ТЕРМОСТАТ
OGD-011

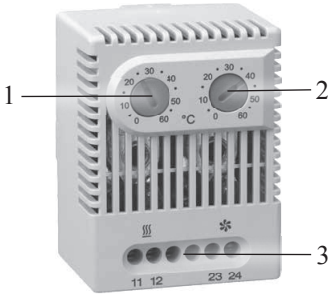
Руководство по эксплуатации

Термостат предназначен для поддержания температуры в жилом или производственном помещении, офисе и так далее за счет управления исполнительными устройствами (калориферами, приборами охлаждения, вентиляторами, теплообменниками), а также для включения сигнальных устройств.

ОСОБЕННОСТИ



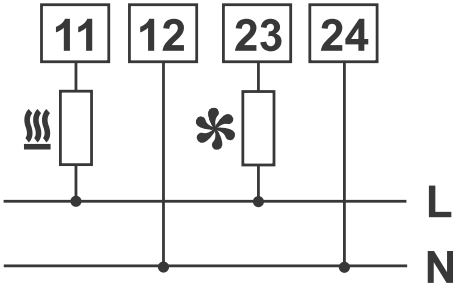
- 2 биметаллических термостата в одном корпусе.
- Управление одновременно нагревателями и устройствами охлаждения, для каждого устройства – своя поворотная шкала.
- 2 реле ~10(2) А, 250 В.
- Монтаж на DIN-рейку.



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Поворотная шкала задания уставки для нагревателя.
2. Поворотная шкала задания уставки для вентилятора.
3. Отверстия для затягивания болтов четырехполюсного зажима.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Контакты:

11 и 12 – реле для управления нагревателем,

замыкается при $T_{ТЕК} \leq T_{УСТ} - \Delta T$,

размыкается при $T_{ТЕК} \geq T_{УСТ} + \Delta T$;

23 и 24 – реле для управления вентилятором,

размыкается при $T_{ТЕК} \leq T_{УСТ} - \Delta T$,

замыкается при $T_{ТЕК} \geq T_{УСТ} + \Delta T$,

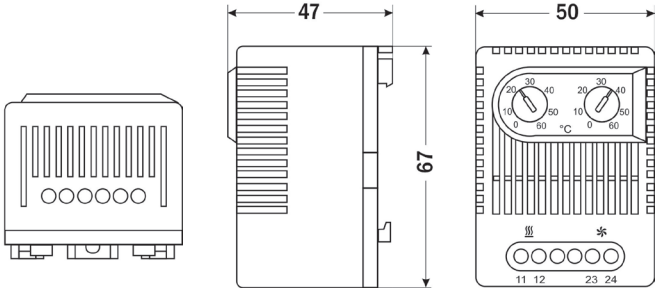
где $T_{ТЕК}$ – текущая температура, $T_{УСТ}$ –уставка, ΔT – дифференциал переключения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Регулируемый диапазон температур*, °С	−10...+50 или 0...+60 или −10...+50, +20...+80
Дифференциал переключения, °С	7±4
Реле	2 реле ~10 А, 250 В
Количество срабатываний реле	> 100 000
Стандарты ЭМС	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Подключение	4-полюсный зажим 2,5 мм^2, многопроволочный провод с кабельным зажимом 1,5 мм^2 (макс. вращающий момент 0,5 Н·м)
Допуски	VDE и UL предусмотрены
Условия эксплуатации, °С	−40...+80
Температура хранения, °С	−45...+80
Размеры, мм; вес, г	67×50×47; 90

** Для определения реально устанавливаемого значения макс. гистерезис должен быть прибавлен к требуемой минимальной температуре. Например: требуемая мин. температура в помещении: +5°С; гистерезис (разница между вкл. и выкл.): +11 (7±4)°С; необходимое деление поворотной шкалы: +16°С.*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"
+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su

Дата продажи:

_____

М. П.