

Термоограничитель ТК32

Термоограничитель ТК32 (ГОСТ Р МЭК 60730-1; DIN EN 60730-1) - термочувствительное управляющее устройство с ручным возвратом, предназначенное для поддержания значения температуры ниже заданного. В исходное состояние термоограничитель возвращается нажатием кнопки.

Рабочее положение термоограничителя произвольное.

Контакты термоограничителя ТК 32 размыкающие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Устройство применяется для ограничения нагрева и срабатывания сигнализации в электроприборах бытового и промышленного назначения и т.д.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В, не более	~250
Номинальный ток, А, при коэффициенте мощности 0,95, не более	16
Номинальный ток, А, при коэффициенте мощности 0,6, не более	10
Число срабатываний при номинальном токе 16 А и коэффициенте мощности 0,95, не менее	10 000
Температура срабатывания, °С	30 - 170
Отклонение температуры срабатывания, %	±1; ±3, но не менее, оС ±1; ±3
Переходное сопротивление контакта, Ом, не более	0,01; 0,05
Время срабатывания (размыкания или замыкания) контакта, мс, не более	3
Электрическая прочность изоляции, В, не менее	1500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	50
Скорость нагрева, К/мин	минимальная-0,1, максимальная-1,0
Степень защиты	IP4X
Масса, г, не более	6,8

Примечание: по согласованию, производятся термоограничители с требуемыми заказчику параметрами.

По внешнему виду, способу установки и монтажа термоограничители ТК 32 подразделяются на исполнения.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры исполнений приведены на рисунках.

