

Адаптер MMC K-Line исполнение 3

Послан admin - 09.09.2018 01:49

Адаптер MMC K-Line исполнение 3 представляет собой логическое развитие модели **MMC K-Line + MMC SCI исполнение 2**

, в котором использовалась ручная коммутация блоков. В адаптере исполнения 3, ручная коммутация заменена на электронную.

Для работы с 12-пиновым диагностическим разъемом предназначается переходник 16 на 12 выводов.

На данный момент изготовлена первая партия адаптеров, но доступны они будут в продаже примерно в октябре, так как была обнаружена проблема в инверсном режиме работы, требуется внести изменения в схему выходных каскадов коммутатора.

=====

Re: Адаптер MMC K-Line исполнение 3

Послан Евгений - 03.11.2018 14:39

В [странице в поддержке](#) выложил обновленную версию схемы адаптера.

=====

Re: Адаптер MMC K-Line исполнение 3

Послан gb43 - 13.10.2019 17:38

Можно ли схемку Адаптер MMC K-Line исполнение 3 (с печаткой), можно в личку или на почту.

=====

Re: Адаптер MMC K-Line исполнение 3

Послан admin - 14.10.2019 16:56

Для адаптера MMC K-Line исп.2 особых секретов не было.

Дальше начинается интересней.

Начиная с версии MMC K-Line исп.3, у нас появились аппаратные решения, которые превосходят некоторые отечественные профессиональные сканеры в плане обработки логических уровней.

Последний раз сравнение производили меньше месяца назад на Mitsubishi SpaceWagon 99 г.в.,

Если MMC-Reader с адаптером MMC K-Line исп.3 (с мультиплексором) смог выполнить

соединение со всеми блоками, то более дорогой и широко распространенный по РФ мультимарочный сканер не смог распознать половину логических уровней блоков автомобиля, что не позволило ему соединиться с данными блоками. (это и K-Лайн, и старые протоколы)

И это коснулось, например, даже блока двигателя(!), что нас искренне удивило.

На данный момент пишем ПО следующего типа беспроводного адаптера, который будет поддерживать K-Line, CAN (если получится то и MMC SCI)

Также откажемся от ключа защиты, его роль будет выполнять вшитое в микропроцессор адаптера ПО.

Поэтому, начиная с адаптера MMC K_Line исп 3 и выше, схемы публиковаться не будут.

Спасибо за понимание 😊

=====