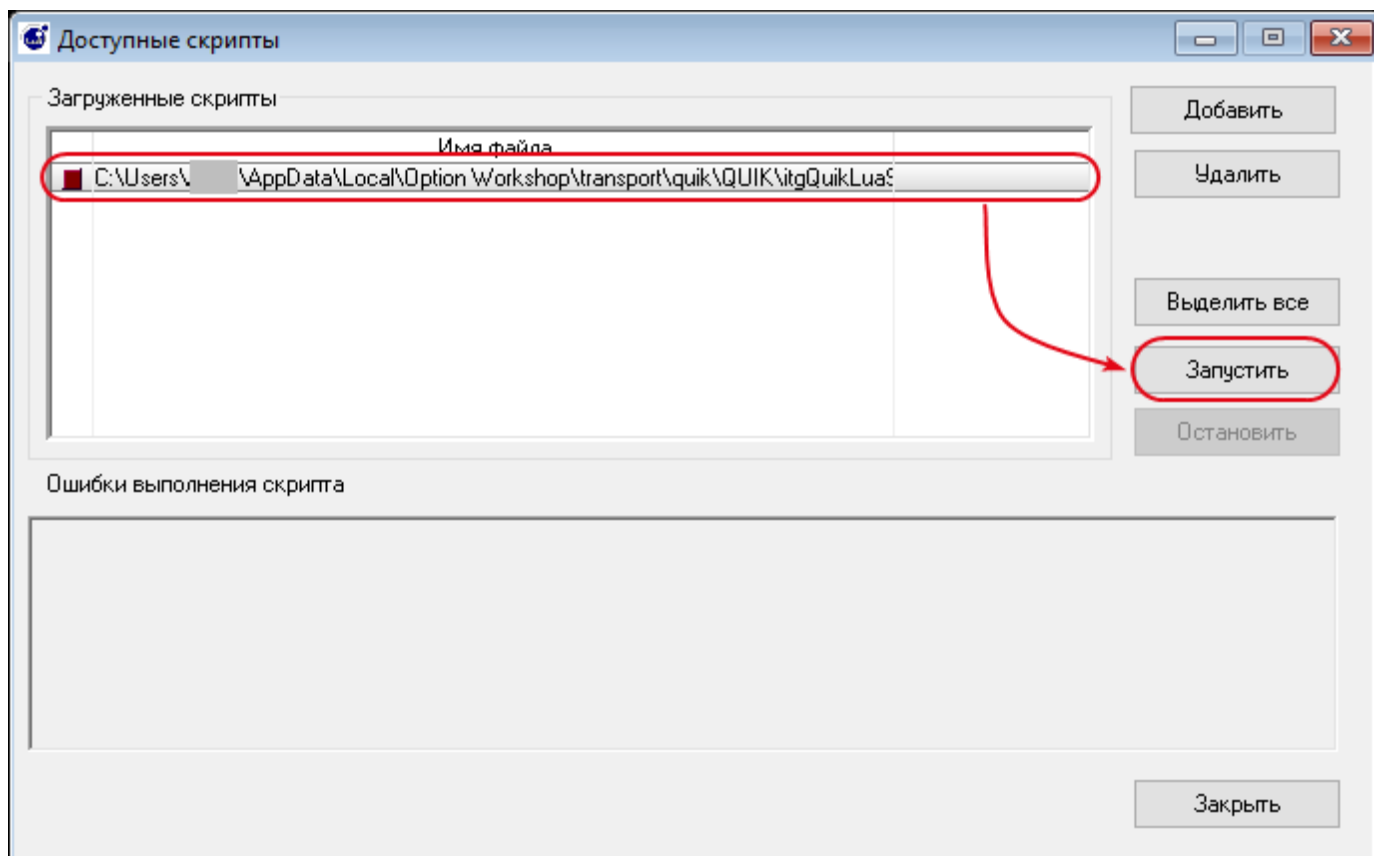


Рисунок 5 – вставка скопированного пути к скрипту

10. нажать кнопку Запустить (рис. 6)



Интеграция с двумя источниками

QUIK.

