

Не подключается адаптер

Послан karas - 12.04.2019 19:58

Адаптер MMC K-Line 3.1с автоматической коммутацией.

При подключении адаптера в 16ти пиновый разъем ОВД светодиод на адаптере не загорается.
При входе в программу - окно с надписью "Адаптер не найден".

.

При попытке в Параметрах добавить сом-порт - не определяется устройство, не добавляется порт.

Между тем, ELM327 подключается к этому разъему и работает.

=====

Re: Не подключается адаптер

Послан admin - 28.09.2023 00:35

Проблема в моральном устаревании адаптеров MMC K-Line исп.1 и относящихся к нему драйверов.

Решается либо переходом на новые типа адаптеров: MMC K-Line Advanced, MMC-Wireless

Но. Есть и варианты, но надо постараться)

1. Можно работать и в режиме отключения проверки цифровой подписи - доступно на всех версиях Windows.

Перезагружаемся в специальном режиме без проверки подписи, ставим драйвер, работаем.

2. Можно попробовать перейти на официальные драйвера FTDI. (Но есть риск "окирпичить" чип, если он окажется "серый". В первое время мы делали закупки FTDI у разных китайских производителей, часть микросхем не была оригинальной.) Есть инструкция по переходу.

Ссылка: mmc-reader.ru/index.php/download/10-dokumentatsiya

3. Купить оригинальный чип FTDI - перепаять, залить нашу прошивку. Работать на любых версиях Windows с оригинальными драйверами FTDI.

Вот примерно такие варианты решения проблемы.

=====

Re: Не подключается адаптер

Послан Evgeniy - 02.11.2023 15:59

Те как я понял, можно установить драйвера на FTDI с оф сайта и все будет работать?

*Дополнительная информация.

Несмотря на то, что название адаптера в системе будет выглядеть как стандартное USB Serial Port,

сканер MMC-Reader получает данные непосредственно из микроконтроллера адаптера. На

основании которых принимает решения о возможностях оборудования.*

=====

Re: Не подключается адаптер

Послан admin - 02.11.2023 23:23

Для адаптеров первого поколения MMC K-Line исп.1 однозначно нет, официальные драйвера не подойдут, так как прошивка адаптера с ними несовместима.

Это было сделано нами специально, так как официальные драйвера целенаправленно уничтожали чипы FTDI неофициальных китайских производителей, превращая их в «кирпичи».

Были такие времена) И мы использовали модифицированную версию драйверов FTDI, кажется 2.10, в которой данной функции «терминирования» еще не было заложено.

Хотя практически перевести на официальные драйвера можно. Надо быть уверенным, что в адаптере стоит оригинальный чип FTDI (лучше наверное сразу заменить на оригинальный), перевести PID,VID в прошивке на стандартные значения для поддержки оф.драйверами.

Готово.

Инструкция по всему этому процессу была.

Re: Не подключается адаптер

Послан Evgeniy - 22.11.2023 16:14

А можно узнать где инструкция?

=====

Re: Не подключается адаптер

Послан admin - 26.11.2023 01:53

Инструкция находится здесь:

mmc-reader.ru/index.php/download/dokumentatsiya

=====