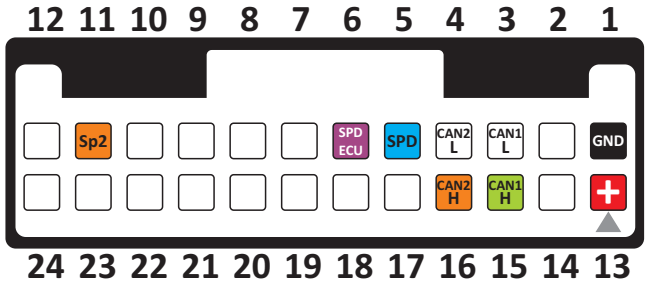
Hyundai Starex H1 CAN Toyota



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

[3] CAN1 L цифровая шина **Toyota**
[15] CAN1 H цифровая шина **Toyota**

[4] CAN2 L цифровая шина **STAREX**
[16] CAN2 H цифровая шина **STAREX**

[5] SPD [–] аналоговый выход Спидометра

[6] SPD ECU [–] аналоговый выход скорости в ЭБУ **Toyota**

[11] Sp2+ аналоговый вход скорости

Если **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает 10 раз.
Ошибка связи с ЭБУ двигателя и/или АКПП.

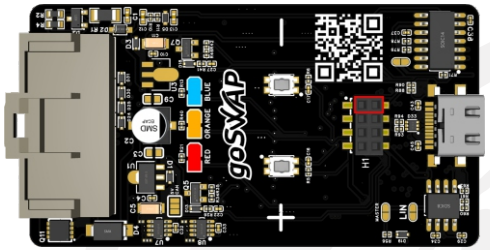
КРАСНЫЙ светодиод моргает с частотой выхода **SPD**

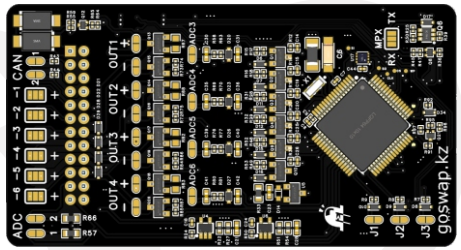
выход [+] выход [–]

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

вход [+] вход [–]

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





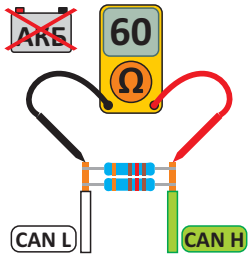
На адаптере расположены кнопки **+ (плюс)** и **– (минус)**.
А так же **LED2 КРАСНЫЙ**, **LED3 ОРАНЖЕВЫЙ**, **LED1 СИНИЙ** светодиоды для индикации режимов работы и настройки.

Адаптер Hyundai Starex H1 CAN Toyota предназначен для корректной работы щитка приборов Hyundai оснащенного CAN шиной при свапе двигателей Toyota 3UZ 6AT / 2GR / 3GR /4GR и др.

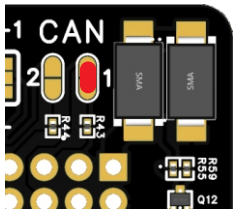
На панели Hyundai Starex H1 обеспечивает работу:
Тахометра, Спидометра, Температуры ОЖ, Индикацию передач.

Адаптер подает все необходимые сигналы в ЭБУ по CAN шине.

Выдает аналоговые сигналы:
Спидометр
Выход скорости для ЭБУ



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 сигналов спидометра и тахометра

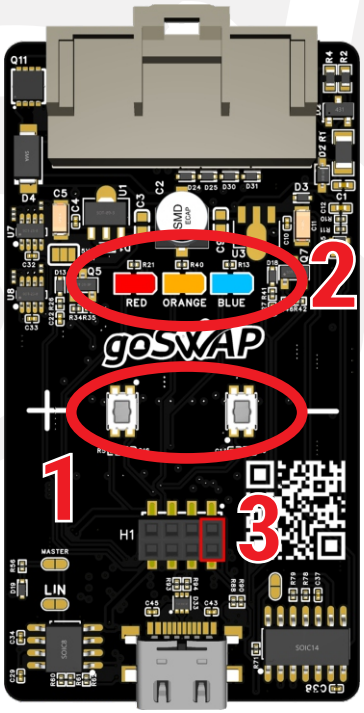
Подключите адаптер к CAN шине двигателя
и панели приборов. Включите зажигание.

Если ОРАНЖЕВЫЙ светодиод моргает 10 раз.
Ошибка связи с ЭБУ двигателя и/или АКПП.

Настройка сигнала скорости ЭБУ (аналоговый выход):

1. Нажмите и удерживайте кнопки (+) и (–).
   После этого включите устройство.
2. ОРАНЖЕВЫЙ светодиод моргает три раза.
   вы в режиме настройки сигнала скорости ЭБУ.
   Отпустите кнопки.
3. Кнопками (+) и (–) настройте показания
   сигнала скорости ЭБУ с помощью
   диагностического сканера.
4. После окончания настройки подождите 10 секунд
   ТРИ светодиода быстро мигают 5 раз.
   Настройки сохранены.
5. Отключите питание.
4. Не отключайте питание пока настройки не сохранились!

1 КНОПКИ
2 СВЕТОДИОДЫ
3 ПЕРЕМЫЧКА



Настройка спидометра (аналоговый выход):

1. Нажмите и удерживайте кнопку (+).
   После этого включите устройство.
2. ОРАНЖЕВЫЙ светодиод моргает два раза.
   вы в режиме настройки Спидометра.
   Отпустите кнопку (+).
3. Кнопками (+) и (–) настройте показания
   Спидометра на ходу согласно GPS.
4. После окончания настройки подождите 10 секунд
   ТРИ светодиода быстро мигают 5 раз.
   Настройки сохранены.
5. Отключите питание.

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.