Интеграция с QUIK v.8 (для OW 19.4)

▼ Подробнее

Пока не выпущено обновление Option Workshop для работы с QUIK версии 8 (использует 64-битные версии библиотек), перед интеграцией необходимо обновить 64-битные библиотеки в папке с LUA-скриптами Option Workshop, для этого следует:

1. Сделать копию папки %PROGRAMFILES(X86)%\Option Workshop\LUA с LUA-скриптами (на случай отката).
2. Заменить библиотеки файлами из архива:
 - a. скачать архив по ссылке [ow_quik8_lua_dll.zip](#)
 - b. разархивировать его в папку, где находятся LUA-скрипты, которые вы используете. По-умолчанию путь до папки со скриптами такой: %PROGRAMFILES(X86)%\Option Workshop\LUA\.Замене подлежат 4 файла:
 - ..\lua5.1.dll
 - ..\lua51.dll
 - ..\cjson.dll
 - ..\socket\core.dll

После обновления библиотек следует:

1. Запустить терминал QUIK и авторизоваться.
2. В верхнем меню открыть Сервисы Lua скрипты... (рис. 5).

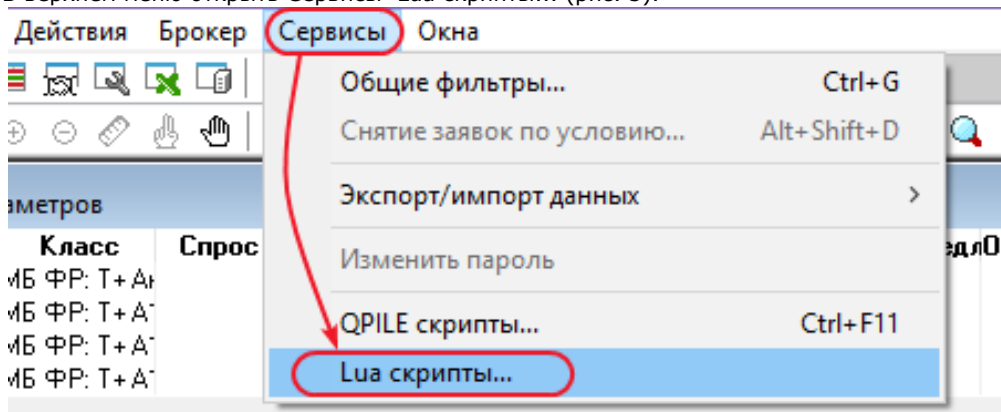


Рисунок 5 – настройки QUIK v.8

3. Нажать кнопку Добавить в окне Доступные скрипты.
4. Выбрать файл itgQuikLuaServer.lua в папке %PROGRAMFILES(X86)%\Option Workshop\LUA в проводнике Windows и нажать кнопку Открыть.
5. Нажать кнопку Запустить (рис. 6).

