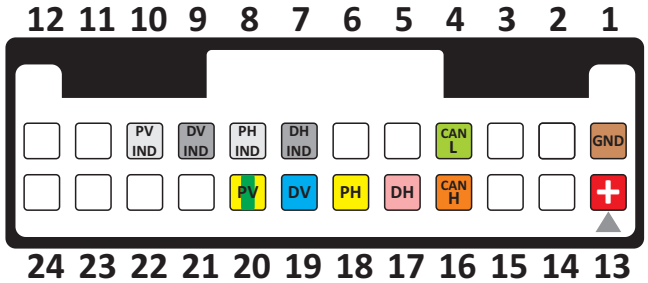
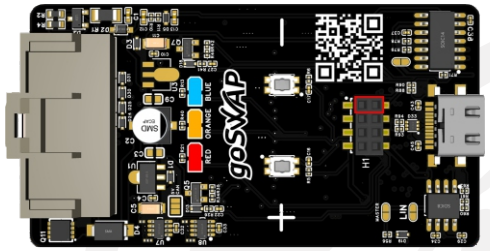
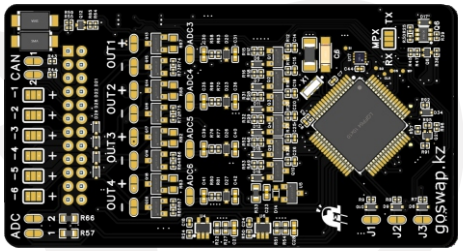
Адаптер сидений BMW E70







[1] GND масса (черный провод)
[13] +12V IGN от зажигания (красный провод)

[4] CAN L цифровая шина кузова
[16] CAN H цифровая шина кузова

[17] DH [–] вход кнопки подогрева сиденья водителя (без фиксации)
[18] PH [–] вход кнопки подогрева сиденья пассажира (без фиксации)
[19] DV [–] вход кнопки вентиляции сиденья водителя (без фиксации)
[20] PV [–] вход кнопки вентиляции сиденья пассажира (без фиксации)

[7] DH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья водителя
[8] PH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья пассажира
[9] DV IND [+] выход на индикатор вентиляции сиденья водителя
[10] PV IND [+] выход на индикатор вентиляции сиденья пассажира

Адаптер сидений BMW E70 предназначен для корректной работы сидений, имеет входы для запуска подогрева, вентиляции на трех уровнях мощности. А так же выходы для индикации работы подогрева / вентиляции. (подогрев и вентиляция сидений доступны для сидений High Line)

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

Адаптер подключается к CAN шине сидений BMW.
Имеет режим проверки подогрева и вентиляции сидений.

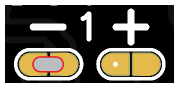
Оранжевый светодиод
Мигает 10 раз - Ошибка подключения CAN шины

DH IND, PH IND, DV IND, PV IND
выходы на индикаторы подогрева / вентиляции сидений.
По умолчанию выход +12V, перемычками можно изменить полярность выхода.

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

выход [+]

выход [–]



Перемычками **«OUT» +/–** можно поменять полярность **выходящего** сигнала.
Нельзя запаивать обе перемычки на один канал!

вход [+]

вход [–]

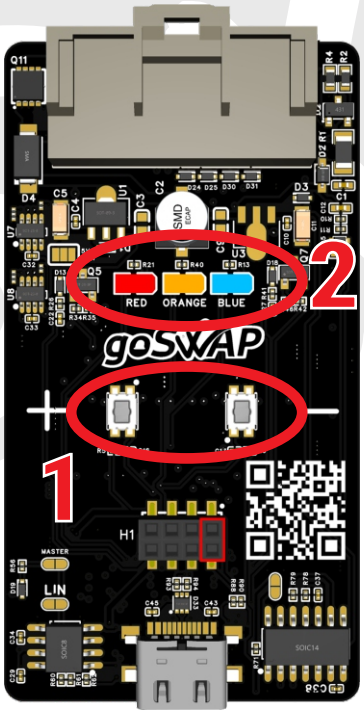
Перемычками «**IN**» +/– можно поменять полярность **входящего** сигнала.

Режимы проверки подогрева / вентиляции

Подключите адаптер к CAN шине сидений.
Включите зажигание.

Если **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает 10 раз.
Ошибка связи с сиденьями.

1 КНОПКИ
2 СВЕТОДИОДЫ



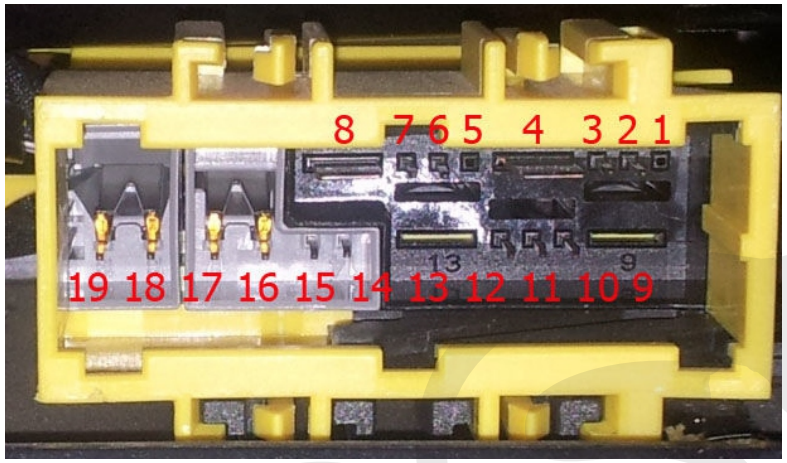
Проверка сиденья водителя:

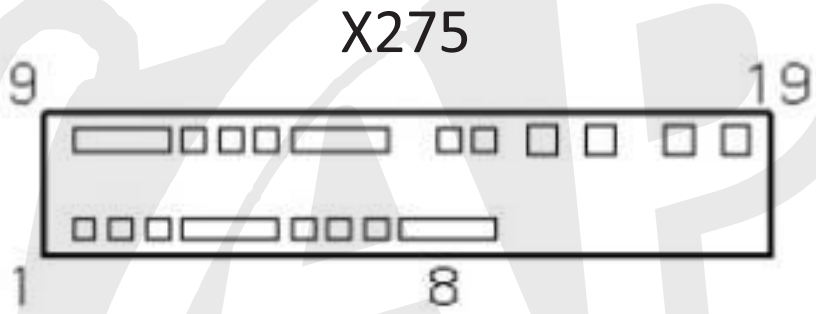
1. Нажмите и удерживайте кнопку (+).
   После этого включите устройство.
2. **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает один раз.
   Отпустите кнопку (+).
3. Кнопкой (+) изменяется уровень подогрева
   Красный светодиод отображает уровень подогрева
4. Кнопкой (–) изменяется уровень вентиляции
   Синий светодиод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

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. Кнопкой (–) изменяется уровень вентиляции
   Синий светодиод отображает уровень вентиляции

Распиновка сидений BMW E70





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

5 **+12V** IGN GN/VI зелено-фиолетовый «Зажигание»

6 **+12V** 7.5A RT/WS красно-белый питание кнопок

7 **GND** BR/SW коричнево-черный масса кнопок

8 **GND** BR коричневый силовая масса

Распиновка может отличаться в зависимости от комплектации!!!

Прозвоните провода перед подключением!!!