

# Модуль разблокирования видеоизображения во время движения на штатных мультимедийных системах CAN-US



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Поддерживаемые автомобили :

*VW : Touareg (2003, 2007 м.г.) / Phaeton (2001 м.г.) / Passat B6 (2005 м.г.) / Golf V (2004 м.г.) / Touran (2003 м.г.) / Jetta (2005 м.г.) / Eos (2006 м.г.) / T5 (2003 м.г.)*

## 1. Назначение

Модуль разблокирования видеоизображения во время движения CAN-US (далее модуль) позволяет во время движения а/м контролировать водителю обзор от дополнительно установленной камеры заднего вида, а так же пассажирам просматривать видеопрограммы от штатного ТВ-тюнера или других AV-источников на штатном мультимедийном головном устройстве.

Данный модуль может применяться на следующих а/м, оборудованных видео-навигационными приемниками :

- *VW Touareg (2003, 2007 м.г.), Phaeton (2001 м.г.);*
- *VW Passat B6 (2005 м.г.), Golf V (2004 м.г.), Touran (2003 м.г.), Jetta (2005 м.г.);*
- *VW T5 (2003 м.г.), Eos (2006 м.г.);*

## 2. Выводы модуля, установка и подключение

Адаптер 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** - 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 на а/м VW Touareg, Passat B6, Golf V, Touran, Jetta, T5, Eos:

1. Выключите головной мультимедийный приемник.
2. Выньте соответствующие предохранители питания мультимедийного приемника.
  - для VW Touareg: №11 и №12 на блоке предохранителей с правой стороны торпеды;
  - для VW Passat B6: №19 (до 04.2005) или №7 (после 05.2005) в блоке предохранителей под капотом, слева от двигателя;
  - для VW Golf V, Touran, Jetta: №19 в блоке предохранителей под капотом, слева от двигателя;
  - для VW T5: №33 в верхнем блоке предохранителей в салоне под ручкой КПП;
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.

Порядок установки и подключения на а/м VW Phaeton:

1. Выключите головной мультимедийный приемник.
2. Выньте предохранитель питания мультимедийного приемника - №17 на блоке предохранителей с левой стороны от рулевой колонки (второй справа в верхнем ряду).
3. Снимите мультимедийный приемник и отсоедините разъемы на тыльной стороне.
4. Скоммутируйте провода модуля согласно схемы подключения (Рис. 2).
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 «ОК» на руле (для VW Touareg и VW Phaeton – нажатие ролика инкодера).

