

Термостаты для систем комфортного обогрева пола (теплый пол) и систем электрического отопления

OTN2 / OTD2 - электронный термостат Nexans



(для увеличения нажмите на фото)

Электронные термостаты OTN2 и OTD2 рекомендуется для управления системами электро обогрева пола (теплый пол) и электрического отопления помещений для создания оптимального теплового комфорта при минимальных энергозатратах.

- Электронное управление системами электрообогрева путем включения/отключения нагрузки (max 3600Вт, 16А)
- Встроенный прерыватель
- Режим экономии (ночное понижение температуры нагрева под управлением от внешнего таймера)
- Светодиодная индикация включения нагрева
- Жидкокристаллический дисплей
- Возможность отображения текущей температуры пола и воздуха
- Защитная крышка для панели управления
- Защитное отключение нагрева при выходе из строя датчика температуры
- Возможность работы в режиме регулятора мощности (без датчиков температуры)
- Установка настенная в стандартную монтажную коробку
- Элегантный дизайн

Термостаты OTN2 и OTD2 серии MICROLINE предназначены для монтажа в стандартной стенной коробке. Термостат можно настроить на любую температуру в диапазоне 0-40°C. Светодиодный индикатор включается при подключении нагревательной нагрузки. Термостат устанавливается в рамки ELKO, S-16 NORWESCO, RS-16 и UNI-10. Дополнительные рамки поставляются с термостатом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

OTN2-1991 с датчиком температуры пола

OTN2-1999 со встроенным датчиком температуры воздуха

OTD2-1999 со встроенным датчиком температуры воздуха и датчиком-ограничителем

Термостат OTD2, в отличие от OTN2, имеет ограничительный датчик температуры и рекомендуется при необходимости соблюдения минимальной и максимальной температур, допустимых в строениях и конструкциях. Максимальная предельная температура устанавливается для защиты конструкций, например, деревянных полов от чрезмерных температур. Минимальная предельная температура имеет целью поддержание теплового комфорта, например, для обеспечения определенной температуры пола независимо от температуры воздуха в помещении. Оба предельных значения температуры можно применять одновременно.

Технические характеристики термостатов OTN2 и OTD2:

Напряжение питания - 230В ±15%, 50 Гц
Макс, рабочий ток плавкого предохранителя - 16А
Встроенный выключатель - 2-х полюсной, 16А
Выходное реле - замыкающее, SPST - NO
Нагрузка - макс. 16А / 3600 Вт
Принцип регулирования - ВКЛ/ВЫКЛ
Диапазон регулирования - 0-40°C
Перепад температур, активирующий подачу тепла - 0,4°C
Температура режима экономии - 5°C (2-8°C OTD2)
- сигнал управляющего напряжения - 230В
Температура предотвращения замерзания - строго 5°C
- сигнал управления через выпрямительный диод - 230В
Защита датчика от повреждения - -20°C
Температура окружающей среды при работе - 0/+40°C
Размеры - 84 x 84 x 40 мм
Класс защиты корпуса - IP21

Термостат не требует технического обслуживания при эксплуатации.

Классификация:

Изделие принадлежит к классу II (имеет усиленную изоляцию) и должно подсоединяться следующим образом:

Клемма 1: Фаза (L1) -230В ±15%, 50/60 Гц

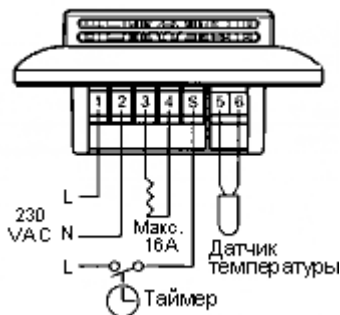
Клемма 2: Ноль (L2)

Клеммы 3-4: Макс, нагрузка 16А, 3600 Вт

Класс загрязнения: 2 (соответствует циркуляции воздуха в типовых домах).

Категория избыточного напряжения: III (броски напряжения до 4 КВ в соответствии с нормами IEC 60664-1)

Схема подключения:



[Цены на термостаты](#)