



ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ИТ52-К-05

Предназначен для цифрового отображения значения температуры.

Индикатор выполнен на трехзначной светодиодной матрице красного свечения и имеет функции сигнализации перегрева (свечение в зоне знака  на корпусе прибора) и приглушения яркости при включении габаритных огней.

Применяется с датчиками температуры **ТМ100** и **ТМ106**. Может использоваться для замены указателей температуры **14.3807**, **36.3807**, **39.3807**, **УК143А**, **УК145А**, **УК165А** с использованием установочного кольца КУ52/60 (в комплект поставки не входит). При этом, в УК143А, УК145А, УК165А потребуется изменение способа подключения.

Индикатор поставляется в сборе с фиксирующей гайкой и присоединительными штыревыми контактами (серии 6.3).

Технические характеристики:

Диапазон индикации:.....-40°C...+130°C
Напряжение питания:.....8-30В
Дискретность индикации:.....1°C
Погрешность:.....3°C
Потребляемый ток, не более:.....0,03А
Масса, не более:.....0,065кг
Габаритные размеры:.....Ø62x48мм

Дата продажи

Штамп продавца

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Подключение индикатора производить при отключенной аккумуляторной батарее

1 Выбор типа датчика

1.1. Подать питание на индикатор: минус питания - к контакту “-” индикатора, плюс питания - к контакту “+” индикатора (индикация ).

1.2. Выбрать требуемый режим работы (“1” или “2”, в зависимости от типа датчика) кратковременным замыканием контакта “тип Д” на минус:



- для датчика ТМ100



- для датчика ТМ106

Длительность индикации № режима - 2с.

1.3. Отключить питание. Выбранный режим сохранится в энергонезависимой памяти.

2 Установка и подключение

2.1. Выбрать место, подходящее для установки и визуального контроля индикатора.

2.2. Вскрыть отверстие диаметром 52 мм и зафиксировать в нем корпус индикатора с помощью гайки (из комплекта).

Примечание: При замене серийных указателей температуры в штатной панели приборов (с посадочным отверстием Ø60 мм), применять установочное кольцо КУ 52/60.

2.3. Подключить провода (используя гнезда серии 6.3) к соответствующим контактам индикатора:

минус питания - к “-” индикатора;

плюс питания - к “+” индикатора;

датчик температуры - к “Д” индикатора;

датчик перегрева - к  индикатора;

плюс габаритных огней - к  индикатора.

Для отображения более точных показаний необходимо подключить “-” питания индикатора к точке “массы”, ближайшей к месту установки датчика.

Примечание: Индикация “Hi” означает температуру выше предельной или замыкание в цепи датчика.

Индикация “Lo” означает температуру ниже предельной или обрыв в цепи датчика.

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