

# Серия OJ Microline® . Тип ОЕС

# Термостат для теплового комфорта

Раздел  
3

Страница  
1.1

Дата  
01.00

**Элегантный европейский дизайн.**  
Совместимость с различными  
марками выключателей.



OJ Microline®

## Термостат ОЕС для создания теплового комфорта

- Рекомендуется для систем электрообогрева пола при толщине бетонного основания пола 15-30 мм, а также, если требуется бесшумная эксплуатация.
- Система Triac для управления нагрузкой 200-1000W, пригодна также для потолочных систем электрического обогрева, установок лучистого обогрева и т. п.
- Утопленный или открытый монтаж.

## ВЕРСИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Марка/тип	Изделие
ОЕС-1991Н	Термостат для создания теплового комфорта в компл. с польным датчиком длиной 3,0 м Возможен монтаж настенного датчика
<b>Дополнительные устройства</b>	
ETF-944/99-Н	Настенный комнатный датчик температуры
OTN-VH	Крепление для настенного монтажа
MTC-EN	Крышка Elko

## Управление термостатом:

Рекомендуется для систем электрообогрева пола при толщине бетонного основания пола 15-30 мм. К системам управления для обогрева пола предъявляются особые требования, поскольку нагревательный кабель укладывается непосредственно под поверхностью пола.

Изделие типа ОЕС имеет интервально-пропорциональную систему управления, которая включает нагрузку на короткие промежутки времени, определяемые конкретными требованиями к температуре в помещении. Управление Triac обеспечивает постоянную комфортную температуру пола.

С целью свести уровень производимого шума до минимума, напряжение регулируется в нулевой точке синусоиды. Расположенный за крышкой светодиод загорается при подаче тепла.

Бесшумность эксплуатации делает изделие особенно пригодным для использования в спальнях и примыкающих к ним ванных, а также в любых помещениях, где требуется бесшумность работы термостата.

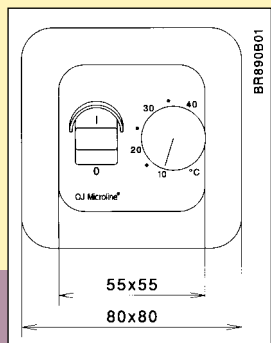


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

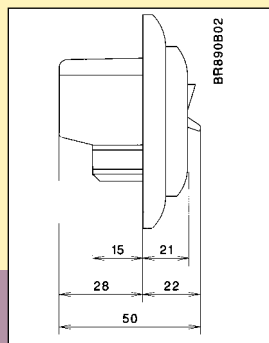
Напряжение . . . . .	230V +10/-15%, 60 Hz
Тепловая мощность . . . . .	Мин. 200W, макс. 1000W
Встроенный прерыватель . . . . .	двухполюсный
Диапазон регуляции . . . . .	+5/+40°C
Потребляемая мощность . . . . .	3 VA
Макс. предохранитель . . . . .	16A
Управление . . . . .	пропорционально-интервальное
Цикл "импульс/пауза" . . . . .	прибл. 4 сек.
Шаг понижения температуры . . . . .	1°C
Допустимая температура среды . . . . .	0°/+50°C
Класс защиты корпуса . . . . .	IP 20
Тип датчика . . . . .	NTC
- при отказе датчика происходит отключение нагрузки	
Размеры (высота/ширина/толщина) . . . . .	80/80/50 мм

## Настройка термостата:

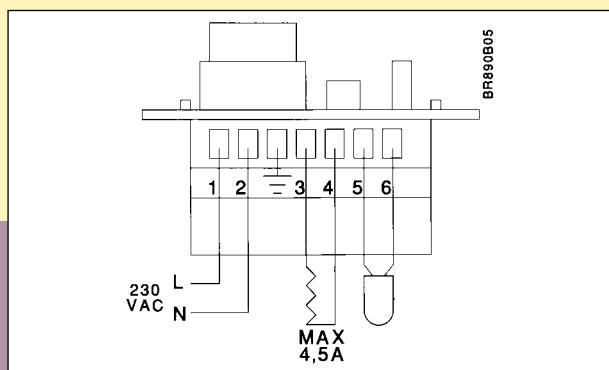
Для того, чтобы облегчить задание комфортной температуры, термостат снабжен светодиодом, зажигающимся при подаче тепла. Светодиод виден только через глазок термостата. При помощи установочных колец, расположенных за регулятором термостата, осуществляется выставление минимальной и максимальной температур.



Размеры



Размеры



Подключение

## МОНТАЖ

### Монтаж термостата:

1	Утопленный монтаж в стандартной стенной коробке.
2	Вместе с выключателями типа Busch-Jaeger, Merten, Ensto и Eljo. Используется соответствующая двойная установочная рамка.
3	Вместе с выключателями типа Elko, Strömfoss, Norwesco и Siemens. Используется крышка типа MTC-EH и соответствующая двойная установочная рамка.
4	Открытый настенный монтаж на креплении OTN-VH.

Для нормальной эксплуатации термостата OEC необходима свободная циркуляция воздуха вокруг него. Отверстие вверху термостата закрывать нельзя. Следует избегать попадания на изделие прямого солнечного света и нахождения его вблизи любого источника тепла, поскольку это может снизить теплопроизводительность термостата.

### Тип датчика температуры:

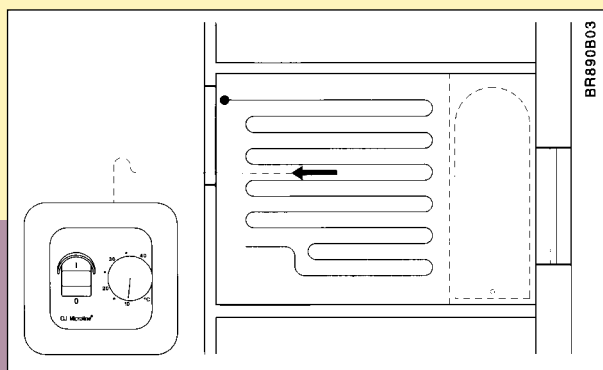
Изделие OEC поставляется в комплекте с датчиком температуры пола. Может быть смонтировано с настенным комнатным датчиком температуры воздуха.

### Монтажпольного датчика:

Польный датчик используется для поддержания комфортной температуры электрообогреваемого пола. Датчик для удобства последующей замены монтируется в кондукторе. Кондуктор размещается между витками нагревательного кабеля, оконечностью к поверхности пола. В случае необходимости датчик температуры пола можно нарастить до 100 м при помощи стандартного монтажного кабеля.

### Монтаж настенного датчика:

Настенный датчик температуры воздуха применяется в отапливаемых помещениях. Он монтируется на высоте примерно 1,6 м над полом. Не допускается воздействие на датчик сквозняков, прямого солнечного света или нахождения его вблизи любого источника тепла. Настенный комнатный датчик температуры воздуха типа ETF-944/99 монтируется вместо польного датчика.



Монтажпольного датчика

# OJ Microline®

### Ассортимент термостатов OJ включает:

- Термостаты для утопленного 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

Закажите наш каталог!

OJ ELEKTRONIK A/S · Denmark · www.oj.dk