

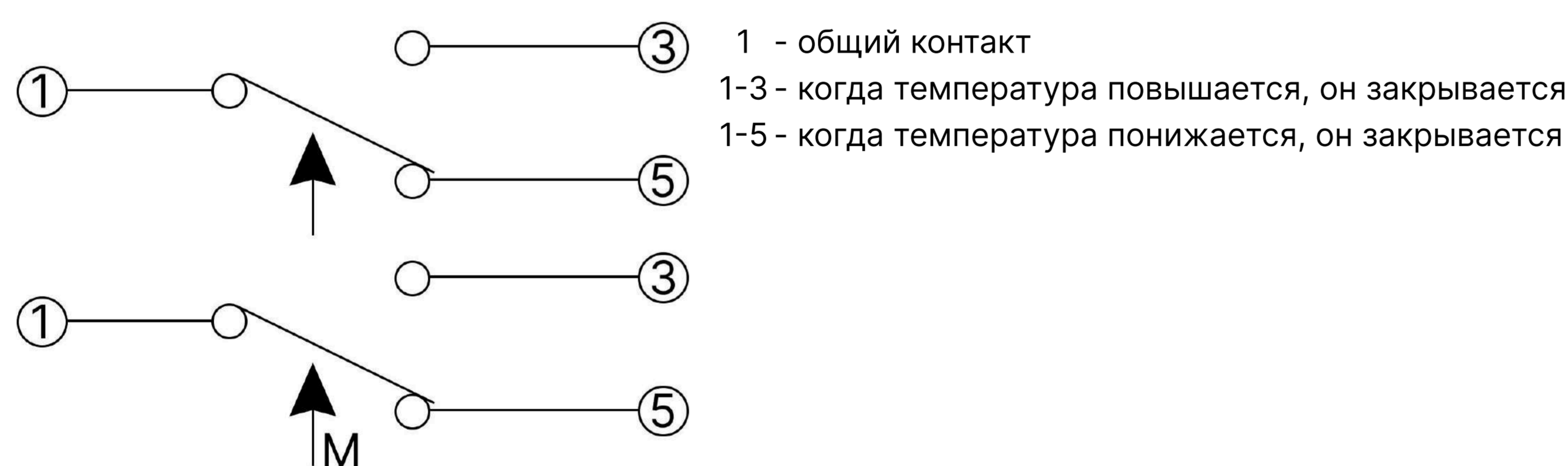
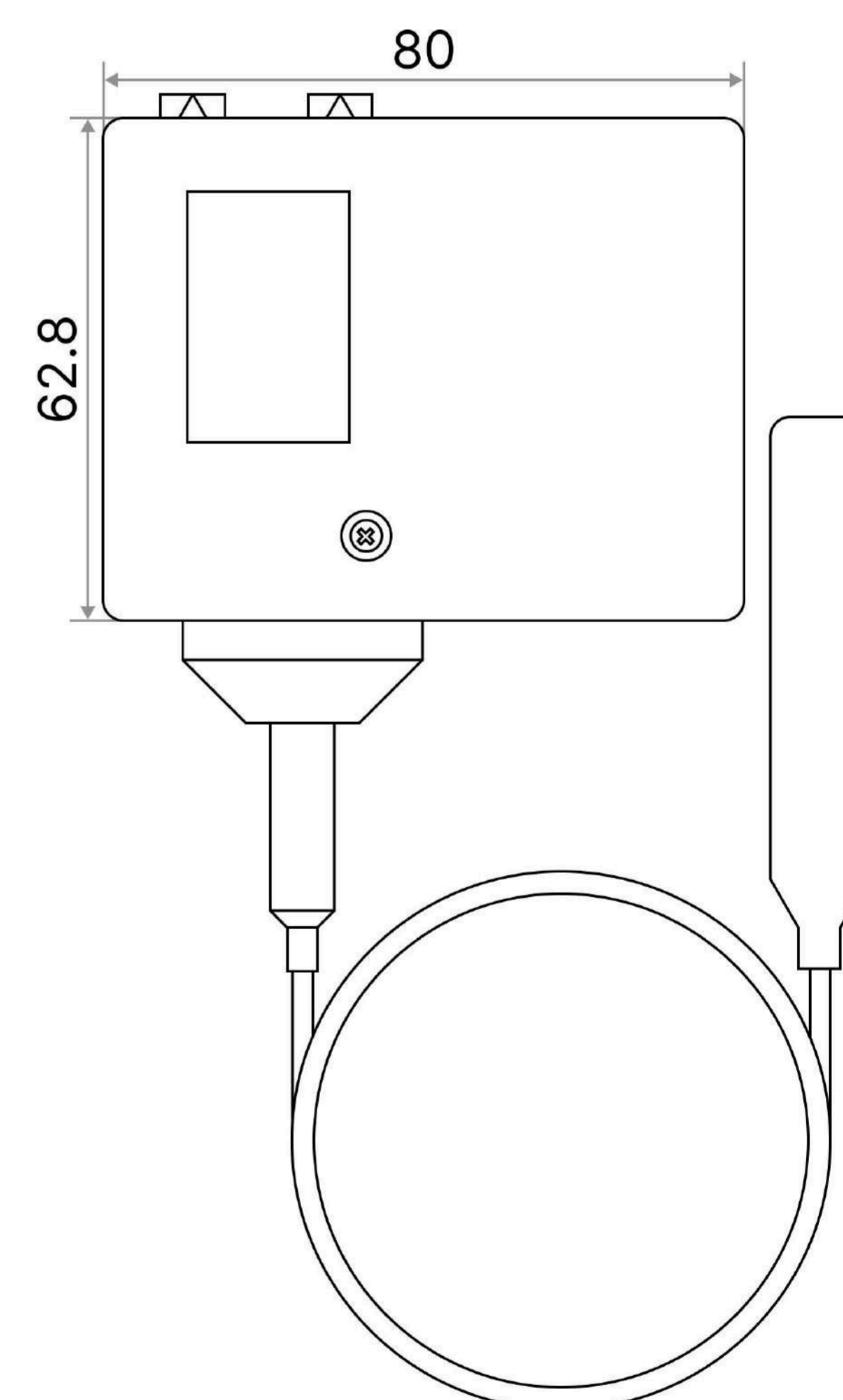
TS LEFOO

