

3
ГОДА ГАРАНТИИ

THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING



4-х программный термостат с реле времени с 2-мя датчиками

Рекомендуется для управления системами электрообогрева для создания оптимального теплового комфорта при минимальных энергозатратах

- Электронное управление путем вкл/выкл нагрузки до 3600 Вт, 16А.
- Использование датчика-ограничителя позволяет создать оптимальный тепловой комфорт, не допуская холодной поверхности напольной плитки весной и осенью или защищая деревянные полы от повреждения.
- Встроенное реле времени для автоматизации чередования режимов теплового комфорта и экономии энергии.
- При монтаже устанавливаются только время и день недели. Термостат поставляется с установленными заводскими программами.
- Встроенный 2-х полюсной прерыватель для удобного отключения во время проветривания помещения и в летнее время.
- Адаптивная функция обеспечивает достижение комфортной температуры в заданное время.
- Наклонный дисплей с подсветкой для более удобного считывания информации.
- Утопленный монтаж в стандартном гнезде розетки.

- Съемная передняя крышка на защелках для удобства монтажа.

Элегантный европейский дизайн.

Совместимость с различными типами выключателей.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Тип	Изделие
OCD2-1999H1	Термостат с реле времени в комплекте со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении и датчиком-ограничителем с длиной кабеля 3 м.
АКСЕССУАРЫ	
OTN-VH	Крепление для настенного монтажа
ACC-001	Крепежная пластина 86x86 мм для большого гнезда розетки (10 шт.)

Управление термостатом

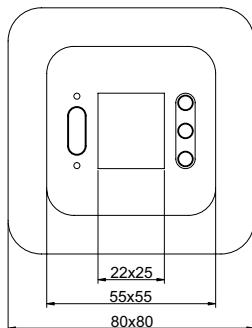
Изделие OCD2 представляет собой электронный термостат для регулирования температуры в помещении путем включения/отключения нагрузки при помощи датчика отрицательного температурного коэффициента NTC. Подача тепла включается/выключается при перепаде температур всего 0,4°C.

Ограничение температуры:

Термостат OCD2 с датчиком температуры пола может применяться для:

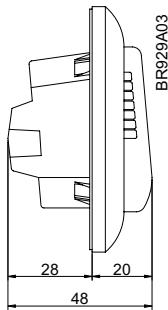
Ограничения макс. температуры: для защиты деревянных полов

Ограничения мин. температуры: для лучшего теплового комфорта

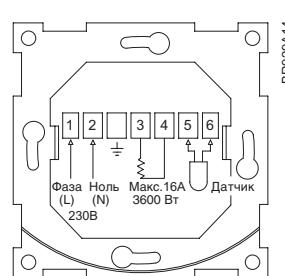


Рамеры (мм)

BR929A01



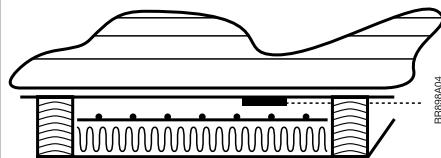
BR929A03



Подключение

CE

BR929A14



BR898A04

Монтаж датчика-ограничителя

Класс защиты корпуса IP21:

Термостат может устанавливаться в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

Контроль потребления энергии:

Можно посмотреть суммарное время работы термостата в процентах за последние 2 дня, 30 дней или 365 дней. В данном случае можно контролировать потребление электроэнергии.

Заводские установки программ:

Термостат OCD2 поставляется с установленными заводскими программами:

Дни 1-5	Режим	Время	Температура
	1	06:00-08:00	Комфортная 20°C
	2	08:00-16:00	Пониженная 15°C
	3	16:00-22:30	Комфортная 22°C
	4	22:30-06:00	Пониженная 15°C
Дни 6-7	Режим	Время	Температура
	1	08:00-23:00	Комфортная 22°C
	4	23:00-08:00	Пониженная 15°C

Индивидуальные настройки:

Заводские установки промежутков времени и/или температур могут быть изменены в зависимости от потребностей.

Кроме того, могут быть выбраны следующие программы:

- 4 режима в течение 6 дней и 2 режима на 7 день
- 4 режима на каждый день

Термостат OCD2 имеет адаптивную функцию, при помощи которой термостат вычисляет, когда нагрев должен быть включен, чтобы комфортная температура была достигнута в заданное время.

Режим комфорта

Температура может быть временно изменена для одного режима. Комфортная температура возвращается к исходному значению в следующем режиме и термостат начинает работать по заданной программе.

Ручное управление

Заданные программы могут быть отменены, например во время отпуска и температура может быть установлена, к примеру 5°C для предотвращения замерзания. Новая установка действует до тех пор, пока ручное управление не будет отключено.

Резервная функция

Все установки, а также текущее время будут сохранены в случае выключения термостата встроенным выключателем. В случае отключения питания термостата от сети на время более 50 часов, необходимо будет вновь выставить время и день недели. В установках с ежедневным отключением основного питания нагревательной системы рекомендуется подключать термостат к неотключаемой линии питания, а нагревательную систему подключать через внешнее реле.

Изменение типа:

Термостат через меню программного обеспечения может быть модифицирован в один из следующих термостатов:

Тип	Изделие
OCC2-1991H1	Термостат с реле времени в комплекте с датчиком температуры пола с дл. кабеля 3 м
OCC2-1999H1	Термостат с реле времени со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении

При переустановке на фабрике термостат в целях безопасности превращается в тип OCD2. Если датчик-ограничитель был убран, в этом случае появляется код неисправности «E2».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	Выходное реле SPST	Встроенный прерыватель
230В ±15% 50/60 Гц	16A, 3600 Вт активной нагрузки или 1A индуктивной нагрузки	2-х полюсной, 16A
Диапазон регулирования	Предельные значения температуры	
+5/+40°C	+5/+55°C, Заводские установки мин.15°C / макс. 28°C	
Реле времени	Температура окружающей среды	
4 режима программ	0/+40°C	
Перепад температур, активирующий подачу тепла		Класс защиты корпуса
0,4°C		IP21
Тип датчика	Размеры (В/Ш/Г)	Размер дисплея (В/Ш)
NTC	80/80/48 мм	25/22 мм