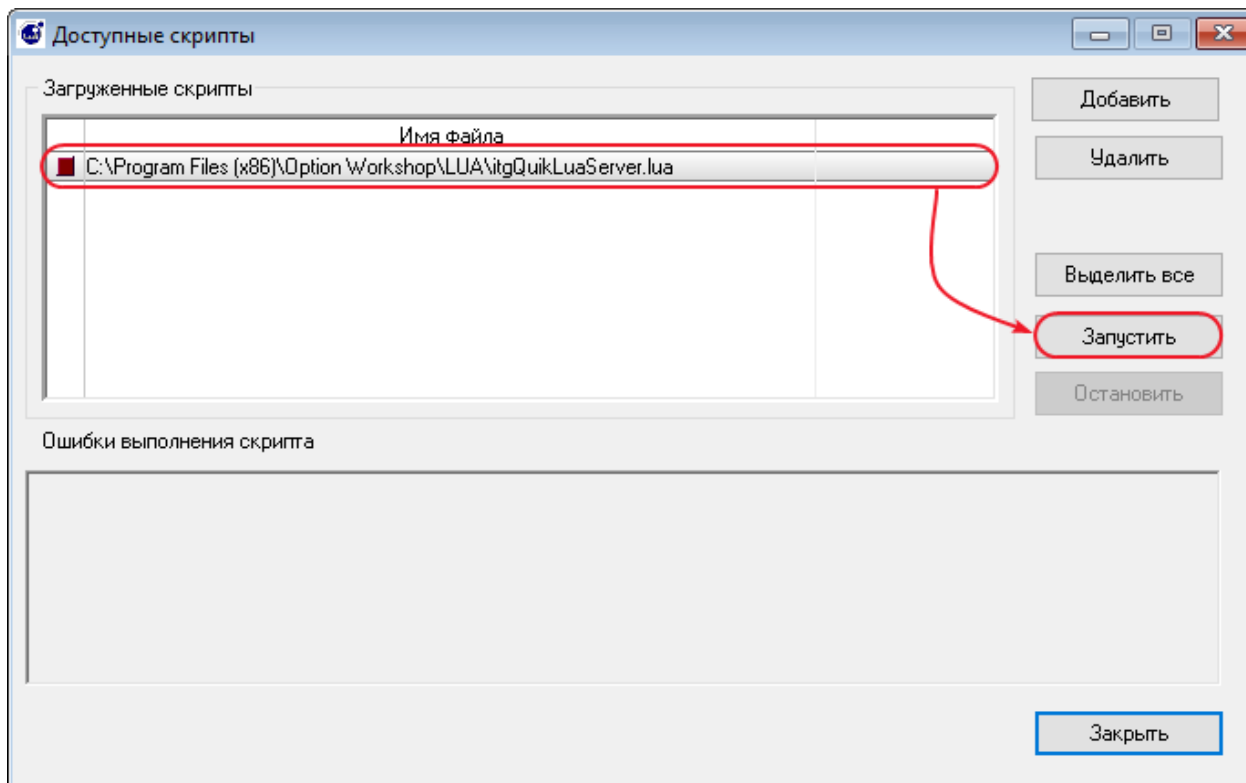


Рисунок 6 – добавление и запуск скрипта



Если после запуска скрипта через небольшое время у вас вылетает QUIK, то нужно переустановить QUIK поверх старой версии, чтобы восстановить оригинальные библиотеки в папке установки QUIK.

Если появляется ошибка:

```
cjson ...\cjson.dll
```

Следует скачать и установить "Распространяемый пакет Visual C++ для Visual Studio 2015" x64 версию.

Он доступен по ссылке <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=48145>

6. В интерфейсе OW нажать на кнопку  на тулбаре.
7. Перейти во вкладку Data source, нажать кнопку  (Add transport) и в списке выбрать QUIK (Lua) (рис. 7).

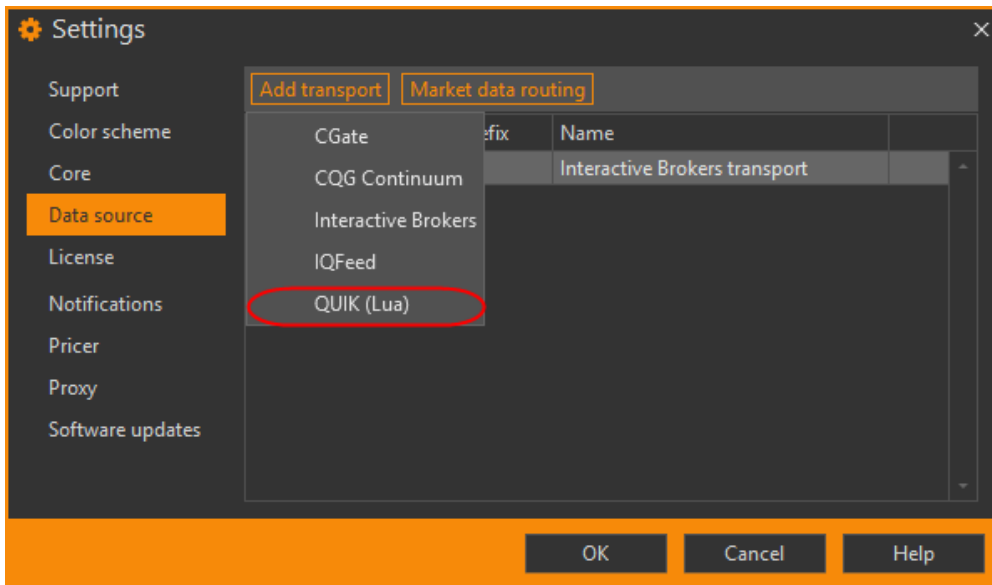


Рисунок 7 – вкладка Data source

8. В открывшемся окне заполнить параметры и нажать кнопку ОК (рис. 8).

