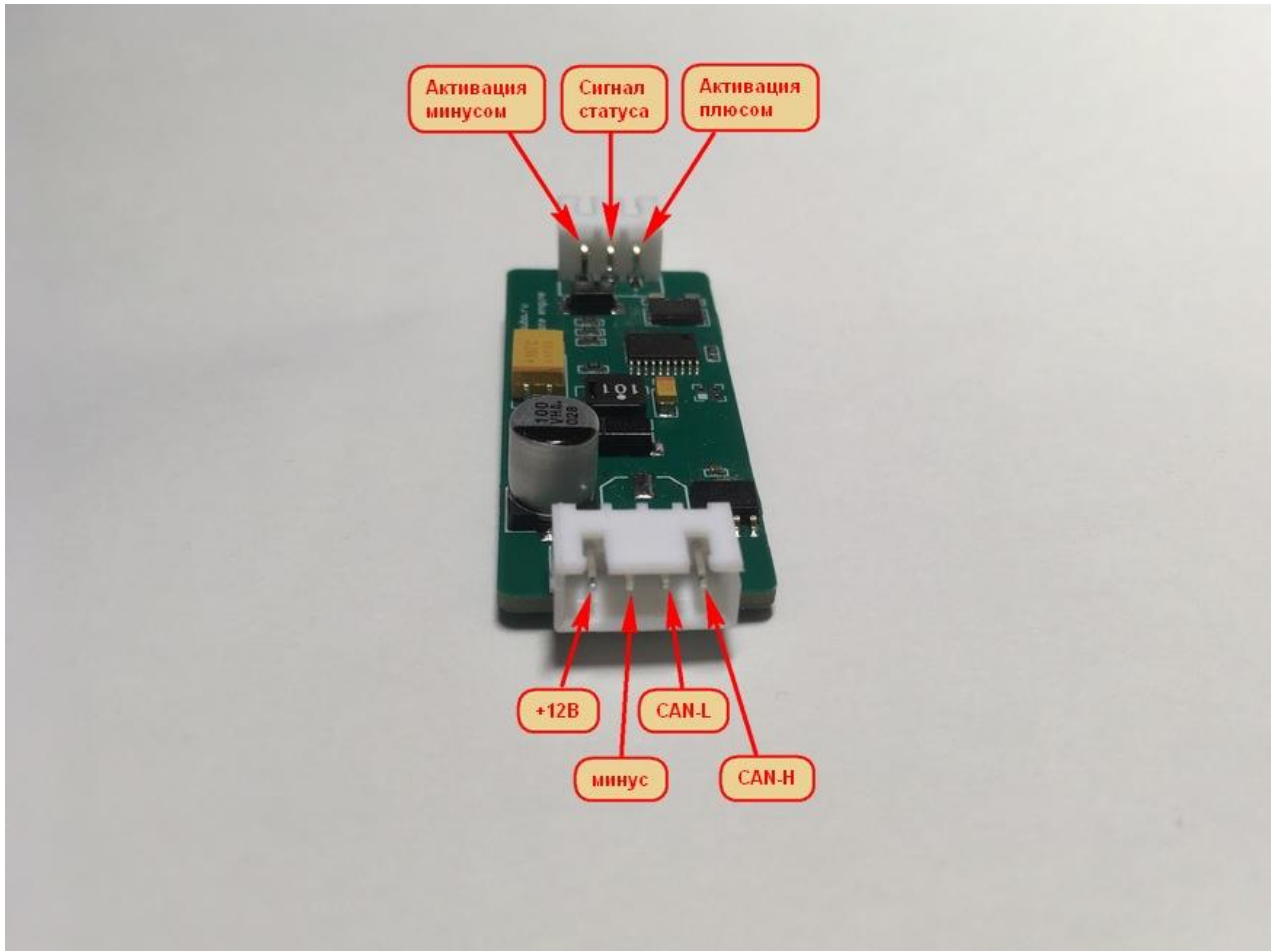


# **Дистанционный запуск двигателя Mitsubo.ru. v.3.**

**Инструкция по подключению и использованию.**

## Назначение контактов устройства



**+12В** – постоянный плюс

**Минус** – масса

**CAN-L** – подключение к кан-шине (Low)

**CAN-H** – подключение к кан-шине (High)

**Активация минусом** – активация дистанционного запуска подачей на данный контакт «массы» в течение 1.5 секунд

**Сигнал статуса** – на этом контакте появляется информационный сигнал (минус) при работе дистанционного запуска.

**Активация плюсом** – активация дистанционного запуска подачей на данный контакт +12В в течение 1.5 секунд

*Подача неверного напряжения на управляющие контакты может повредить устройство.*

### Вход в режим настройки

1. Убедитесь, что замок зажигания в положение Lock
2. Переключите замок зажигания в положение ACC и обратно в Lock 2 раза, с интервалами между переключениями не более 4-х секунд. Для автомобилей с кнопкой старт/стоп необходимо произвести аналогичные действия: одиночным нажатием включить режим ACC, двойным нажатием перейти в OFF – повторить 2 раза.
3. Если все сделано верно, приборная панель издаст одиночный звуковой сигнал
4. После этого, в течение 10 секунд переведите замок зажигания в положение ON
5. Стрелка спидометра укажет заданное время прогрева (в минутах)
6. Нажатием на педаль тормоза можно установить необходимую продолжительность, добавляя по 5 минут каждым нажатием на педаль. Допустимый интервал от 0 до 60 минут.
7. После выбора необходимой продолжительности работы, нажмите на ключе кнопку «открыть».
8. Приборная панель издаст звуковой сигнал – это означает, что настройки сохранены. Можно выключить зажигание.

### Дистанционный запуск двигателя с помощью кнопок штатного ключа

Для удаленного запуска двигателя необходимо нажать кнопку «заккрыть» на ключе четыре раза, с интервалами между нажатиями не более трех секунд.

Также старт двигателя возможен удержанием кнопки «заккрыть»:

Нажмите и удерживайте кнопку «заккрыть» 2-3 секунды (пока индикатор на ключе не мигнёт три раза), отпустите кнопку и повторите удержание кнопки еще на 2-3 секунды.

Если удержание кнопки произвести в третий раз, то запуск двигателя произойдет с **режимом отогрева лобового стекла**. В режиме отогрева включается печка (даже если прежде система управления кондиционером была выключена), включается режим рециркуляции, заслонка смесителя устанавливается в режим максимальной температуры и направление обдува устанавливается на лобовое стекло.

## Монтаж

Одним из простых способов монтажа является подключение за приборной панелью. Ниже представлена распиновка разъема (цвета проводов могут отличаться):

