

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 admin - 03.03.2021 17:20

Здравствуйте!

1. Система кондиционирования ранее диагностировалась данным адаптером на данной машине?
2. Тест адаптера (встроенный в сканер) проходят все направления (в том числе вывод 11 адаптера)?

Встречаются такие варианты, когда из-за слабого сигнала (в случае деградации блока управления) перестает реагировать логика в адаптере.

Не так давно (менее месяца) мы увеличили чувствительность адаптеров MMC K-Line исп.3 и MMC Wireless. (был случай на убитой шине K-Line, когда на связь не выходила половина блоков управления на MMC K-Line исп.3, но заработала на MMC K-Line исп.2)

Мы повысили чувствительность адаптеров 3,4 типа, но это уже предел.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 03.03.2021 19:25

1. Ранее система кондиционирования не диагностировалась.
 2. Что за тест адаптера (встроенный в сканер)?
- =====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан admin - 03.03.2021 20:36

Файл - Параметры - Вкладка "Прочее";

Справка, страница 114

Вкратце, адаптер подключается в гнездо OBDII и запускается тест.

Все режимы коммутации по всем направлениям: отсылается пакет, принимается эхо.

Если линия исправна, возвращается эхо - пишется ОК.

Идентификатор такой в базе есть.

Если у Вас есть возможность внести схемные изменения, можем указать какие SMD резисторы поменять и их номиналы, это даст небольшой прирост чувствительности.

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан winter1971 - 03.03.2021 21:25

admin написал:

Если у Вас есть возможность внести схемные изменения, можем указать какие SMD резисторы поменять и их номиналы, это даст небольшой прирост чувствительности.

Не, я не настолько продвинутый. Дождусь адаптера 4 поколения, его вчера мне отправили.

По тесту понял, надо попробовать. На выходных займусь. У меня есть также адаптер 2 поколения. Может им попробовать?

=====

Re: Не могу подключиться к блоку системы кондиционеров

Послан admin - 03.03.2021 23:13

На наш взгляд - однозначно стоит попробовать диагностику 2 типом адаптера. Если сигнал ослабленный, в итоге может не хватать долей вольта.

Такие случаи бывают. Как и случаи рабочих блоков управления с вышедшими из строя интерфейсами K-Line.

Надо пробовать.

=====