



## 1. Назначение

Модуль разблокирования видеозображения во время движения CAN-US-L2 (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:

**LAND ROVER : RR Sport (с 2010 м.г.), RR Westminster (с 2010 м.г.), RR Vogue (с 2010 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 видеозображения (для нормальной работы штатной системы навигации).

Подключение модуля производится согласно Таблицы 1 и Рисунку 1 в разрыв проводов CAN-шины блока управления видеосистемы от контактов №2 и №3.

Таблица 1. Подключение выводов модуля к выводам блока управления видеосистемы

Выводы модуля CAN-US-L2	Выводы блока видеосистемы (отдельный блок под блоком предохранителей за бардачком)
№1 (коричневый) – питание «Земля»	Земля
№11 (красный) – питание «+12 В»	+12 В
№2 (синий) – CAN Lo блока видеосистемы	№10 (желтый/синий) – к блоку видеосистемы
№12 (белый) – CAN Hi блока видеосистемы	№9 (желтый/белый) – к блоку видеосистемы
№3 (оранжевый) – CAN Lo а/м	№10 (желтый/синий) – к жгуту от блока видеосистемы
№13 (белый) – CAN Hi а/м	№9 (желтый/белый) – к жгуту от блока видеосистемы
№4 – вход отключения разблокировки подачи «земли»	
№15 – вход отключения разблокировки подачи «+12В»	
№16 – выход («земля» 300 мА) при положении ключа зажигания в состоянии «ACC»	



Рис. 1. Цоколевка модуля



Фото. 1. Расположение модуля и разъем подключения

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания	9-18 В
Ток потребления в активном состоянии CAN-шины, и отсутствии нагрузок на выходах	не более 30 мА
Ток потребления в пассивном состоянии CAN-шины, и отсутствии нагрузок на выходах	не более 1 мА
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С
Габариты ДхВхШ	72x58x28 мм

## 4. Комплект поставки

- Модуль CAN-US-L2 1 шт.
- Соединительный жгут проводов 1 шт.
- Настоящее техническое описание 1 шт.

Консультацию и техническую поддержку можно получить по тел.: (495) 787-55-88 доб.2404, 2414 или по e-mail: [iandriyanov@autohansa.ru](mailto:iandriyanov@autohansa.ru)