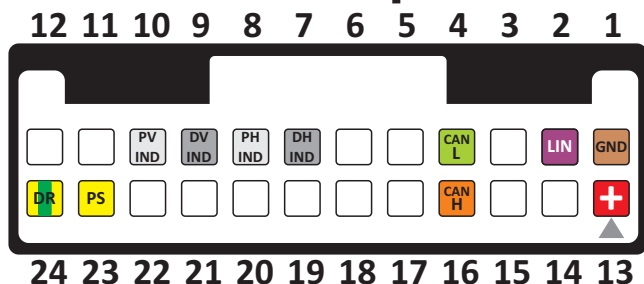


Адаптер сидений BMW F Series (LIN / Nissan)



[1] GND масса (черный провод)

[13] +12V IGN от зажигания (красный провод)

[4] CAN L цифровая шина

[16] CAN H цифровая шина

[2] LIN цифровая шина штатных кнопок BMW памяти / массажа

[24] DR сигнал управления подогревом / обдувом сиденья водителя (джойстик NISSAN)

[23] PS сигнал управления подогревом / обдувом сиденья водителя (джойстик NISSAN)

[7] DH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья водителя

[8] PH IND [+] выход на индикатор подогрева сиденья пассажира

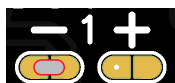
[9] DV IND [+] выход на индикатор вентиляции сиденья водителя

[10] PV IND [+] выход на индикатор вентиляции сиденья пассажира

ВЫХОД [+]



ВЫХОД [-]



ВХОД [+]



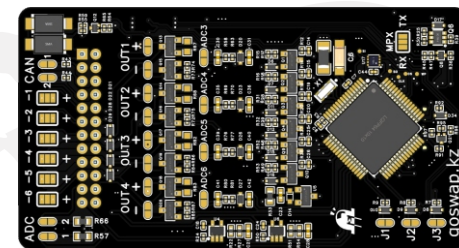
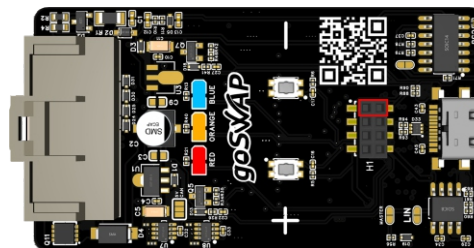
ВХОД [-]



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

Нельзя запитывать обе переключки на один канал!

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



Адаптер сидений BMW F Series предназначен для корректной работы сидений, имеет входы для запуска массажа; подогрева, вентиляции на трех уровнях мощности. Работает с штатными кнопками памяти / массажа BMW И джойстиком подогрева / обдува Nissan.

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

Адаптер подключается к CAN шине сидений BMW.

Оранжевый светодиод

Мигает 10 раз - Ошибка подключения CAN шины

DH IND, PH IND, DV IND, PV IND

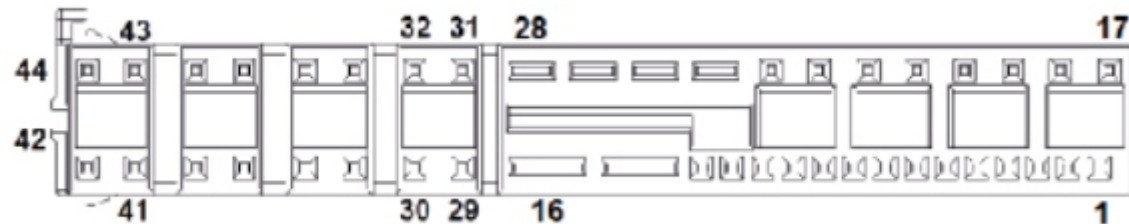
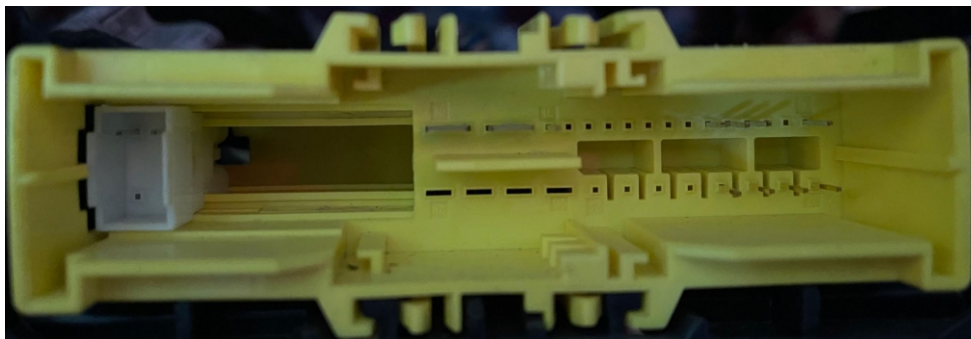
выходы на индикаторы подогрева / вентиляции сидений.

