

## Устройство для проверки работоспособности приборов по шине CAN.

Устройство предназначено для проверки работы приборов в шине CAN путем эмуляции работы электронного блока управления. Передача параметров производится в соответствии с протоколом J1939-71. В таблице 1 указаны параметры передаваемые устройством.

Таблица 1.

Наименование сообщения	Номер группы параметра (PGN)	Наименование параметра	Номер параметра (SPN)
EEC1	61444	Engine Speed (Обороты двигателя)	190
LFE	65266	Engine Fuel Rate (Мгновенный расход топлива)	183
VEP	65271	Battery Potential (Напряжение аккумуляторной батареи)	158
EFL / P1	65263	Engine Coolant Level (Уровень охлаждающей жидкости)	111

Настройка передаваемых параметров в шину CAN производится с помощью четырех кнопок: «Выбор», «Установка меньше», «Установка больше», «Разрешить».

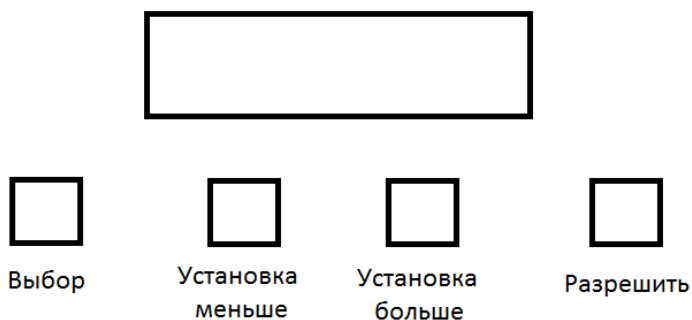


Рисунок 1

С помощью кнопки «Выбор» производится выбор параметра (по кругу), который необходимо отредактировать. Изменение значения параметра в меньшую или большую сторону производится с помощью кнопок «Установка меньше» и «Установка больше» соответственно. Разрешить или запретить передачу параметра можно с помощью кнопки «Разрешить». О передаче текущего параметра в шину CAN сигнализирует символ «+» в правой нижней части дисплея, символ «-» указывает на то, что параметр передаваться не будет.