

По жизни с комфортом



ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА И СИСТЕМ СНЕГОТАЯНИЯ



ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

4-х программный термостат с реле времени

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

- Электронное управление путем вкл/выкл нагрузки до 3600 Вт, 16А.
- 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.
- Съёмная передняя крышка на защелках для удобства монтажа.

Элегантный европейский дизайн.

Совместимость с различными типами выключателей.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Тип	Изделие
OCC2-1991 H11	Термостат с реле времени в комплекте датчиком температуры пола с длиной кабеля 3 м.
OCC2-1999 H11	Термостат с реле времени в комплекте со встроенным датчиком температуры воздуха в помещении
АКСЕССУАРЫ	
ETF-944/99-H	Настенный датчик температуры воздуха в помещении. Используется с термостатом OCC2-1991H11.
OTN-VH	Крепление для настенного монтажа
ACC-001	Крепежная пластина 86x86 мм для большого гнезда розетки (10 шт.)

Управление термостатом

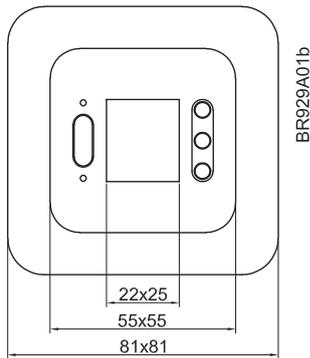
Изделие OCC2 представляет собой электронный термостат для регулирования температуры путем включения/отключения нагрузки при помощи выносного или встроенного датчика. Подача тепла включается и выключается при перепаде температур всего 0,4°C.

Класс защиты корпуса IP21:

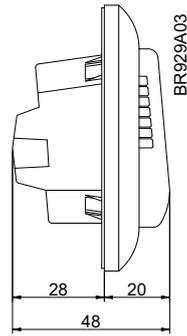
Термостат может устанавливаться в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

Назначение встроенного реле

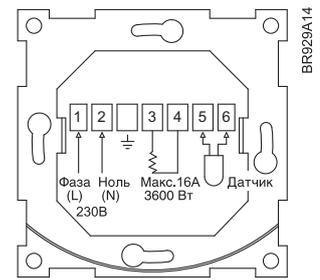
Термостат OCC2 имеет 4 встроенные программы для автоматизации чередования режимов теплового комфорта и экономии энергии.



Размеры (мм)



Размеры (мм)



Подключение

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 OCC2 поставляется со следующими заводскими установками программ:

Дни 1-5				
Режим	Время	Температура	С датчиком температуры пола	С датчиком температуры воздуха
1	06:00-08:00	Комфортная	25°C	20°C
2	08:00-16:00	Пониженная	20°C	15°C
3	16:00-22:30	Комфортная	27°C	22°C
4	22:30-06:00	Пониженная	20°C	15°C
Дни 6-7				
Режим	Время	Температура	С датчиком температуры пола	С датчиком температуры воздуха
1	08:00-23:00	Комфортная	27°C	22°C
4	23:00-08:00	Пониженная	20°C	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 OCC2 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.

Индикация данных температурного датчика

Существует возможность посмотреть фактическую температуру на датчике температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

OJ Microline®
OCD2

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

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

Управление термостатом

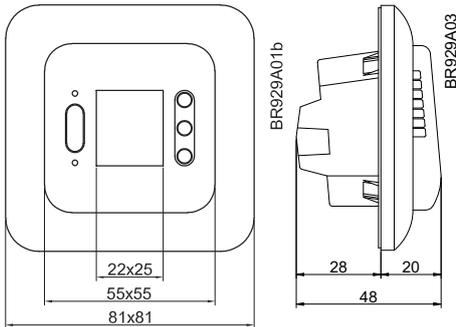
Изделие OCD2 представляет собой электронный термостат для регулирования температуры в помещении путем включения/отключения нагрузки при помощи датчика отрицательного температурного коэффициента NTC. Подача тепла включается/выключается при перепаде температур всего 0,4°C.

Ограничение температуры:

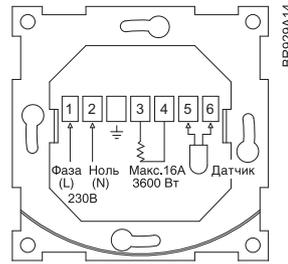
Термостат OCD2 с датчиком температуры пола может применяться для:

Ограничения макс. температуры: для защиты деревянных полов

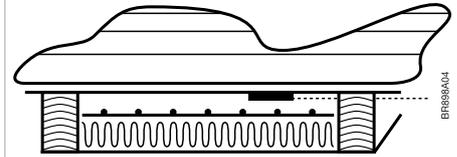
Ограничения мин. температуры: для лучшего теплового комфорта



Размеры (мм)



Подключение



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
OCC2-1991N1	Термостат с реле времени в комплекте с датчиком температуры пола с дл. кабеля 3 м
OCC2-1999N1	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	230В ±15%/50/60 Гц
Выходное реле SPST	16А, 3600 Вт активной нагрузки или 1А индуктивной нагрузки
Встроенный прерыватель	2-х полюсной, 16А
Диапазон регулирования	+5/+40°C
Предельные значения температуры	+5/+55°C, Заводские установки мин.15°C /макс.28°C
Реле времени	4 режима программ
Температура окружающей среды	0/+40°C
Перепад температур, активирующий подачу тепла	0,4°C
Класс защиты корпуса	IP21
Тип датчика	NTC
Размеры (В/Ш/Т)	80/80/48 мм
Размер дисплея (В/Ш)	25/22 мм