



THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING

Ультратонкий цифровой термостат с режимом экономии электроэнергии

Рекомендуется для управления системами электрообогрева пола и электрического отопления помещений

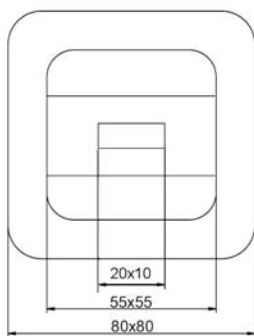
- Утопленный монтаж в стандартном гнезде розетки. Задняя выступающая часть составляет всего 18 мм, поэтому остается больше пространства для подключения нагревательного и силового кабелей.
- Электронное управление путем вкл/выкл нагрузки до 3600 Вт, 16А.
- Встроенный выключатель для удобного отключения в летнее время.
- Дисплей с цифровой индикацией установленной температуры, 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 +5°C) при помощи выпрямительного диода.
- Цифровой термостат, обеспечивающий с высокой точностью комфортную температуру поверхности пола или температуру воздуха в помещении.

Элегантный европейский дизайн
 Совместимость с различными типами выключателей.

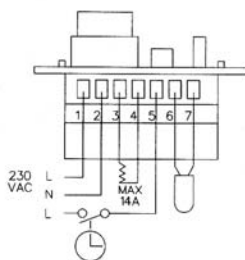
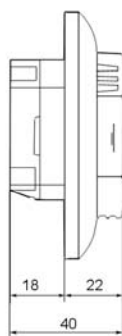
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Тип	Изделие
OTN2-1991	Цифровой термостат с защитой IP21 и энергосберегающим режимом понижения температуры на 5°C в комплекте с датчиком температуры пола с длиной кабеля 3 м. Возможен монтаж с настенным датчиком температуры воздуха в помещении.
OTN2-1999	Цифровой термостат с защитой IP21 и энергосберегающим режимом понижения температуры на 5°C, со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении.
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

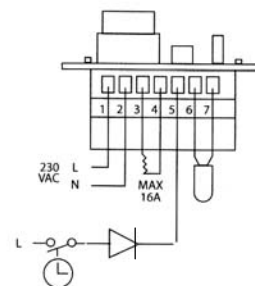




Размеры (мм)



Ночное понижение температуры



Защита от замерзания

Управление термостатом

Изделие типа OTN2 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 OTN2 имеет режим экономии энергии - понижение температуры на 5°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 OTN2 в ваннах комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

Настройка термостата

Термостат имеет дисплей и две кнопки - повышения (красная) и понижения (синяя) температуры, что удобно для установки желаемой температуры. При помощи кнопки программирования можно задать минимальную и максимальную температуру, а также произвести корректировку температуры (до ±3°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	Выходное реле	
230V+10%/-15%	OTN2-1991:	16А, макс. 3600 Вт
50/60 Гц	OTN2-1999:	16А, макс. 3600 Вт
Встроенный прерыватель	Диапазон регулирования	Режим понижения температуры
2х -полюсной	+5°C/+40°C	5°C (при помощи выносного таймера или дополнительной клавиши)
Перепад температур, активирующий подачу тепла		Защита корпуса
0,4°C		OTN2-1991: IP21 OTN2-1999: IP21
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 утепленного 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.