Реле температуры с термобаллоном серии TS

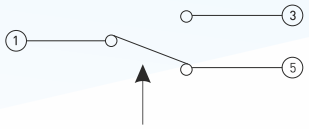
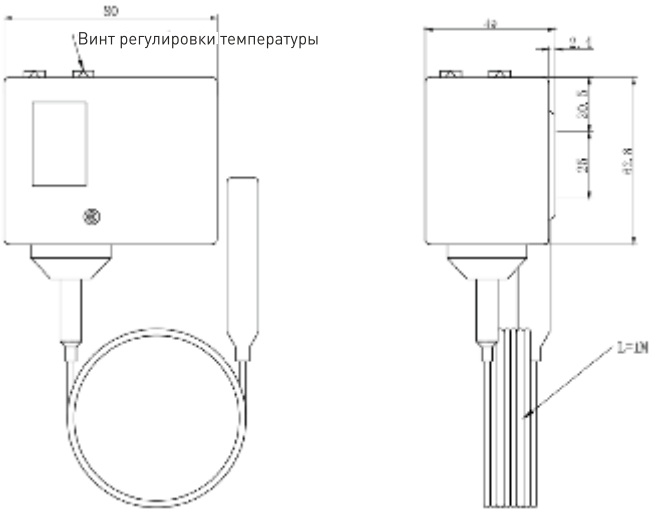


Схема подключения
(1) – Общий контакт.
(1)-(3) – Замыкается при повышении температуры.
(1)-(5) – Замыкается при понижении температуры.



Реле температуры серии TS – это автоматическое реле с капилляром длиной 1-1,5 метра и термобаллоном, размещенном на его конце, оснащённое двойным переключателем SPDT, положение контактов которого зависит от температуры контролируемой среды. Уставка срабатывания и гистерезис настраиваются в широком диапазоне температур (в зависимости от модели). Реле серии TS используются, в основном, для регулирования температуры, но могут применяться также как устройства защиты по температуре.

Реле температуры серии TS общепромышленного назначения может быть напрямую подключено к однофазному двигателю мощностью менее 1 кВт или установлено в цепи управления двигателем постоянного тока.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование датчика
TS-70	Реле температуры с термобаллоном -70...+30°C
TS-30	Реле температуры с термобаллоном -30...0°C
TS-15	Реле температуры с термобаллоном -15...+15°C
TS-40	Реле температуры с термобаллоном 0...+40°C
TS-90	Реле температуры с термобаллоном +40...+90°C
TS-120	Реле температуры с термобаллоном +70...+120°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	TS-70	TS-30	TS-15	TS-40	TS-90	TS-120
Диапазон регулировки температуры	-70...+30°C	-30... 0°C	-15...+15°C	0...+40°C	+40...+90°C	+70...+120°C
Заводская настройка (вкл/выкл)	-50°C -45°C	-19°C -14°C	-5°C 0°C	17°C 20°C	55°C 60°C	90°C 95°C
Максимальная температура термобаллона	45°C	45°C	45°C	70°C	120°C	130°C
Размер термобаллона (длина/диаметр)	80мм/10мм			120мм/12мм		
Тип сброса	Автоматический					
Температурные условия для работы	TS > TB			Все		
Температура окружающей среды	-20...+70°C					
Номинальный ток	A.C. 220B; 10A (8A), A.C. 110B; 20A (15A)					

Примечание: TS – температура окружающей среды, TB –температура баллона.

LEFOO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ LEFOO Zhejiang LEFOO Controls Co., Ltd.
No.220, Weishiwu Road, Economic Development Zone,
Yueqing Zhejiang, 325600 China
www.lefoo.com

RGP

ДИСТРИБЬЮТОР ООО «Завод РГП»
190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала
д. 223-225, лит. С
info@rgp-tech.ru
sales@rgp-tech.ru
+7 (812) 425-61-16
www.rgp-tech.ru