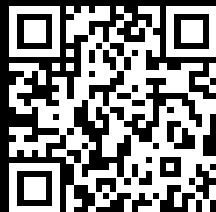
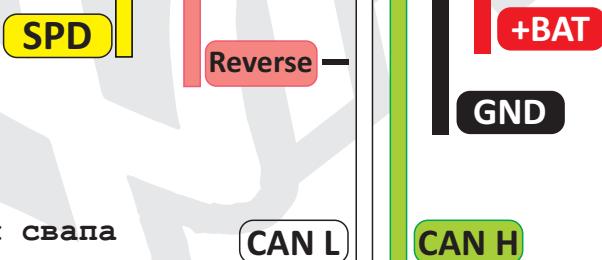
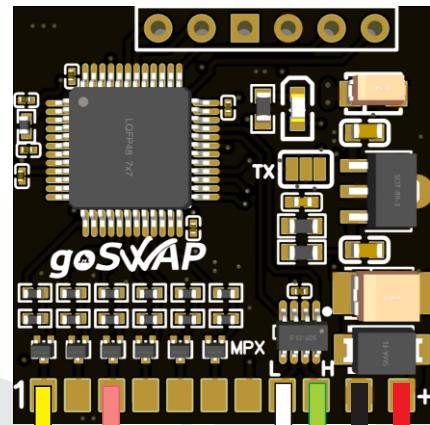
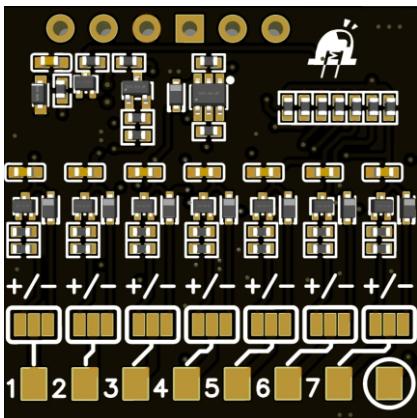


# goSWAP



**@goswap.kz +77475051212**

# Адаптер BMW gen1 АНАЛОГ



Адаптер BMW gen1 Аналог предназначен для свапа двигателей BMW (~1998~2005) в автомобили не оснащенные CAN шиной.

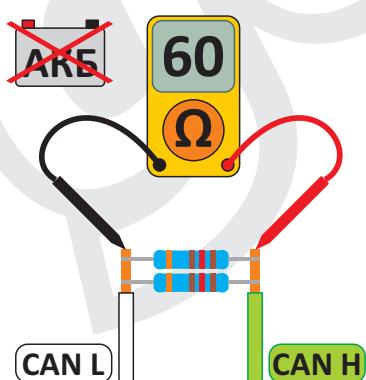
Эмулирует все необходимые блоки для корректной работы двигателя и АКПП. (щиток приборов, ABS, раздатка и т.д.)  
BAT(+) - постоянное питание с АКБ

GND - macca

CAN H / CAN L - шина CAN

**Reverse (-) ( $<200\text{mA}$ )** – аналоговый выход задней передачи по минусу

SPD - аналоговый выход скорости для DME/DDE

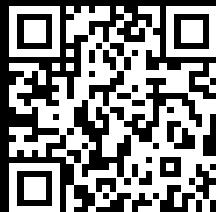


**Не забудьте проверить сопротивление на CAN шине!**

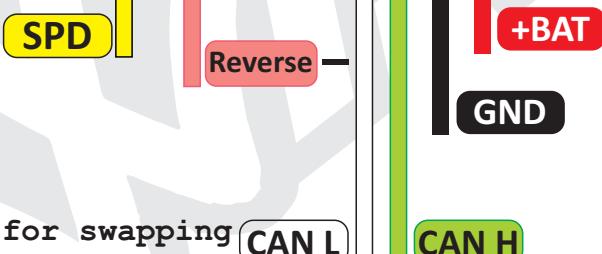
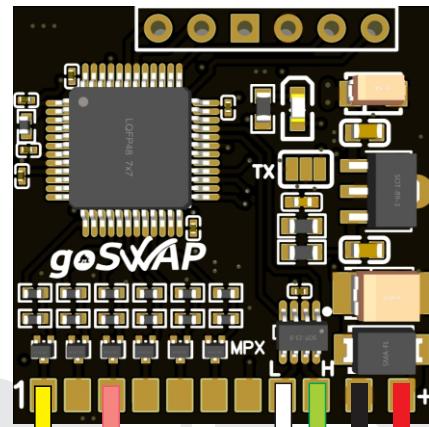
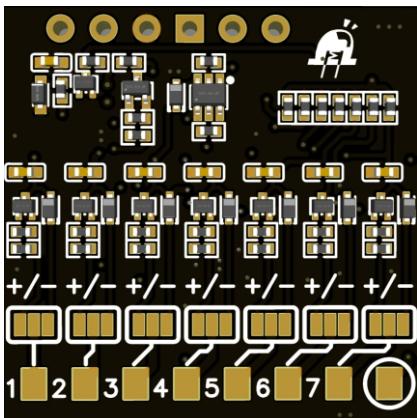
При отключенном питании сопротивление между CAN-H и CAN-L должно быть 60 Ом

# goSWAP

**@goswap.kz +77475051212**



# BMW gen1 Analog Adapter



The BMW gen1 Analog Adapter is intended for swapping CAN L and CAN H BMW engines (~1998~2005) into cars not equipped with a CAN bus. It emulates all necessary modules for the correct operation of the engine and automatic transmission. (instrument cluster, ABS, transfer case, etc.)

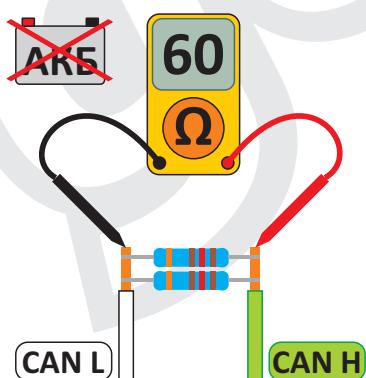
BAT (+) - constant power supply from the battery

**GND - ground**

CAN H / CAN L - CAN bus

**Reverse (-) (<200mA) - analog reverse gear output to negative**

SPD - analog speed output for DME/DDE



Don't forget to check the resistance on the CAN bus! With the power off, the resistance between CAN-H and CAN-L should be 60 Ohms.