

Модуль eFC-VAG v2

Техническое описание

Описание модуля

Модуль eFC-VAG v2 (далее – модуль) является расширителем модулей FanControl-GSM, FanControl-U2/B2. Модуль предназначен для дизельных автомобилей VW Crafter (2017--).

! eFC-VAG v2 работает только в комплексе с FanControl-GSM, FanControl-U2/B2.

Подключение модуля

Модуль подключается в параллель к CAN-шине автомобиля. Подключение производится в жгуте отопителя под водительским сиденьем (см. рис. 1).

Назначение проводов в автомобиле:

- CAN-L — оранжевый с коричневой полосой;
- CAN-H — оранжевый с фиолетовой полосой.



Рис. 1. Подключение CAN

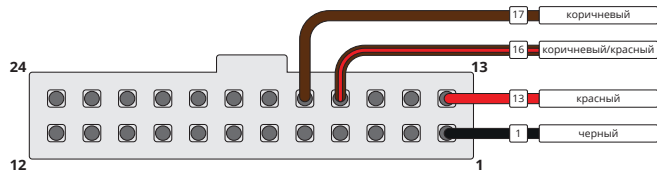


Рис. 2. Нумерация контактов в разъеме, вид со стороны проводов

Таблица 1. Назначение выводов разъема модуля

1	Черный	Питание	Масса
2-12	–	–	–
13	Красный	Питание	+12 В
14-15	–	–	–
16	Коричневый/красный	CAN	Шина данных CAN-H
17	Коричневый	CAN	Шина данных CAN-L
18-24	–	–	–

Таблица 2. Технические данные и условия эксплуатации

Характеристика	Значение
Напряжение питания, В	9 ... 15
Максимальный ток потребления в рабочем режиме, мА	50
Максимальный ток потребления в дежурном режиме, мА	1,5
Температура, °С	- 40 ... + 85
Максимальная относительная влажность воздуха, %	95

Таблица 3. Комплектность

Центральный блок	1
Жгут проводов с разъемом	1
Техническое описание	1
Упаковка	1
Паспорт оборудования	1

EAC

Сертификат соответствия №TC RU Д-РУ.А301.В.00161
Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость технических средств».
Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 4573-017-78025716-14.