

Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 02.03.2021 22:54

Здравствуйте. Не могу подключиться к блоку системы кондиционирования. Пишет нет ответа блока. Авто: Паджеро 3 4м41 2006 г.в. Идентификатор ЭБУ 3001. Адаптер 3 поколения. В чем загвоздка? Очень нужно просмотреть данные по разделу управление отопителем.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 08.03.2021 18:14

Адаптер исполнения 2 вообще не подключается к системе кондиционирования. Пишет нет ответа блока. Адаптер исполнения 3 стал периодически подключаться, если его пошатать в гнезде. Пошатаешь, подключится к системе кондиционирования, но одновременно отключится от какого нибудь другого блока.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан admin - 09.03.2021 00:00

Ну, это как старый ламповый телевизор. Когда по нему стучали, то он опять немного работал. 🙄

Когда удары переставали помогать, приходилось доставать паяльник и пропаивать панельки под лампами.)))

Нехорошо все это.

В адаптере 3 типа используется корпус OBDII к коннекторами загнутыми на 90 гр., они сразу впаиваются в печатную плату.

То есть конструкция максимально простая и надежная, в отличие от адаптера 2 типа.

Проблема или в гнезде OBDII авто, или надо смотреть целостность пайки разъема в адаптере.

Если проблема только с этой машиной, значит искать причину в разъеме.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 09.03.2021 19:41

По заводскому протоколу соединение проходит без проблем и адаптер шевелить не нужно. Проблемы только при подключении по протоколу MMC SCI. Если пошевелить адаптер, одно появится, но тут же отвалится что то другое.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 09.03.2021 22:40

Сегодня получил адаптер исп.4. Может к нему нужен ещё и переходник, чтобы диагностировать по протоколу MMC SCI?

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан admin - 09.03.2021 23:32

Аппаратно, данный адаптер поддерживает протоколы MMC SCI - если коммутировать вручную 1 и 7 вывод на требуемые клеммы разъема OBDII.

Дополнительно еще нужно подать питание на 16 вывод.

Так как это достаточно проблематично, а использование переходника 16*12 с кабелем питания отнюдь не делает подключение намного удобнее и не дает эффект без мультиплексора. Мы решили пока оставить данный адаптер для KAN + KLine.

После того, как мы определимся с полной беспроводной версией адаптера MMC Wireless с поддержкой мультиплексирования старых протоколов, а это потребует другой корпус адаптера и разработку новой печатной платы, тогда можно будет использовать переходники.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 09.03.2021 23:44

А к адаптеру исп.3?

=====