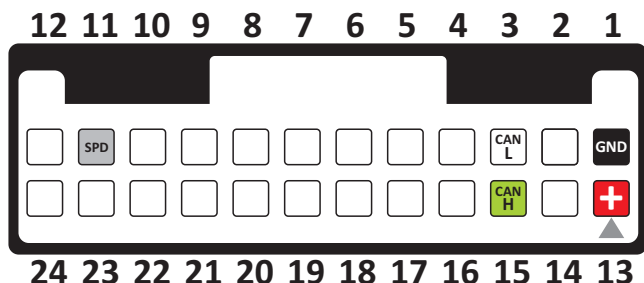
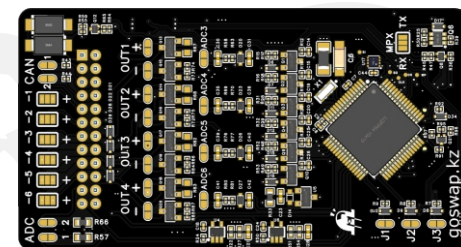
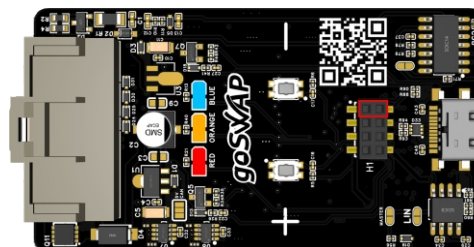


## Адаптер AUDI SPD TO CAN



- [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**

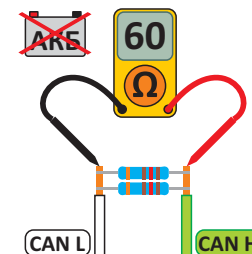
Адаптер AUDI SPD TO CAN необходим при свапе двигателей с  
автомобилей AUDI A6, A8, Allroad и др. (2.7, 4.2 и т. д.) на  
механической коробке передач. Передает сигнал скорости в ЭБУ  
двигателя по CAN шине, тем самым убирает отсечку по оборотам  
двигателя.

### 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 [+]

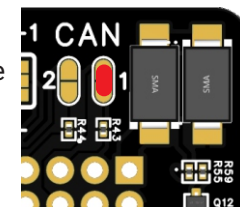


ВХОД [-]



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

### 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!**

1 КНОПКИ  
2 СВЕТОДИОДЫ  
3 ПЕРЕМЫЧКА



### 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!**