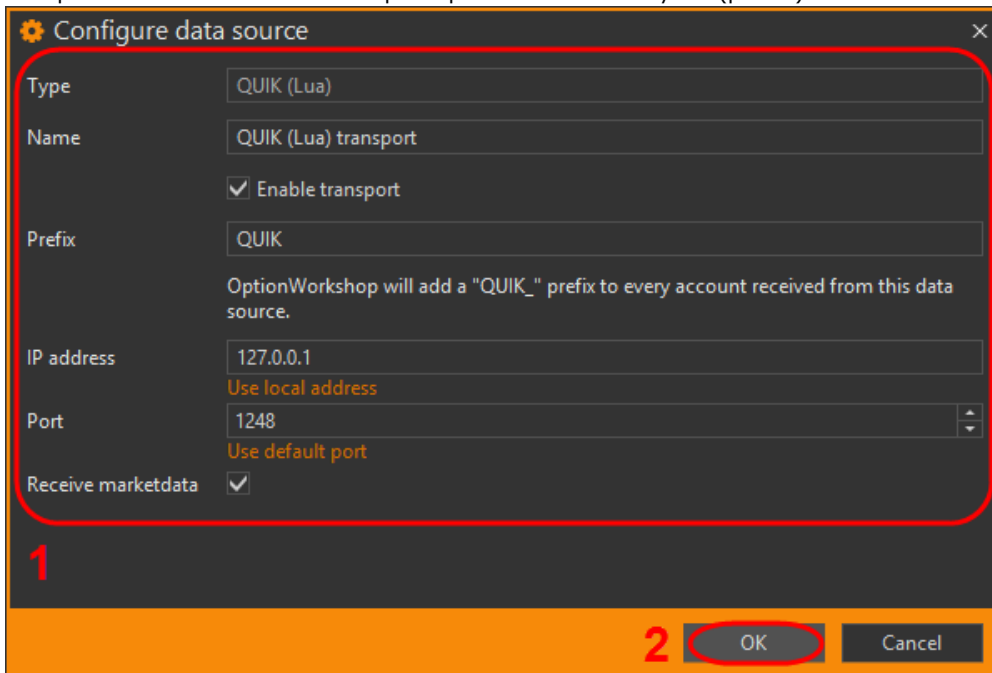
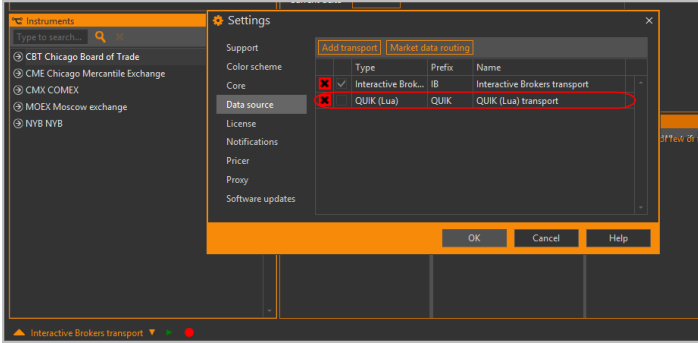


Рисунок 8 – параметры QUIK

Таблица 1 – Параметры подключения

Название	Описание
Type	Название источника
Name	Название источника, которое будет отображено на нижней панели главного окна (указывается пользователем). Название источника данных должно быть уникальным
Prefix	Приставка, которая будет добавлена к торговому счету, загруженному с источника QUIK

Enable transport	<p>Если снять переключатель, QUIK будет добавлен в список доступных источников, но не будет подключен (см. раздел Деактивация источника)</p> 
IP adress	IP адрес компьютера, на котором запущен QUIK. Если терминал и OW установлены на одном компьютере, следует указать localhost или 127.0.0.1
Port	Порт соединения с QUIK (по умолчанию 1248)
Receive marketdata (Получать рыночные данные)	Опция может быть использована, если настроено соединение с несколькими QUIK. В данном случае переключатель рекомендуется активировать только у одного из них

9. Нажать кнопку OK во вкладке Data source.

Перед установкой обновлений OW, первоначально требуется закрыть терминал.