

Перевод адаптера ScanDoc Compact в режим J2534

Внимание!

Для изменения режима работы адаптера ScanDoc требуется внимательность и базовое умение пользоваться командной строкой MS Windows. Если Вы не уверены в том, что описанные ниже действия будут выполнены Вами правильно, пожалуйста, воздержитесь от использования режима J2534 или поручите эту задачу более опытному пользователю.

Для перевода адаптера Scandoc Compact в режим J2534 необходимо скачать прошивку адаптера с сервера, после чего с помощью специальной утилиты через командную строку загрузить её в прибор.

Для первой прошивки в режим J2534 (и обратно) Вам потребуется доступ в Интернет. Также доступ в Интернет будет требоваться каждый раз после обновления версии ПО. После первой прошивки адаптера без изменения номера версии (без скачивания обновлений) для перевода прибора в режим J2534 доступ в Интернет не требуется.

Если одновременное соединение с прибором и выход в Интернет невозможны:

1. Зайдите по ссылке <http://update.quantexlab.ru/utills/j2534sd/>
2. Загрузите последнюю версию программы (например, http://update.quantexlab.ru/utills/j2534sd/2017_02_07/J2534Setup.exe)
3. Установите скачанную программу *J2534Setup.exe*. Помимо утилиты для изменения прошивки прибора эта программа также установит библиотеки, необходимые для работы адаптера.
4. Подключитесь к сети Интернет
5. Нажмите кнопку *Пуск*, в левом нижнем окне «Найти программы и файлы» введите команду «*cmd*» и нажмите *Enter*.



6. В открывшемся окне терминала введите команду:

```
"C:\Program Files (x86)\Quantex\J2534\SDbootloader.exe" -d -f="C:\temp\fw.bin" -s=S6149
```

где:

- C:\Program Files (x86)\Quantex\J2534\SDbootloader.exe – путь, по которому Вы установили программу J2534
- s6149 – серийный номер Вашего адаптера ScanDoc без первых цифр «0», но с буквой «S» перед номером (требуется указать именно Ваш номер)
- C:\temp\fw.bin – временная папка и имя файла для хранения файла прошивки.

Если у Вас есть одновременное соединение с адаптером ScanDoc и с сетью Интернет:

1. Зайдите по ссылке <http://update.quantexlab.ru/utills/j2534sd/>
 2. Загрузите последнюю версию программы (например, http://update.quantexlab.ru/utills/j2534sd/2017_02_07/J2534Setup.exe)
 3. Установите скачанную программу *J2534Setup.exe*. Помимо утилиты для изменения прошивки прибора эта программа также установит библиотеки, необходимые для работы адаптера.
 4. Подключитесь к сети Интернет
 5. Подключите адаптер ScanDoc к диагностическому разъему автомобиля.
 6. Кратковременно нажмите и отпустите кнопку Reset на нижней части корпуса прибора.
 7. Дождитесь момента, пока красная лампа в приборе перейдет в тусклое свечение.
 8. Подключитесь к рабочей сети адаптера ScanDoc.
 9. Нажмите кнопку *Пуск*, в левом нижнем окне «Найти программы и файлы» введите команду «*cmd*» и нажмите Enter.
 10. В открывшемся окне терминала введите команду:
 - а) Если IP адрес Вашего адаптера ScanDoc не был изменён:

```
"C:\Program Files (x86)\Quantex\J2534\SDbootloader.exe" -du
```
 - б) Если IP адрес Вашего адаптера ScanDoc был изменён:

```
"C:\Program Files (x86)\Quantex\J2534\SDbootloader.exe" -du -ip=192.168.11.5
```
- где:
– 192.168.11.5 – действующий IP-адрес Вашего адаптера ScanDoc
11. Нажмите Enter. После окончания работы утилиты Вы должны увидеть сообщение:
«Write finish OK».
 12. Теперь адаптер ScanDoc Compact готов к работе в режиме J2534.

Техническое примечание:

Ключи для работы SDbootloader.exe:

-d -f="filename" -s=S+serial_number – Скачать файл прошивки с сервера и сохранить в файл

-u -f="filename" [-ip=scandoc_IP] – Обновить прошивку адаптера из файла

-du [-ip=scandoc_IP] – считать серийный номер из адаптера, скачать прошивку с сервера и обновить устройство.

Примеры команд:

```
SDBootLoader.exe -d -f="c:\Documents\" -s=S6149  
SDBootLoader.exe -u -f="c:\Documents\  
SDBootLoader.exe -du  
SDBootLoader.exe -du -ip=192.168.11.5
```

Перевод адаптера ScanDoc Compact из режима J2534 в стандартный режим мультимарочного сканера.

Перевод адаптера ScanDoc Compact J2534 в режим обычного мультимарочного сканера возможен в случае, если изначально Вы приобретали автосканер ScanDoc Compact в комплектации Базового или Полного сканера, или же Вами был приобретен дополнительный пакет ПО для адаптера ScanDoc Compact J2534 (Базовый или Полный).

Смена режима производится через стандартную процедуру получения лицензионного ключа в программе ScanDoc:

1. Подключите адаптер ScanDoc к диагностическому разъему автомобиля.
2. Кратковременно нажмите и отпустите кнопку Reset на нижней части корпуса прибора.
3. Дождитесь момента, пока красная лампа в приборе перейдет в тусклое свечение.
4. Подключитесь к рабочей сети адаптера ScanDoc.
5. Запустите программу ScanDoc
6. Зайдите в раздел «Опции»
7. Нажмите кнопку «Сохранить ключ».

В случае, если Вы не меняли номер версии программы ScanDoc (не устанавливали обновлений), прошивка успешно загрузится в адаптер и сканер будет готов к работе.

В случае, если Вы установили новую версию программного обеспечения и ранее не производили активацию прибора с этой версией, Вам потребуется получение лицензионного ключа через сеть Интернет:

- a) Если у Вас есть одновременный доступ к сети Интернет и к адаптеру ScanDoc:
 - (1) Нажмите кнопку «Получить ключ»
 - (2) Нажмите кнопку «Сохранить ключ»
- b) Если одновременного доступа в сеть Интернет и к адаптеру ScanDoc нет:
 - (1) Подключитесь к сети Интернет
 - (2) Нажмите кнопку «Получить ключ» и введите необходимые данные в окно программы.
 - (3) Подключитесь к сети адаптера ScanDoc
 - (4) Нажмите кнопку «Сохранить ключ»

Прибор готов к работе.