Реле температуры с термобаллоном

Реле температуры серии TS производства LEFOO — это автоматическое реле с капилляром длиной 1–1.5 метра и термобаллоном, размещённом 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 температуры может применяться в холодильных установках, тепловых насосах, кондиционерах и прочих устройствах.



Характеристика	Описание
Эксплуатация (рекомендуемая)	-20...+70 °С
Точность срабатывания	±1 °С
Гистерезис (дифференциал)	2-15 °С (настраиваемый)
Степень защиты	IP30
Материал корпуса	сталь, пластик
Размеры корпуса	62.8×80×49 мм
Материал капилляра	медная трубка, 1–1.5 м
Наполнитель капилляра	парообразный
Наполнитель термобаллона	паровой или адсорбционный
Сброс (отключение)	автоматический
Контактная нагрузка	10(8) А 220 В АС, 20(15) А 110 В АС
Контактная группа	SPDT
Подключение	клемма винтовая до 2.5 мм ²
Монтаж	накладной на поверхность
Комплектность	термостат, РЭ (паспорт)
Срок службы	не менее 5 лет, 10 ⁴ циклов



Характеристика	TS-70	TS-30	TS-15	TS-40	TS-90	TS-120
Диапазон регулировки температуры	-70...+30 °С	-30...0 °С	-15...+15 °С	0...+40 °С	+40...+90 °С	+70...+120 °С
Заводская уставка (вкл/выкл)	-50°С -45°С	-19°С -14°С	-5°С 0°С	17°С 20°С	55°С 60°С	90°С 95°С
Макс. Т термобаллона	45 °С	45 °С	45 °С	70 °С	120 °С	130 °С
Размеры термобаллона	длина = 80 мм, диаметр = 10 мм			длина = 120 мм, диаметр = 12 мм		
Температурные условия	TS>TB	TS>TB	TS>TB	все	все	все

* TS – температура окружающей среды, TB – температура баллона