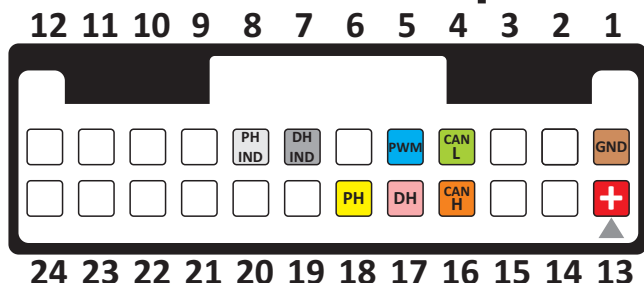


Адаптер сидений BMW E Series Low Line



- [1] GND масса (черный провод)
- [13] +12V IGN от зажигания (красный провод)
- [4] CAN L цифровая шина кузова
- [16] CAN H цифровая шина кузова
- [5] PWM управление подогревом пассажира контакт SHBF_PWM BMW
- [17] DH [-] вход кнопки подогрева сиденья водителя (без фиксации)
- [18] PH [-] вход кнопки подогрева сиденья пассажира (без фиксации)
- [7] DH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья водителя
- [8] PH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья пассажира

ВЫХОД [+]



ВЫХОД [-]



ВХОД [+]



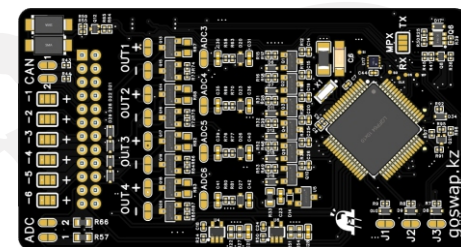
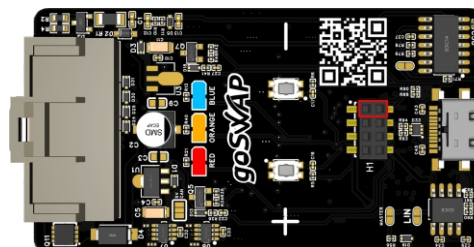
ВХОД [-]



Переключками «OUT» +/- можно поменять полярность **выходящего** сигнала.

Нельзя запитывать обе переключки на один канал!

Переключками «IN» +/- можно поменять полярность **входящего** сигнала.



Адаптер сидений BMW E Series Low Line предназначен для корректной работы сидений (Low Line - где в пассажирском сиденье «маленький» блок на подогрев).
Имеет входы для запуска подогрева на трех уровнях мощности.
А так же выходы для индикации работы подогрева.

На адаптере расположены
LED2 КРАСНЫЙ, LED3 ОРАНЖЕВЫЙ, LED1 СИНИЙ
светодиоды для индикации режимов работы.

Адаптер подключается к CAN шине водительского сиденья BMW.
Имеет режим проверки подогрева сидений.

Оранжевый светодиод
Мигает 10 раз - Ошибка подключения CAN шины.
Горит постоянно если связь есть.

DH IND, PH IND

выходы на индикаторы подогрева сидений.
По умолчанию выход +12V, переключками можно изменить полярность выхода.

При включенном подогреве на соответствующем проводе появляется сигнал.
При изменении уровня подогрева / вентиляции сигнал передает импульсы ("мигает") согласно уровню 1-3 подогрева и остается включенным.

Режимы проверки подогрева

Подключите адаптер к CAN шине сидений.

Включите зажигание.

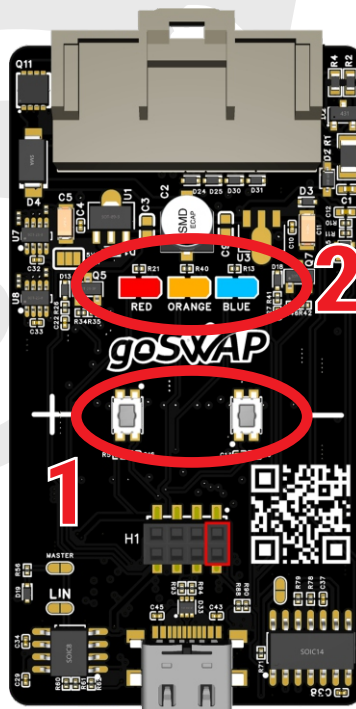
Если **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает 10 раз.

Ошибка связи с сиденьями.

1 КНОПКИ
2 СВЕТОДИОДЫ

Проверка сиденья водителя:

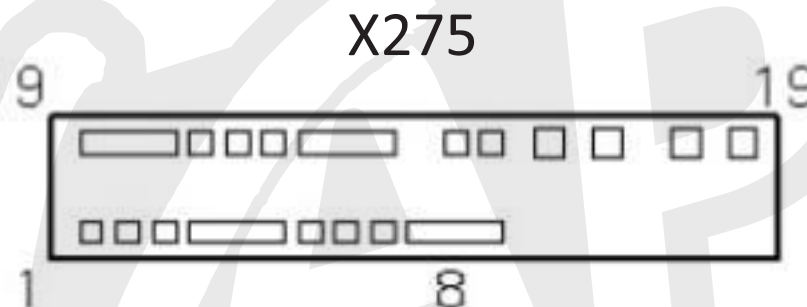
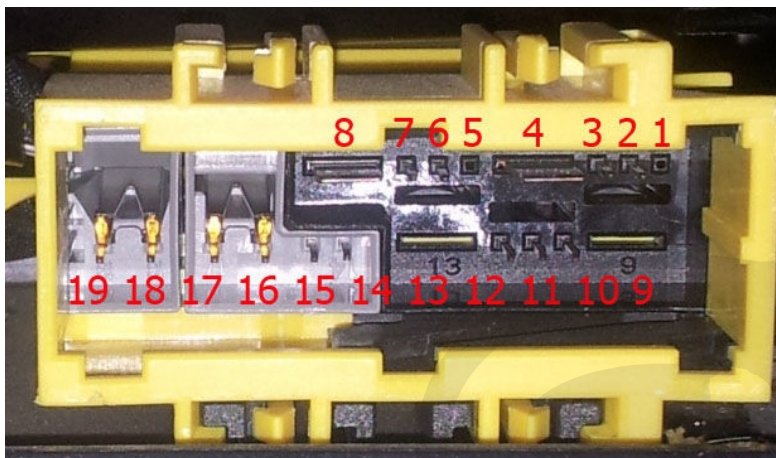
1. Нажмите и удерживайте кнопку (+).
После этого включите устройство.
2. **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает один раз.
Отпустите кнопку (+).
3. Кнопкой (+) изменяется уровень подогрева
Красный светодиод отображает уровень подогрева
- 4.



Проверка сиденья пассажира:

1. Нажмите и удерживайте кнопку (-).
После этого включите устройство.
2. **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает два раза.
Отпустите кнопку (-).
3. Кнопкой (+) изменяется уровень подогрева
Красный светодиод отображает уровень подогрева
- 4.

Распиновка сиденья водителя BMW E90



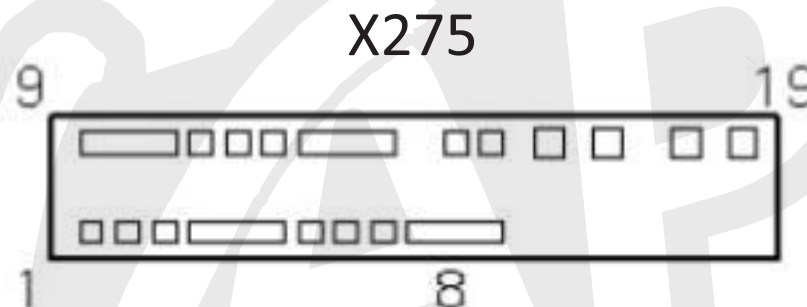
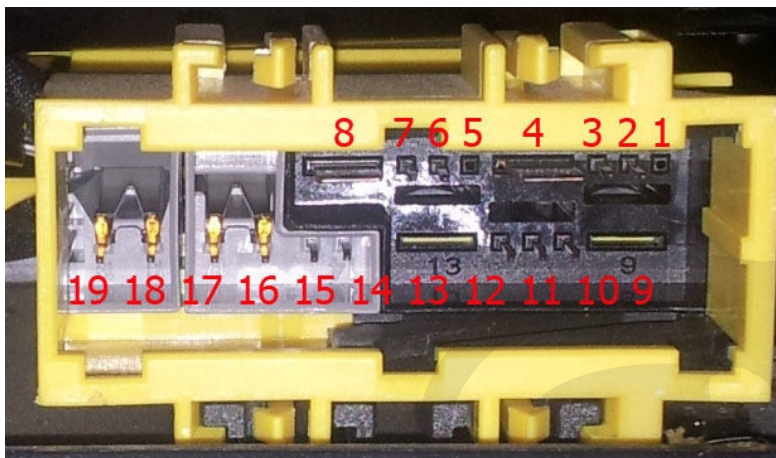
19 контактный разъем X275

- 2 **CAN H** OR/GN оранжево-зеленый CAN шина
- 3 **CAN L** GN зеленый CAN шина
- 4 **+12V** 30A RT/BR красно-коричневый силовое питание
- 8 **GND** BR коричневый силовая масса
- 9 **+12V** RT/W красно белый плюс на подкачку
- 13 **GND** BR коричневый силовая масса подкачки
- 14 Защелка ремня безопасности
- 15 **GND** BR/BL коричнево-черный масса

Распиновка может отличаться в зависимости от комплектации!!!

Прозвоните провода перед подключением!!!

Распиновка сиденья пассажира BMW E90



19 контактный разъем X275

- 1 SHBF_PWM BL/W сине-белый управление подогревом
- 4 +12V 30A RT/BR красно-коричневый силовое питание
- 5 +12V IGN GN/BR зелено-коричневый зажигание
- 8 GND BR коричневый силовая масса
- 9 +12V RT/V красно фиолетовый плюс на подкачку
- 12 GND BR/BL коричнево-черный масса
- 13 GND BR коричневый силовая масса подкачки
- 14 Защелка ремня безопасности
- 15 GND BR/BL коричнево-черный масса

Распиновка может отличаться в зависимости от комплектации!!!

Прозвоните провода перед подключением!!!