

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан Yuri - 14.02.2017 09:21

Здравствуйте!

Заказал у вас программный комплекс MMC-ReaderELM Reader, адаптер ELM327 v1.5 на чипе PIC18F25K80 тоже в пути. Хотел бы у вас попросить консультацию по использованию приобретенного у вас программного обеспечения...

1. Судя по описанию на вашем сайте MMC-Reader работает по протоколу MUT...Я правильно понял , что данный программный комплекс не будет работать через ELM327? Если нет, то какой адаптер можно применить для работы на указанном в начале темы автомобиле? Колодка 16pin ...

2. В ELM-Reader есть специальные функции, такие как...

- 1.Инициализация всасывающего клапана на насосе высокого давления
- 2.Обучение малому впрыску форсунок
- 3.Сброс адаптации АКПП (V5A)

Или это все будет работать только в MMC-Reader?

Спасибо!

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан admin - 27.04.2017 23:57

Здравствуйте!

Мы проверим, какие команды шлют указанные вами сканеры, утилиты.

Вот, что шлет MUTIII:

Ошибки в команде быть не может, была отправлена команда запуска процедуры обучения:

30 37 07 FF

получен ответ:

7F 30 22

Код ошибки 22. Условия не соблюдены.

Условия примеры такие, извините кидаю все в английском варианте, на скорую руку.

LEARNING PROCEDURE

1.After the ignition switch is in "LOCK" (OFF) position, connect the M.U.T.-III to the diagnosis connector.

2.Put the vehicle in the following idling stable conditions:

Engine coolant temperature: 80 - 90°C

Fuel temperature: 30 - 100°C

Intake air temperature: -30 to 100°C

Barometric pressure: 70 kPa or more

Automatic transmission fluid temperature: 60°C or higher

Lamps, A/C condenser fan and all accessories: OFF

Transmission: Neutral or "P" range

Power steering: Static state

3.Select "SPECIAL FUNCTION" from the function menu.

4.Select "Learning" from the SPECIAL FUNCTION menu.

5.Select SMALL INJECTION QUANTITY LEARNING from the SPECIAL FUNCTION menu to execute learning.

caution

If the vehicle conditions go out of the learning conditions during idling, learning is interrupted.

To reexecute learning, the ignition switch must once be turned off.

6.Continue idling for about 3 minutes before learning is completed.

7.Confirm that the engine warning lamp is off. If it still blinks, reexecute learning.

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан Yuri - 28.04.2017 13:27

Ну что сказать....спасибо за исчерпывающий ответ. В свою очередь мне придется найти дилерский МУТ, попытаться запустить на нем данную процедуру и посмотреть, будет ли ошибка как в случае использования программы ELM Reader (думаю лучше записать экран во время выполнения процедуры)

P.S Подскажите пожалуйста, а где можно раздобыть мануал по ошибкам подключения?

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан admin - 28.04.2017 14:13

Описание отрицательных ответов можно почерпнуть, например, из описания протокола: SSF 14230-3.Keyword protocol 2000.Application layer

Попробовали сегодня версию Learn 4D56 (Android 6.0 + ELM327 v 1.5 Bluetooth) - программа не смогла соединиться с адаптером, версия ПО под Android 6.0. Хотя, соединение достигается

другими терминальными программами. Пока другие варианты не пробовали...

Конечно, попробуйте свериться, если будет такая возможность. Евгений сверяется тоже с MUT-III, несостыковки, вроде бы, исключены..

Ждем результатов.

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан Yuri - 28.04.2017 14:34

Обязательно отпишусь...запишу экран со смартфона (программа Learn 4D56) и попробую найти MUT

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан Yuri - 30.04.2017 03:43

Здравствуйте!

Сегодня специально провел процедуру обучения форсунок через ELM-Reader и LEARN4D56 и как обещал, конечно же записал экран. Предлагаю вам 2 записи для просмотра, все проводилось на одной и той же машине

1. Работа вашей программы

2. Работа LEARN4D56 через смартфон на Андроид 6.

Что скажете?

=====

Mitsubishi Pajero Sport 2 (дизель)

Послан admin - 30.04.2017 14:15

Спасибо за отлично сделанное видео. Программа 4D56 "пошла", после перезагрузки смартфона, все нормально, претензии были напрасны. Лог отправляемых данных с нее посмотрели, все верно в командах: идет запрос на выполнение обучения - там самая, что и у нас, затем идет в цикле команда опроса статуса выполнения функции, плюс идет опрос данных температуры с коробки. Все, ничего такого. Что за причина сбоя в запуске скажем чуть позже, машина есть, на ней выясним нюанс отказа в запуске этой спецфункции. После праздников отпишемся.

=====