

## Интеллектуальные термостаты для систем комфортного обогрева пола (теплый пол) и систем электрического отопления

### 4-программные термостаты OCC2 и OCD2 с реле времени



Данные электронные термостаты 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
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Возможность отображения текущей температуры
- Программируемый таймер
- Функция адаптации
- Контроль потребления энергии (расхода тепла)
- Утопленный или настенный монтаж
- Элегантный дизайн с наклонным дисплеем для более удобного считывания информации

Термостаты OCC2 и OCD2 имеют реле времени с дисплеем для программирования режимов:

- автоматического чередования режимов теплового комфорта и экономии электроэнергии в соответствии с заданной программой;
- режим постоянной пониженной температуры;
- режим постоянной комфортной температуры.

Термостаты поставляются с 4-мя заложенными заводом-изготовителем программами со следующими установками

Дни недели	Программа	Время	Температура
1-5	1	06:00-08:00	Комфортная +25°C
	2	08:00-16:00	Пониженная +20°C
	3	16:00-22:30	Комфортная +27°C
	4	22:30-06:00	Пониженная +20°C
6-7	1	08:00-23:00	Комфортная +27°C
	4	23:00-08:00	Пониженная +20°C

Эти программы при необходимости можно изменить или удалить, а также задать собственные. Термостаты поддерживают в сумме до 8 различных энергосберегающих программ. Предусмотрена возможность временного (оперативного) изменения температуры для одного режима (температура возвращается к исходному значению в следующем режиме и термостат начинает работать по заданной программе). При необходимости можно

временно отключить выполнение всех заданных программ и установить свою температуру (например, во время отпуска с установкой минимальной температуры).

Термостаты OCC2 и OCD2 имеют **функцию адаптации**, поэтому пользователю не нужно высчитывать, сколько времени понадобится, чтобы достичь необходимой температуры. Термостат "ознакомится" с помещением и сам рассчитает момент включения нагрузки, чтобы достичь температуры к заданному времени. Данные термостаты имеют **функцию определения расхода тепла**: отображается суммарное время работы термостата в процентах, в течение которого термостат потребляет электроэнергию, для 2-х последних дней, 30-ти дней или 365-ти дней. Эта функция позволяет рассчитать экономический эффект от вновь заданных программ и выбрать оптимальную.

Термостат OCD2, в отличие от OCC2, 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.

Напряжение питания - 230V  $\pm$ 15%

Ток нагрузки - 16A(3600 Вт)

Диапазон температур +5...+40°C

Температура режима экономии +5...+40°C

Чувствительность - 0,4°C

Ограничение t°C min +5°C (только для OCD2)

Ограничение t°C max +55°C (только для OCD2)

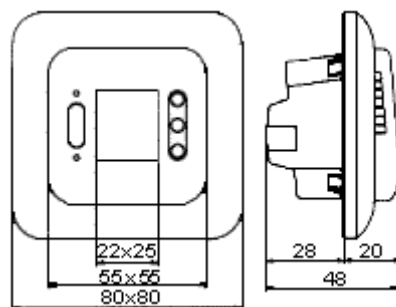
OCC2-1991H1 - с датчиком t° пола

OCC2-1999H1 - с датчиком t° воздуха

OCD2-1999H1 - с датчиком t° воздуха и выносным датчиком для мин. и макс.

ограничения t°

Размеры - 80x80x48 мм.



Дизайн корпуса совместим с различными марками выключателей (Busch-Jaeger, Merten, Ensto, Eljo) -см. фото сверху.

[Цены на термостаты](#)