

Конвертор CAN 1.6 в CAN 2.0 для подключения RNS 510 на VW Touareg 2003 м.г. CAN-CONV (CAN-CONV-US)



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. Назначение

Конвертор CAN-CONV преобразует CAN-шину 1.6 в CAN-шину 2.0 на а/м VW Touareg 2003 м.г., что позволяет корректно устанавливать на данный а/м мультимедийное устройство RNS 510. Конвертер CAN-CONV-US аналогичен вышеописанному и реализует отключаемую функцию разблокирования видеоизображения на RNS 510 во время движения а/м.

2. Выводы модуля, установка и подключение

Конвертер имеет 20-ти контактный разъем типа MINI-FIT, содержащий следующие группы выводов: **питание** - 2 вывода; **CAN-шина головного устройства** - 2 вывода; **CAN-шина а/м** - 2 вывода; **управление модулем** (только для CAN-CONV-US) – 2 вывода-входа отрицательной и положительной полярности для отключения разблокирования видеоизображения (для нормальной работы штатной системы навигации); **сигнал ACC** – 1 вывод-выход отрицательной полярности - положение ключа ACC.

Порядок установки и подключения:

1. Выключите головной мультимедийный приемник.
2. Выньте предохранители питания мультимедийного приемника №11 и №12 на блоке предохранителей с правой стороны торпедо.
3. Снимите мультимедийный приемник и отсоедините разъемы на тыльной стороне.
4. Скоммутируйте провода модуля согласно схемы подключения (Рис. 1).
5. Соедините разъем с модулем, и закрепите последний в удобном месте с помощью двусторонней липкой ленты.
6. Соедините разъемы с мультимедийным приемником, и установите последний на место.
7. Вставьте на место предохранители питания мультимедийного приемника.

Для корректной работы навигационной системы бывает необходимо отключение разблокировки. Для этого необходимо подать +12В на контакт 15, или 0В («земля») на контакт 14. Также включать/выключать функцию разблокирования можно нажатием и удержанием около 1 секунды кнопки «OK» на руле (для VW Touareg и VW Phaeton – нажатие ролика инкодера) (только для CAN-CONV-US)

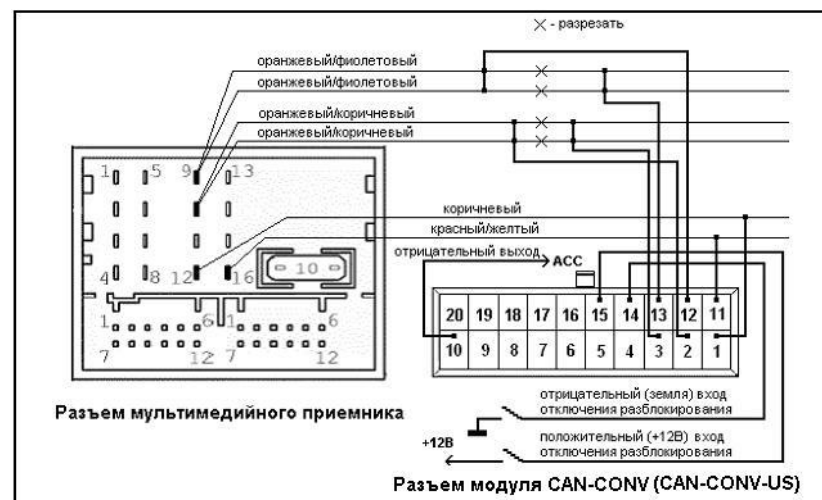


Рис. 1. Схема подключения модуля

