Mitsubishi grandis

Послан Rybakevg - 18.08.2017 22:46

Здравствуйтесь. Как проверить подойдет ли ваша программа для grandis 2005г? Пробовал подключиться в демо версии спомощью vag адаптера на связь вышел только двигатель. Вроде на автомобиле присутствует сап шина и как я понял для связи с блоком abs нужно использовать elm reader? Поправьте если ошибаюсь. Есть ли демо версия elm rider что бы убедиться что блоки выходят на связь?

=====

Re: Mitsubishi grandis

Послан admin - 18.08.2017 23:38

Здравствуйтесь! Раз двигатель вышел на связь по KLine, значит KAN-шины уже не будет. Для диагностики SRS, ABS, возможно, понадобится подключение по MMC SCI протоколам, более точно можно сказать по разводке на диагностической колодке автомобиля [ссылка на страничку адаптера](#)

Таким образом, для диагностики потребуется: программа MMC-Reader + адаптер MMC K-Line + (MMC SCI)

=====

Re: Mitsubishi grandis

Послан Rybakevg - 19.08.2017 09:04

Спасибо за ответ. Но как я понял доработанный адаптер просто замыкает 1 контакт на массу, я пробовал ставить перемычку не помогло. Двигатель спокойно читается elm. По информации в интернете авто с шиной сап.

=====

Re: Mitsubishi grandis

Послан admin - 19.08.2017 12:53

Все верно. В данном случае, с блоком двигателя можно работать по заводскому(MUT) протоколу, и по стандартному ISO-9141-2. В таком случае, MMC-Reader предлагает для двигателя два варианта соединения: MUT/ISO.

Есть такие блоки управления, которые работают по обоим типам протоколов.

Адаптер ЕЛМ-327 аппаратно поддерживает ISO-9141-2, поэтому с двигателем работает. А вот дальше, для диагностики он совершенно непригоден, так как нужен K-Line адаптер, потому что остальные блоки управления обмениваются по заводским стандартам Mitsubishi, плюс еще могут

быть низкоскоростные блоки по MMC SCI протоколам, где и обычный K-Лайн адаптер не поможет.

И еще момент: в случае CAN-шины - демоверсией соединиться бы не получилось. Потому что одновременной поддержки KLine+CAN для блоков управления не существует: либо то - либо другое.

=====

Re: Mitsubishi grandis

Послан Rybakevg - 19.08.2017 16:59

То есть для полноценной работы мне нужно приобрести программу и адаптер? Я вас правильно понял? Просто у меня есть адаптеры vag elm и honda

=====

Re: Mitsubishi grandis

Послан admin - 19.08.2017 19:48

Суть разработки адаптера MMC K-Line в том, что у него есть специальный вход для низкоскоростных протоколов Mitsubishi (MMC SCI), чего нет у других адаптеров K-Line. Использование 1-вывода для начала сессии, также отличает его от обычных KЛайн адаптеров.

Замыкание 1-пина на массу является особенностью протоколов Mitsubishi (KLine). Для работы по ISO-9141-2 это делать не требуется. Есть много нюансов. Можете выслать свой VIN нам на почту admin@mmc-reader.ru, мы проверим его на то, распознается ли он, как принадлежащий машине с CAN-шиной.

=====