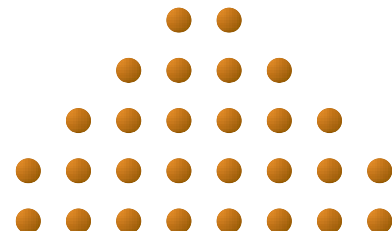


OJ Microline®  
**OTN****3**  
ГОДА ГАРАНТИИ

THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING

# Термостат с режимом экономии электроэнергии

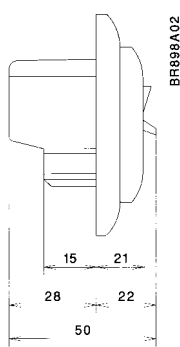
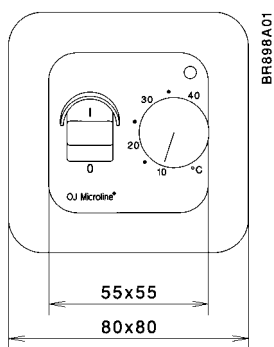
Рекомендуется для управления системами электрообогрева пола и электрического отопления помещений

- Утопленный монтаж в стандартном гнезде розетки.
- Встроенный выключатель для удобного отключения во время проветривания помещения и в летнее время.
- Электронное управление путем вкл/выкл нагрузки до 3600 Вт, 16А.
- Градуировка шкалы, позволяющая легко установить заданную температуру пола или помещения. Более того, при необходимости можно установить ограничение макс. или мин. температуры.
- Режим экономии путем автоматического чередования периодов теплового комфорта и пониженной температуры при помощи реле времени.
- Электронный термостат, обеспечивающий с высокой точностью комфортную температуру поверхности пола или температуру воздуха в помещении.

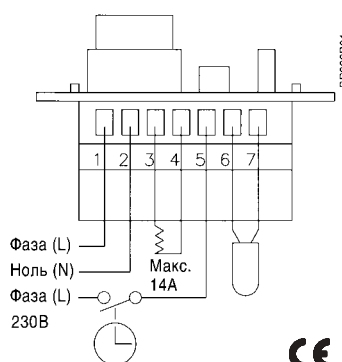
**Элегантный европейский дизайн**  
Совместимость с различными типами выключателей.

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

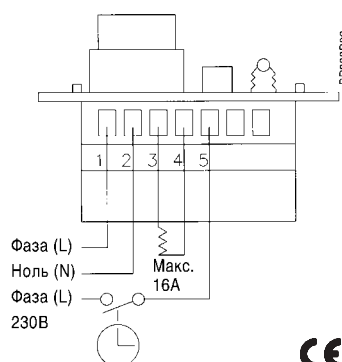
| Тип               | Изделие  |
|-------------------|--|
| OTN-1991H11       | Термостат с защитой IP21 и энергосберегающим режимом понижения температуры на 5°C в комплекте с датчиком температуры пола с длиной кабеля 3 м. Возможен монтаж с настенным датчиком температуры воздуха в помещении. |
| OTN-1999H         | Термостат с энергосберегающим режимом понижения температуры на 5°C и встроенным датчиком температуры воздуха в помещении.  |
| <b>АКСЕССУАРЫ</b> |  |
| ETF-944/99-H      | Настенный датчик температуры воздуха в помещении   |
| OTN/VH ACC-001    | Крепление для настенного монтажа   |
|                   | Крепежная пластина 86x86 мм для большого гнезда розетки (10 шт.)   |
| MM-7595           | Электронное реле времени суточное/недельное для шины DIN   |



Размеры (мм)



Подключение OTN-1991H11



Подключение OTN-1999H

### Управление термостатом

Изделие типа OTN представляет собой электронный термостат для регулирования температуры путем включения/отключения нагрузки при помощи датчика отрицательного температурного коэффициента (NTC). Подача тепла включается/выключается при перепаде всего в 0,4°C. Красное свечение светодиодного индикатора показывает поступление тепла.

### Энергосберегающий режим.

Изделие OTN имеет режим экономии энергии – понижение температуры на 5°C, который активируется суточным/недельным реле времени, например MM-7595. Реле времени программируется на желаемые периоды теплового комфорта и пониженной температуры.

### Защита корпуса от неблагоприятных условий в соответствии с требованиями IP21

Допускается установка OTN-1991H11 в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

### Настройка термостата

Изделие имеет шкалу от +5°C до +40°C, что удобно для установки желаемой температуры. При помощи стопорных колец, находящихся за регулятором термостата можно задать минимальную и максимальную температуру.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Напряжение   |                        | Выходное реле                      |  |
|--|------------------------|------------------------------------|--|
| 230В +10%/-15%<br>50/60 Гц                               |                        | OTN-1991H11:<br>OTN-1999H:         | 14А, макс. 3200 Вт<br>16А, макс. 3600 Вт |
| Встроенный прерыватель                                   | Диапазон регулирования | Режим понижения температуры        |  |
| 1-полюсный   | +5°C/+40°C             | 5°C (при помощи выносного таймера) |  |
| Перепад температур, активирующий подачу тепла            |                        | Защита корпуса                     |  |
| 0,4°C  |                        | OTN-1991H11;<br>OTN-1999H;         | IP21<br>IP20                             |
| Температура окружающей среды                             | Размеры (В/Ш/Т)        | Тип датчика                        |  |
| 0/+50°C  | 80/80/50 мм            | NTC                                |  |
| При неисправности датчика происходит отключение нагрузки |                        |                                    |  |



### Ассортимент термостатов OJ включает:

- Термостаты для утепленного монтажа
- Термостаты для настенного монтажа
- Термостаты для монтажа на шине DIN
- Термостаты для снеготаяния и защиты от замерзания
- Термостат и контроллеры триак (двунаправленный триодный тиристор) 1-44 Квт
- Термостаты, спроектированные в соответствии с индивидуальными рыночными требованиями к дизайну, сертификаты и стандарты для электрического оборудования.