По умолчанию выход +12V, переключками можно изменить полярность выхода.

При включенном подогреве / вентиляции на соответствующем проводе появляется сигнал.

Сиденья должны быть подключены как леворульные (см. схемы далее)

Распиновка сидений BMW F Series



5 **CAN L** GN зеленый CAN шина

6 **CAN H** OR/GN оранжево-зеленый CAN шина

1 **+12V** 10A RT красный питание кнопок

2, 3 Концевик застежки ремня безопасности

4 Подсветка

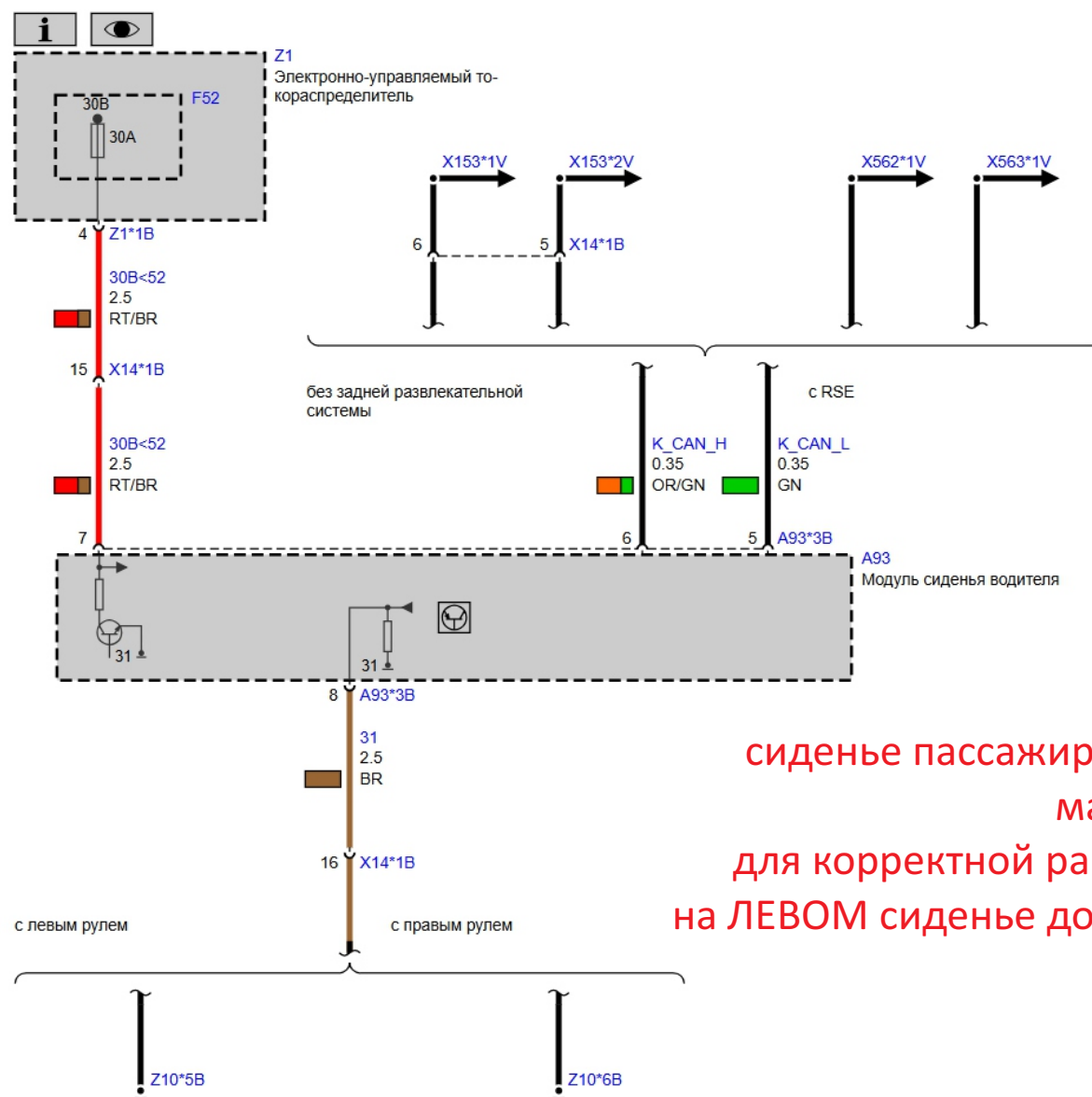
15 **+12V** 30A RT/BL силовое питание

16 **GND** BR Силовая масса

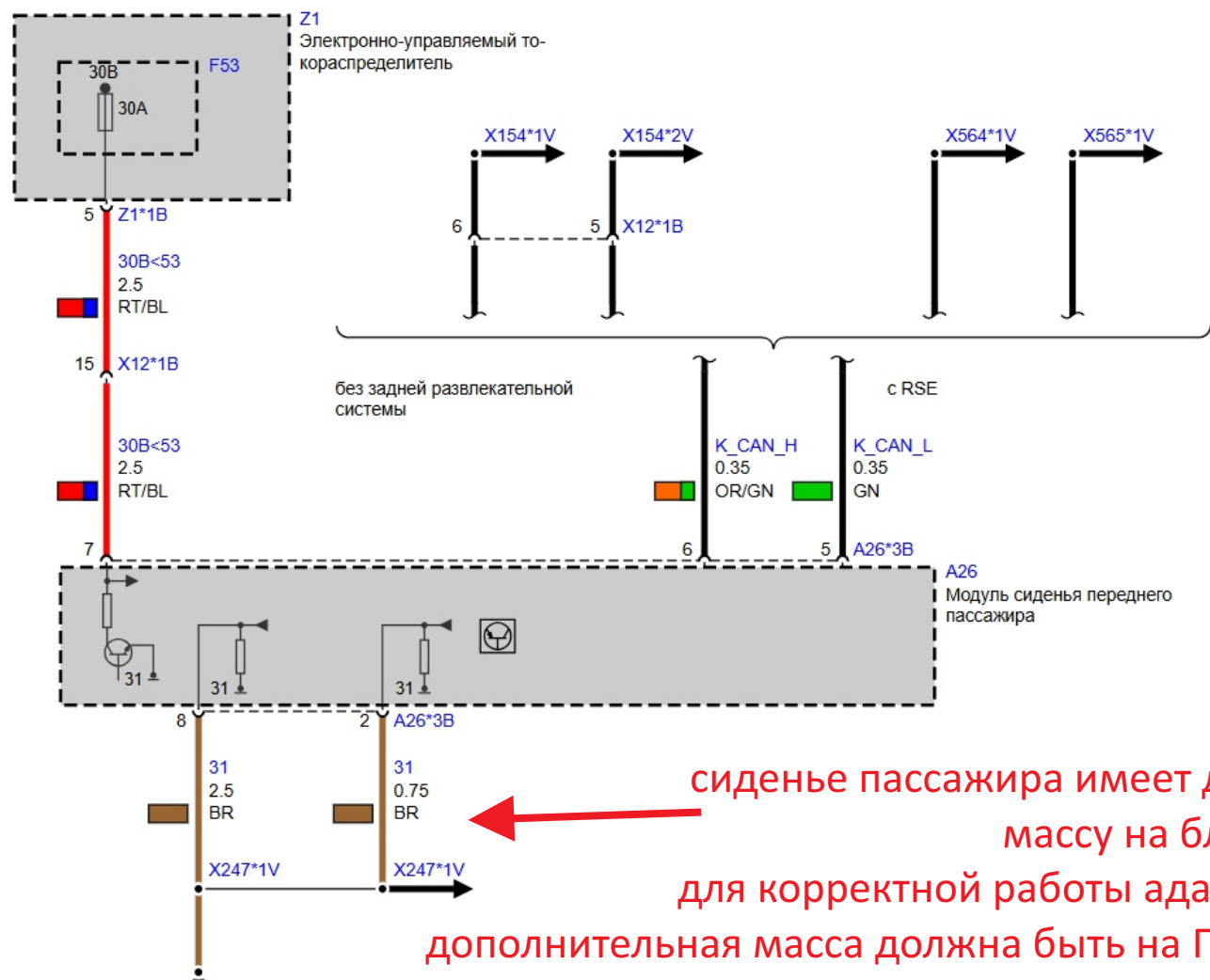
Распиновка может отличаться в зависимости от комплектации!!!

