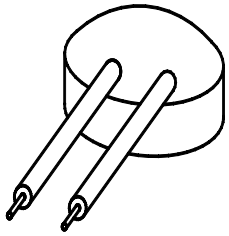
ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02

amtorg.com.ru

РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ МИНИАТЮРНОЕ

Тип **PTM1**



ОБЩИЙ ВИД РЕЛЕ

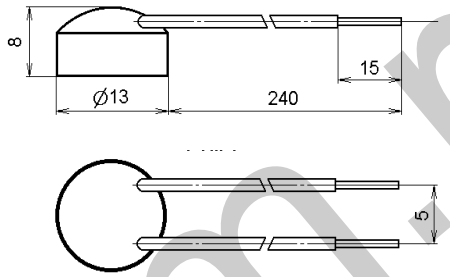
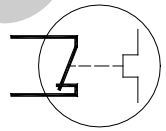


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Тепловые миниатюрные реле с одним размыкающим контактом предназначены для защиты электрических машин и других нагревательных приборов от перегрева.

Реле предназначены для работы в цепях переменного тока частотой 50-60Гц и напряжением до 250В, а также могут использоваться в цепях управления в качестве датчиков максимальной температуры.

Технические условия ЛГИШ.647632.001 ТУ.

ОСОБЕННОСТИ

Реле монтируется непосредственно на греющуюся часть машины или аппарата. Возврат реле в исходное состояние происходит автоматически при снижении температуры до температуры возврата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура срабатывания……..согласно табл.1
Режимы, коммутируемые контактами…...……согласно табл.2
Сопротивление контактов электрической цепи, Ом, не более…..0.5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее……..100
Электрическая прочность изоляции, В эфф., не менее……1500
Виброустойчивость в диапазоне частот (от 1 до 200)Гц……..10g.
Удароустойчивость……..20g.
Температура окружающей среды……..от (минус 40°С)
до (плюс 100°С)
Относительная влажность при (+25°С)……до 98%
Атмосферное давление……от 400 мм рт.ст.
до 2,5 кг/см^2
Минимальный срок службы, лет……..15
Масса реле, г, не более……10

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ТАБЛИЦА 1

Исполнения	Температура срабатывания ,°С	Температура возврата ,°С
ЛГИШ.647632.001-00	125 ± 5	70 ± 10
ЛГИШ.647632.001-01	140 ± 5	80 ± 10
ЛГИШ.647632.001-02	150 ± 5	90 ± 10
ЛГИШ.647632.001-03	160 ± 5	90 ± 10
ЛГИШ.647632.001-04	180 ± 5	100 ± 10
ЛГИШ.647632.001-05	110 ± 5	60 ± 10
ЛГИШ.647632.001-06	90 ± 5	60 ± 10

РЕЖИМЫ, КОММУТИРУЕМЫЕ КОНТАКТАМИ

ТАБЛИЦА 2

Режимы		Вид нагрузки, cosφ	Род тока, переменный, частота, Гц	Число коммутационных циклов, не более
ток, А	напряжение, В			
4	220	0.9	50-60	2000
6	220	0.9	50-60	1000

amtorg.com.ru