

1. Назначение

Модуль включения климат-контроля с функцией догревателя CAN-CLIM2 (далее модуль) позволяет автономно включать на а/м VW Touareg (2011 м.г.) блок климат-контроля для обогрева(вентиляции) салона при использовании на а/м не штатного автономного подогревателя (WEBASTO и др.), а также включать последний при работающем двигателе в качестве догревателя.

2. Выводы модуля, установка и подключение

Адаптер имеет 20-ти контактный разъем типа MINI-FIT, содержащий следующие группы выводов: **питание** - 2 вывода; **CAN-шина блока климат-контроля** - 2 вывода; **CAN-шина а/м** - 2 вывода; **управление модулем** - 2 вывода-входа положительной и отрицательной полярности для включения блока климат-контроля; **управление догревателем** - 1 вывод-выход отрицательной полярности.

Подключение модуля осуществляется к проводам разъемов блока климат-контроля согласно схемы подключения (Рис. 1).

3. Работа модуля

При подаче положительного потенциала (+12В) на вход 15 или при подаче отрицательного потенциала (0В) на вход 14 включится климатическая установка в установленный режим до выключения зажигания и будет работать пока на одном из входов (15 или 14) будет удерживаться соответствующий потенциал (+12В или 0В).

Для использования отопителя в режиме догревателя, на выходе 16 будет формироваться отрицательный потенциал (0В) при следующих условиях :

- двигатель заведен;
- внешняя температура воздуха не выше +6 градусов С.
- температура двигателя не выше +65 градусов С.

4. 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
Максимальный ток на выходе 16	не более 300 мА
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С
Габариты ДхВхШ	72x58x28 мм

5. Комплект поставки

- Модуль CAN-CLIM2 1 шт.
- Соединительный жгут проводов 1 шт.
- Настоящее техническое описание 1 шт.

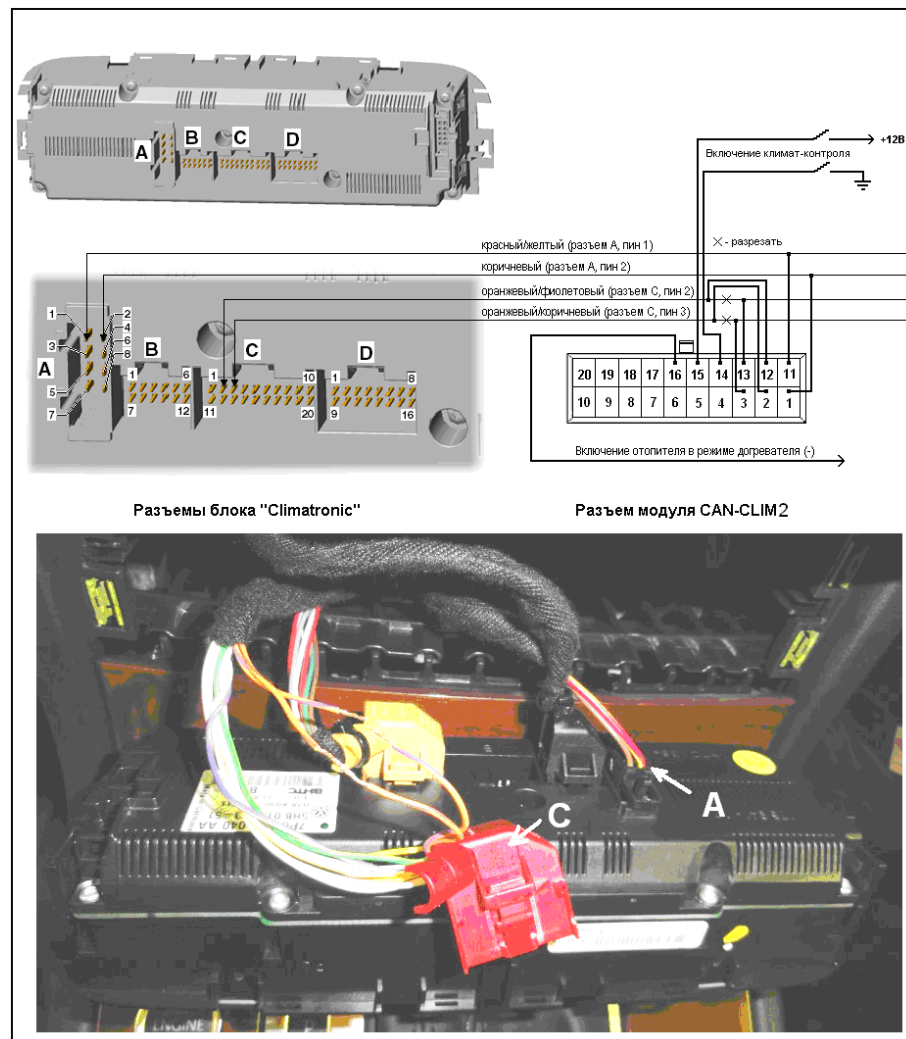


Рис. 1. Схема подключения модуля.

Консультацию и техническую поддержку можно получить по тел.: (495) 363-36-22 доб.2404, 2414 или по e-mail: iandrivanov@autohansa.ru