



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

363.3787-04

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначено для автоматического включения/выключения различных устройств в зависимости от температуры.

Изделие выполнено на трёхзначной светодиодной матрице. Представляет собой устройство с выносным термодатчиком и присоединительными проводами. Имеет функции: ручной установки Твкл./Твыкл., индикации включения нагрузки и цифрового отображения текущей температуры.

Осуществляет коммутацию «+» питания с помощью силового ключа.

Применяется на автомобилях **любой марки** с напряжением 12В и 24В.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:	10-30В
Диапазон измерений:	-55...+150°C
Дискретность индикации измерений:	0,1°C(-9,9+99,9°C)
	1°C(остальные значения)
Погрешность, не более:	1°C
Диапазон установки Твкл./Твыкл.:	(-55...+150)/(-55...+150)°C
Дискретность установки Твкл./Твыкл.:	1°C
Ток коммутации, не более:	4А
Ток потребления, не более:	100mA
Длина провода термодатчика:	3 ± 0,1м
Длина соединительных проводов, не менее:	0,15м
Масса, не более:	0,11кг
Габаритные размеры:	70x51x21мм
Размер индикатора:	23x14мм

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков нарушения целостности и внешнего вида реле, наличия штампа продавца и даты продажи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Установка и подключение

Подключение прибора производить при отключенной аккумуляторной батарее

1.1 Закрепить изделие в удобном для установки и визуального контроля месте.

1.2 Расположить термодатчик в зоне контроля температуры.

Внимание! Не допускается расположение термодатчика в агрессивных и жидких средах.

1.3 Произвести электрическое соединение реле, используя провода, выходящие из корпуса: белый - "выход +", красный - "+", черный - "-".

2 Настройка

2.1 Нажать кнопку «М» для входа в режим установки **Твкл.**(горит точка в **правом** разряде и текущее значение).

2.2 С помощью кнопок «уменьшение» (↓) и «увеличение» (↑) установить требуемую **Твкл.**

2.3 Нажать кнопку «М» для входа в режим установки **Твыкл.**(горит точка в **левом** разряде и текущее значение).

2.4 С помощью кнопок «уменьшение» (↓) и «увеличение» (↑) установить требуемую **Твыкл.**

2.5 Нажать кнопку «М». Через 1с реле перейдёт в рабочий режим и будет показывать текущую температуру.

3 Режим работы

«+» на выходе появляется при достижении термодатчиком Твкл и пропадает при достижении Твыкл в зависимости от настройки Твкл>Твыкл или Твкл<Твыкл(рис. 1).

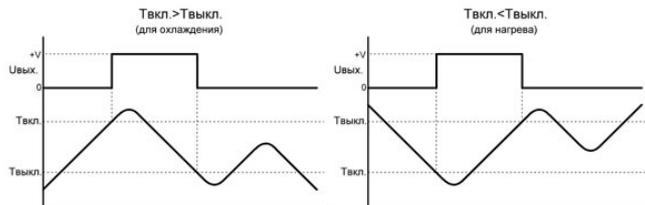


Рис.1

4 Режим индикатора температуры

Установите Твкл.=Твыкл. В этом случае силовой ключ будет отключен. Реле будет работать в режиме индикации температуры.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru; Http://www.12v.ru