Не подключается адаптер
Послан karas - 12.04.2019 19:58

Адаптер MMC K-Line 3.1c 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 alexey_kushnirov@mail.ru - 17.04.2020 11:32

Да на первом этапе адаптер определяется без проблем, а далее при подключении к ЭБУ пишет, что отсутствует подключение к OBDII

==========

Re: Не подключается адаптер
Послан admin - 17.04.2020 17:34

1-й вывод OBD-II замыкаете на массу в начале сессии?

==========

Re: Не подключается адаптер
Послан alexey_kushnirov@mail.ru - 17.04.2020 18:37

Порядок действий

1 подключаю адаптер к разъему

2 подсоединяю провод от первого контакта на массу

3 подключаю адаптер к ноуту

4 включаю MMC-READER

5 захожу в "Параметры" и проверяю определился ли адаптер (определяется как com2 или com3)

6 пытаюсь подключиться к ЭБУ

==========

Re: Не подключается адаптер
Послан admin - 18.04.2020 01:19

_____

Пункт 2!

1-контакт - это вход, а не просто зануление на массу. Посадка 1-вывода на массу воспринимается блоками управления как сигнал готовности к соединению, а длительность ожидания ограничена!

После истечения времени ожидания (5-7 сек) блоки переходят с спячку и им уже все равно, что там будет происходить на линии.

По алгоритму я вижу, что так оно и было. Поэтому соединения и не было и не могло быть.

И кстати. Для некоторых блоков управления длительность импульса касания на массу должна укладываться с точностью до десятков миллилсекунд, что недостижимо ручной манипуляцией.

В общем, попробуйте заново с учетом написанного) например, для двигателя.

Надеюсь, все должно получиться!

==========

Re: Не подключается адаптер
Послан mauserr - 09.07.2020 02:25

_____

Здравствуйте!

Прошу помощи!

Покупал у вас адаптер MMC K-Line, могу ошибиться, но вроде бы исполнения 1.

Со старым ноутбуком с Windows 7 адаптер работает без проблем (ПО и драйверы устанавливал лет 6-7 назад). ПО и драйвера не обновлял.

Сейчас возникла острая необходимость свой Mitsubishi 4G93 протестировать (жестко висит чек).

Ноутбук под рукой достаточно новый с ОС Windows 10.

Устанавливал все по пунктам, как в описании.

Драйвер ключа SenseLock установился без проблем, а вот драйвер адаптера (файл CDM21228_Setup) вроде бы и установился успешно, однако адаптер в диспетчере устройств отображается в дереве с вопросительным и восклицательным знаком: во вкладке "Другие устройства>K-Line+1G MMC Duplex", т.е. отсутствуют совместимые драйверы.

Запускал все от имени администратора.

Попробовал скачать и устанавлить драйвер v2.12.28 с сайта www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm - бесполезно, адаптер не установился.

Подскажите в чем причина?

Дополнительная информация к проблеме с установкой драйвера адаптера на Win10:

1) Отключил интернет, поскольку драйвер адаптера устанавливался автоматически из центра обновления Windows;

2) Выполнил поиск драйверов на компьютере, задав путь с установленной программой C:Program Files (x86)MMC-ReaderDrivers;

3) Появилось окно со следующей информацией:

Произошла ошибка при установке драйверов для этого устройства

Система Windows обнаружила драйверы для этого устройства, но при попытке установки этих драйверов произошла ошибка.

K-Line+1GMMC Duplex

Хэш этого файла отсутствует в заданном файле каталога. Возможно, файл поврежден или подделан.

Если известен изготовитель этого устройства, вы можете посетить его веб-сайт и проверить содержимое раздела поддержки на наличие нужных драйверов.

Закрыть

==========

Re: Не подключается адаптер
Послан mauserr - 09.07.2020 04:46

Решил проблему. Может кому-то тоже пригодится.

Проблема заключалась в проверке цифровой подписи драйвера в Windows.

Один из способов решений этой проблемы: перезагрузка компьютера в безопасном режиме с отключенной проверкой цифровой подписи драйверов, как описано на нижеприведенном ресурсе sysadmin.ru/articles/otklyuchenie-prover...i-drajvera-v-windows

==========