Прозвоните провода перед подключением!!!

Питание сиденья водителя BMW F Series



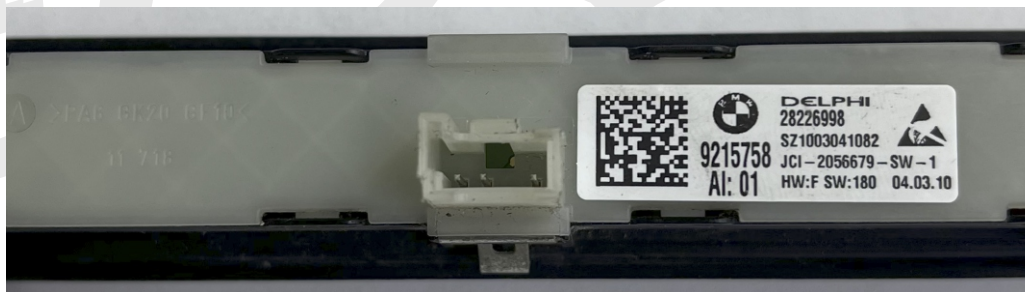
Питание сиденья пассажира BMW F Series



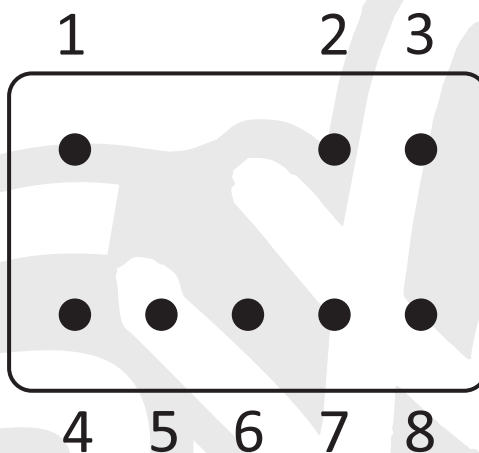
Распиновка кнопок памяти / массажа BMW F Series



+12V LIN GND



Распиновка джойстика NISSAN



- 1 **SIG** подключается к **DR** или **PS** на адаптере
- 2 **VENT** подключается к массе через резистор 5.1 кОм
- 3 **HEAT** подключается к массе
- 4 **LED VENT** +12V (индикация обдува) подключается к соответствующему выходу на адаптере
- 5 **LED HEAT** +12V (индикация подогрева) подключается к соответствующему выходу на адаптере
- 6 **GND** масса
- 7 **ILL** + подсветка +12V
- 8 **ILL GND** подсветка масса