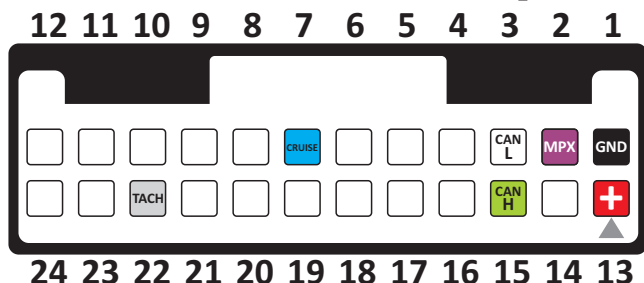


Адаптер панели Nissan Patrol Y61 2004+



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

- [3] CAN L цифровая шина Nissan + Toyota*
[15] CAN H цифровая шина Nissan + Toyota*

- [2] MPX - цифровая шина Toyota**

- [7] CRUISE [-] аналоговый выход индикатора Cruise
[22] TACH [-] аналоговый вход Тахометра в режиме MPX**

* при работе в режиме CAN
соедините CAN шины адаптера, панель Patrol Y61 и ЭБУ Toyota

** при работе в режиме MPX
подключите провода MPX и TACH адаптера к ЭБУ Toyota
CAN шину адаптера подключите к панели Patrol Y61

ВЫХОД [+]



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

ВЫХОД [-]

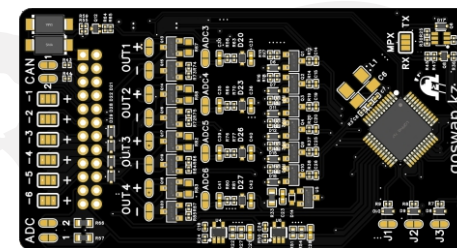
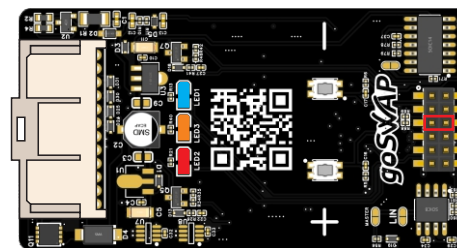


ВХОД [+]



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

ВХОД [-]



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 тип подключения:

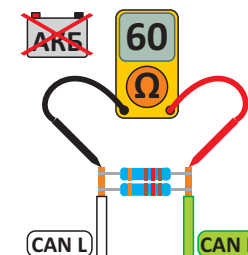
КРАСНЫЙ - CAN
СИНИЙ - MPX

Адаптер панели Nissan Patrol Y61 предназначен для корректной
работы панели приборов работающей по CAN шине
(примерно после 2004 г) при свапе двигателей Toyota (CAN / MPX)

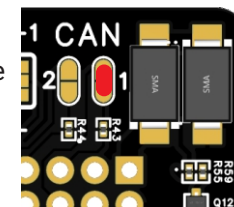
Передаёт сигналы:

Тахометр
Температура Двигателя
Круиз
Штатная индикация передач

Тахометр и температура
с возможностью настройки.



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 тахометра и температуры

Подключите адаптер согласно Режиму **CAN** или **MPX**.

Включите зажигание.

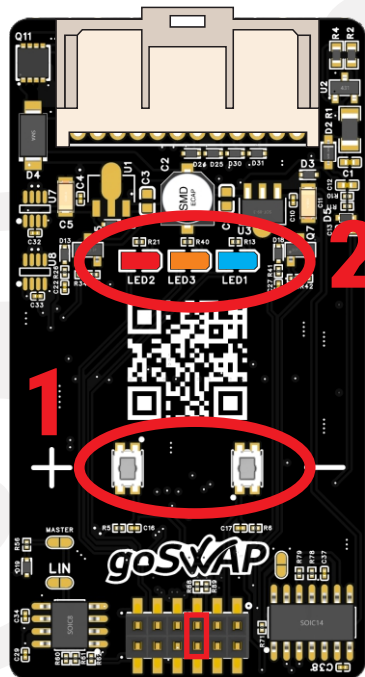
Если **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает 10 раз.
Ошибка связи с ЭБУ двигателя и/или АКПП.

Настройка тахометра:

1. Нажмите и удерживайте кнопку (-).
После этого включите устройство.
2. **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает один раз.
вы в режиме настройки Тахометра.
Отпустите кнопку (-).
3. Кнопками (+) и (-) настройте показания Тахометра.
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!

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 температуры:

1. Нажмите и удерживайте кнопку (+).
После этого включите устройство.
2. **ОРАНЖЕВЫЙ** светодиод моргает два раза.
вы в режиме настройки Температуры.
Отпустите кнопку (+).
3. Кнопками (+) и (-) настройте показания Температуры.
Цвет и количество миганий соответствуют уровню подстройки.
Например:
КРАСНЫЙ и **СИНИЙ** мигают одновременно - подстройка равна нулю.
СИНИЙ светодиод мигает **3 раза** - температура на 3 градуса меньше.
КРАСНЫЙ светодиод мигает **5 раз** - температура на 5 градусов больше.
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!

Настройка режима **CAN** или **MPX**:

1. Нажмите и удерживайте кнопку (+) и (-).
После этого включите устройство.
2. С помощью кнопок + или - выберите нужный режим.
КРАСНЫЙ - **CAN**
СИНИЙ - **MPX**
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!