



## ТЕРМОСТАТ

### **4-х программный термостат с реле времени, тип OCC2**

Электронный термостат со встроенным реле времени специально разработан для создания теплового комфорта при минимальных энергозатратах. OCC2 хорошо подходит для управления системой электроподогрева пола, но может также выгодно использоваться со всеми типами нагревательных систем.

Термостат OCC2 имеет европейский дизайн. Им просто управлять и наклонный дисплей позволяет легко считывать информацию.

*Термостат может быть установлен в 3-х различных режимах:*

#### **Режим реле времени:**

Функция реле времени активирована (нормальная установка) и термостат автоматически управляет нагревательной системой по 4-м заданным программам.

#### **Ручное управление:**

Режим реле времени приостановлен и необходимая температура может быть установлена использованием кнопок УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ, например до 5°C, для предотвращения замерзания при отсутствии в помещении длительное время.

#### **Режим комфорта:**

Желаемая температура может быть установлена для одного периода при помощи кнопок УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ. В следующем временном интервале термостат автоматически возвращается к режиму реле времени.



*Обратите внимание,  
что термостат имеет  
наклонный дисплей*

## ФУНКЦИИ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

### Новая система программирования: 4 события

Термостат ОСС2 имеет встроенный микропроцессор, содержащий программы для 4-х событий, которые автоматически управляют работой нагревательной системы, устанавливая различную температуру в определенные промежутки времени. Дни недели обычно разбиты на 4 ситуации (события), указанные на дисплее, используя которые просто понимать значение символов:



**(1) Пробуждение**  
День начинается, к примеру в 06.00 и Вам хочется, чтобы в доме было тепло.



**(2) Вне дома**  
Вы уходите на работу или в школу, например в 08.00, и Вы можете сохранить тепло.



**(3) Дома**  
Семья возвращается домой, к примеру в 16.00 и хочет, чтобы в доме было тепло.



**(4) Ночь**  
день заканчивается, к примеру в 22.30 и Вы можете снова сохранить тепло.

### Стандартные 4 программы:

Термостат ОСС2 поставляется с 4 программами, которые готовы к управлению нагревательной системой. Для использования термостата Вам достаточно только установить время и дни недели.

События/время	Температура
<b>Понедельник-Пятница</b>	
☀ 06:00-08:00	Комфортная 25°C
🏠 08:00-16:00	Пониженная 20°C
🏠 16:00-22:30	Комфортная 27°C
☾ 22:30-06:00	Пониженная 20°C

#### **Суббота-Воскресенье**

☀ 08:00-23:00	Комфортная 27°C
☾ 23:00-08:00	Пониженная 20°C

*(Температуры даны для термостата OCC2 с использованием датчика температуры пола)*

**Новые установки:** Время как и температура могут быть изменены по желанию. Символы и понятная информация на дисплее помогает легко изменить установки.

**Автоматическая регулировка:** Заметьте, что термостат OCC2 имеет адаптивную функцию. Это значит, что термостат автоматически обеспечивает достижение желаемой температуры в заданное время – время включения нагревательной системы от пониженной температуры до достижения комфортной может быть различным в разное время года, но термостат автоматически включает подогрев в зависимости от текущей ситуации.

## МОДЕЛИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Комплектация изделия:

Тип:	Изделие
OCC2-1991H1	Термостат с реле времени в комплекте с датчиком температуры пола с длиной кабеля 3 м
OCC2-1999H1	Термостат с реле времени со встроенным датчиком температуры воздуха помещения
OCD2-1999H1	Термостат с реле времени со встроенным датчиком температуры воздуха помещения в комплекте с датчиком-ограничителем с длиной кабеля 3 м
Аксессуары	
ETF-944/99H	Комнатный настенный датчик температуры воздуха. Используется вместе с термостатом OCC2-1991H1
OTN-VH	Крепление для настенного монтажа

### Технические характеристики OCC2-1991H1

Напряжение	230В ±15% 50/60 Гц
Выходное реле	16А, макс 3600Вт
Встроенный прерыватель	2-полюсной, 16А
Диапазон регулирования	+5/+40°C
Пределы шкалы	мин./макс
Реле времени	4-режима программ
Диапазон регулирования	0/+40°C
Перепад температур, активирующий подачу тепла	0.4°C
Класс защиты корпуса	IP21
Размеры (ВхШхТ)	80x80x48 мм



### **Резервная функция:**

Если термостат находится без питания более 50 часов, необходимо будет снова установить текущее время и день недели. Однако это не относится к выключателю термостата. Заметьте: все установки 4-х режимов программ всегда сохраняются.



### **Контроль потребления энергии:**

Термостат OCC2 имеет возможность считывать время работы системы за последние 2 дня, 30 дней или 365 дней. За 2 дня возможно убедиться в эффективности новых установок. Данные за 30 дней или 365 дней дают возможность контролировать использование нагревательной системы за каждый период времени.

### **Контроль температуры датчика:**

При обслуживании нагревательной системы возможность проверки температуры на датчике является преимуществом термостата.

### **Возврат к заводским установкам:**

Нажатием на передней панели термостата шариковой ручкой в соответствующее отверстие Вы можете отменить Ваши собственные установки времени и температуры и вернуться к 4 заводским режимам программ.

### **Монтаж:**

Термостат OCC2 предназначен для утопленного монтажа, но может также устанавливаться на стену с использованием крепления типа OTN-VH. Используя двойную рамку, термостат можно изящно устанавливать в комбинации с различными типами выключателей, таких как Busch-Jaeger, Merten, Ensto, Eljo и т. д.



Во время программирования термостата дисплей подсвечивается

Символ  
устанавливаемого  
режима

Символ текущего  
события

Используйте шариковую  
ручку для установки  
часов

УВЕЛИЧЕНИЕ  
время/температура

Переключатель  
вкл.-выкл.

Фиксация/  
доступ в  
меню



Используйте  
шариковую ручку для  
возврата к заводским  
установкам

Текущее время

Текущий день  
недели

УМЕНЬШЕНИЕ  
время/  
температура



Термостат OCC2 изготовлен компанией OJ Electronics A/S, Дания, которая является одним из ведущих производителей термостатов для комфортного подогрева в Европе. Смотри нашу страничку в Интернете: [www.oj.dk](http://www.oj.dk).

## OJ Microline®

**Ассортимент термостатов OJ включает:**

- Термостаты для утепленного монтажа
- Термостаты для открытого монтажа
- Термостаты для монтажа на шине DIN
- Термостаты для растапливания снега и защиты от мороза
- Термостат и контроллеры Triac 1-44 kW