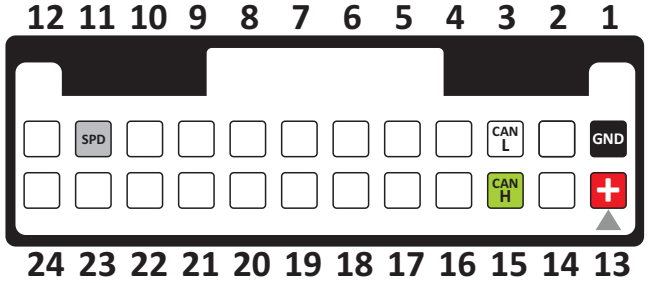
Адаптер AUDI SPD TO CAN

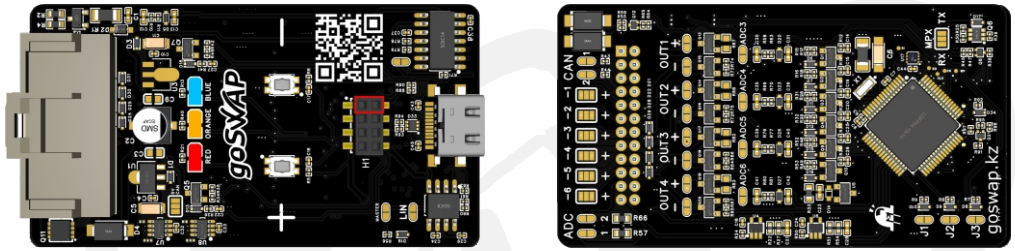


[1] GND масса (черный провод)
[13] +12V IGN от зажигания (красный провод)

[3] CAN L цифровая шина
[15] CAN H цифровая шина

[11] SPD [+] аналоговый вход с панели приборов*

*** подключается в режиме АНАЛОГ**

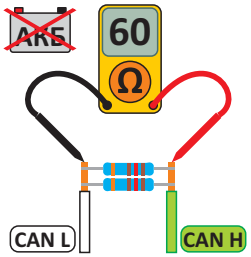


На адаптере расположены кнопки **+ (плюс)** и **– (минус)**.
А так же **LED2 КРАСНЫЙ**, **LED3 ОРАНЖЕВЫЙ**, **LED1 СИНИЙ** светодиоды для индикации режимов работы и настройки.

При включении адаптера загорается один из светодиодов указывающий на режим работы:
КРАСНЫЙ - CAN
ОРАНЖЕВЫЙ - АНАЛОГ

Адаптер **AUDI SPD TO CAN** необходим при свапе двигателей с автомобилей AUDI A6, A8, Allroad и др. (2.7, 4.2 и т. д.) на механической коробке передач. Передает сигнал скорости в ЭБУ двигателя по CAN шине, тем самым убирает отсечку по оборотам двигателя.

Режим CAN:
Передает статическую скорость с возможностью настройки.
Режим Аналог:
Передает скорость с внешнего аналогово сигнала с возможностью настройки



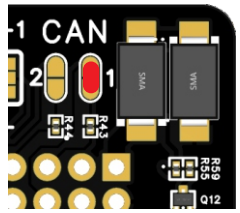
выход [+] выход [–]

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

вход [+] вход [–]

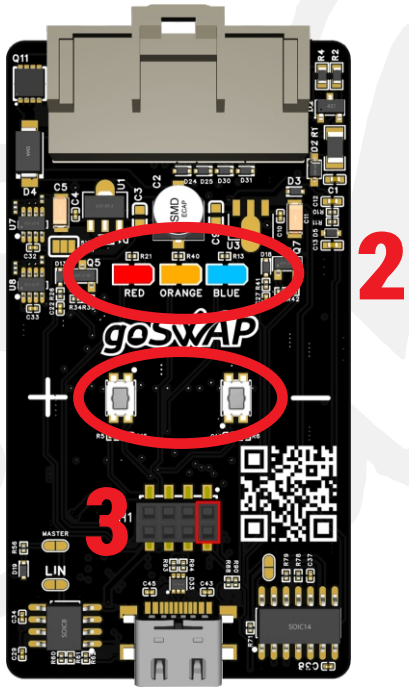
Перемычками «IN» +/– можно поменять полярность **входящего** сигнала.

Для корректной работы в режиме CAN сопротивление между проводами CAN H и CAN L должно составлять 60 ОМ. Замерьте сопротивление с подключенным адаптером и отключенным аккумулятором. Для удобства в адаптер встроен резистор на 120 ом, при необходимости запаяйте перемычку CAN1.



Настройка

1 КНОПКИ
2 СВЕТОДИОДЫ
3 ПЕРЕМЫЧКА



Настройка скорости:

1. Подключите диагностический сканер к ЭБУ двигателя.
2. Кнопками **(+)** и **(–)** настройте показания скорости.
3. После окончания настройки подождите 10 секунд
   ТРИ светодиода быстро мигают 5 раз.
   Настройки сохранены.

ОРАНЖЕВЫЙ светодиод моргает с частотой выдаваемой скорости.

В режиме **АНАЛОГ** настраивается коэффициент внешнего сигнала. (по умолчанию 1Гц = 1 км/ч)

В режиме **CAN** настраивается статическая скорость подаваемая в ЭБУ. (по умолчанию 10 км/ч)

Не отключайте питание пока настройки не сохранились!

Для жесткого сброса к заводским установкам:

1. Установите перемычку в разъем.
2. **ТРИ** светодиода быстро мигают.
3. Перезагрузите устройство.
4. Уберите перемычку.
5. Заводские настройки установлены.

Настройка режима CAN или АНАЛОГ:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **(+)** и **(–)**.
   После этого включите устройство.

2. С помощью кнопок **+ или –** выберите нужный режим.
   КРАСНЫЙ - CAN
   ОРАНЖЕВЫЙ - АНАЛОГ
   светодиоды отобразят выбранный режим.

3. После окончания настройки подождите 10 секунд
   ТРИ светодиода быстро мигают 5 раз.
   Настройки сохранены.

4. Отключите питание.

Не отключайте питание пока настройки не сохранились!