



THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING

Ультратонкий цифровой термостат в комплекте с 2-мя датчиками (4 в 1)

Рекомендуется для управления системами электрообогрева пола и электрического отопления помещений

- Утопленный монтаж в стандартном гнезде розетки. Задняя выступающая часть составляет всего 18 мм, поэтому остается больше пространства для подключения нагревательного и силового кабелей.
- Применяется для всех типов установок, включая полы с деревянным покрытием, где необходимо ограничение максимальной температуры.
- Электронное управление путем вкл/выкл нагрузки до 3600 Вт, 16А.
- Встроенный выключатель для удобного отключения в летнее время.
- Дисплей с цифровой индикацией установленной температуры, измеренной температуры пола и воздуха, позволяющий легко установить заданную температуру пола или помещения. Более того, при необходимости можно установить ограничение максимальной или минимальной температуры.
- Режим экономии путем автоматического чередования периодов теплового комфорта и пониженной температуры при помощи реле времени.
- Режим предотвращения замерзания (поддержание температуры +5⁰С) при помощи выпрямительного диода.

Выбор программы позволяет использовать регулятор:

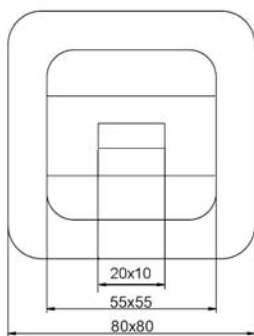
- 1) с датчиком температуры воздуха;
- 2) с датчиком температуры пола;
- 3) с датчиком температуры воздуха и ограничителем температуры пола;
- 4) как регулятор мощности (без датчиков).

Элегантный европейский дизайн

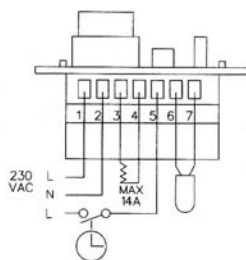
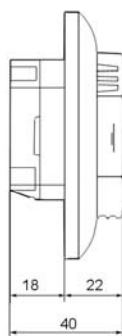
Совместимость с различными типами выключателей.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

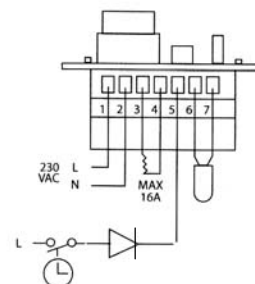
Тип	Изделие
OTD2-1999	Цифровой термостат с защитой IP21 и энергосберегающим режимом понижения температуры на 2-8 ⁰ С в со встроенным датчиком температуры воздуха и датчиком температуры пола с длиной кабеля 3 м.
АКСЕССУАРЫ	
ETF-944/99-Н	Настенный датчик температуры воздуха, в помещении
OTN/VH	Крепление для настенного монтажа
ACC-001	Крепежная пластина 86x86 мм для большого гнезда розетки (10 шт.)
MM-7595	Электронное реле времени суточное/недельное для шины DIN



Размеры (мм)



Ночное понижение температуры



Защита от замерзания

Управление термостатом

Изделие типа OTD2 представляет собой электронный термостат для регулирования температуры путем включения/отключения нагрузки при помощи датчика отрицательного температурного коэффициента (NTC). Подача тепла включается/выключается при перепаде всего в 0,4°C. Красное свечение светодиодного индикатора показывает поступление тепла.

Энергосберегающий режим

Термостат OTD2 имеет режим экономии энергии - понижение температуры на 2-8°C, который активируется дополнительной клавишей или суточным/недельным реле времени, например MM-7595. Реле времени программируется на желаемые периоды теплового комфорта и пониженной температуры.

Защита корпуса от неблагоприятных условий в соответствии с требованиями IP21

Допускается установка OTD2 в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

Настройка термостата

Термостат имеет дисплей и две кнопки - повышения (красная) и понижения (синяя) температуры. При помощи кнопки программирования можно задать минимальную и максимальную температуру регулирования воздуха в помещении и ввести пределы ограничения температуры пола; вывести на дисплей текущую температуру воздуха и пола; установить режим работы термостата (с датчиком температуры пола, воздуха, с двумя датчиками, как регулятор мощности).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	Выходное реле	
230V+10%/-15%	OTD2-1999 : 16A, макс. 3600 Вт	
50/60 Гц		
Встроенный прерыватель	Диапазон регулирования	Режим понижения температуры
2х -полюсной	+5°C/+40°C	2-8°C (при помощи выносного таймера или дополнительной клавиши)
Перепад температур, активирующий подачу тепла	Защита корпуса	
0,4°C	OTD2-1999: IP21	
Мин. ограничение температуры пола	Макс. ограничение температуры пола	
Заводская установка 15°C (5-30°C)	Заводская установка 28°C (15-55°C)	
Температура окружающей среды	Размеры (В/Ш/Т)	Тип датчика
0/+40°C	80/80/40 мм	NTC

При неисправности датчика происходит отключение нагрузки

Ассортимент термостатов OJ включает:

- Термостаты для утопленного монтажа
- Термостаты для настенного монтажа
- Термостаты для монтажа на шине DIN
- Термостаты для снеготаяния и защиты от замерзания
- Термостат и контроллеры триак (двунаправленный триодный тиристор) 1-44 Квт
- Термостаты, спроектированные в соответствии с индивидуальными рыночными требованиями к дизайну, сертификаты и стандарты для электрического оборудования.