

# Русский текст

Данное устройство представляет собой электронный термостат, предназначенный для монтажа в стандартную стенную коробку (подразетник). Термостат можно настроить на любую температуру в диапазоне +5/+40°C. Светодиод включается при подключении нагревательной нагрузки.

## Маркировка CE

Данное изделие отвечает требованиям 89/336 и последующим изменениям относительно электромагнитной совместимости и 73/23 и последующих изменений касательно электротехнических приборов, предназначенных для эксплуатации в определенном диапазоне напряжения.

Примененные стандарты:  
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2. EN 60 730-1 и  
EN 60730-2-9.

Подача напряжения на изделие допускается только в том случае, если вся установка/ система отвечает действующим требованиям. Изделие, установленное и смонтированное в соответствии с данным Руководством и действующими монтажными нормами, обеспечивает гарантию завода-изготовителя.

Если изделие подверглось физическим повреждениям, например, при транспортировке, оно подлежит осмотру и контролю квалифицированным персоналом до подключения его к сети.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания .....230V  
+10/-15%, 50-60 Hz  
Собств потребление макс .....6W.  
Макс рабочий ток плавкого предохранителя ..... 16A  
Прерыватель ..... однополюсный, 16A  
Выходное реле ... замыкающее. SPST - NO  
Выходной ток: .....3600W  
Принцип регулирования ..... ВКЛ./ВЫКЛ.  
Диапазон регулирования ..... +5/+40°C  
Понижение температуры, активирующее нагревательный элемент/гистерезис . 0,4°C  
Температура режима экономии . строго 5°C  
Пределы шкалы ..... мин./макс.  
Релейный выкл. токов короткого замыкания ..... -20°C  
Температура окр. среды ..... 0/+50°C  
Размеры (дл x шир x толщ) 80 x 80 x50 мм  
Защита корпуса: IP20  
*Термостат не требует технического ухода*

## КЛАССИФИКАЦИЯ

Изделие принадлежит к классу II (имеет усиленную изоляцию) и должно подсоединяться к следующим разъемам  
Клемма 1 Фаза (L) Клемма 2 Ноль (N)

## МОНТАЖ ДАТЧИКА

*Напольный датчик:* Закладывается в гофру в бетонное основание пола. Конец гофры герметично и размещают в пол как можно ближе к поверхности. Кабель датчика можно нарастить до 50 м, используя отдельный силовой кабель. Недопустимо использование с этой целью двух жил многожильного кабеля, используемого для питания нагревательного кабеля, т.к. это приводит к возникновению сигналов напряжения, которые могут нарушить нормальное функционирование термостата. Если используется экранированный кабель, экран нельзя заземлять, его следует подсоединить к клемме 7. Наилучшим монтажным решением будет отдельный кабель к датчику, монтируемый в отдельной гофре.

## РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕРМОСТАТА С ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ

Термостат располагается на стене так, чтобы воздух свободно циркулировал вокруг него (Рис. 5). Далее, изделие не следует размещать поблизости от источников тепла (например, на прямом солнечном свете), на сквозняках, или на стене, выходящей на улицу. Изделие имеет специальный встроенный контур, который прекращает подачу тепла при отказе датчика или коротком замыкании в нем.

## МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА (Рис. 1-3)

1. Снять регулировочную ручку термостата (А).
2. Ослабить и снять крышку (В).
3. Подвести кабели сзади и подсоединить их в соответствии со схемой.
4. Установить термостат в стенную коробку
  - вновь надеть рамку и крышку.
  - поставить на место ручку термостата

## ТЕМПЕРАТУРА РЕЖИМА ЭКОНОМИИ

Режим пониженной температуры активируется посредством сигнала напряжения 230V (L) от внешних часов на клемму 5. Шаг понижения температуры 5K.

Изделие имеет шкалу от +5 до +40°C. Для облегчения задания температуры термостат снабжен светодиодом(О). Красное свечение диода указывает на поступление тепла. Термостат устанавливается на макс. температуру, пока не будет достигнута желаемая температура помещения. Затем вращением регулировочной ручки температура убавляется до тех пор, пока светодиод не погаснет.

## ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА

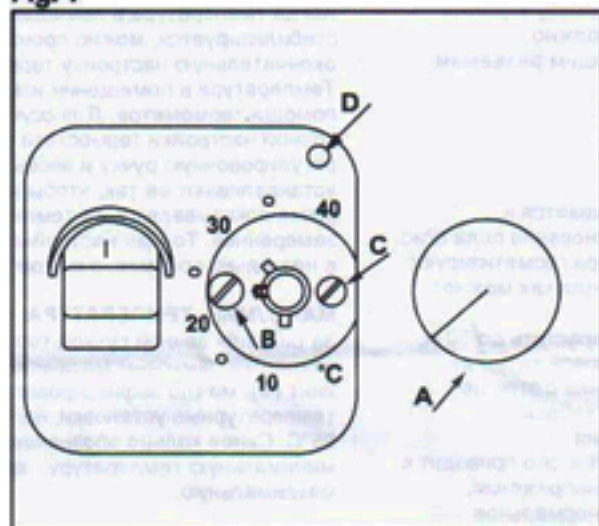
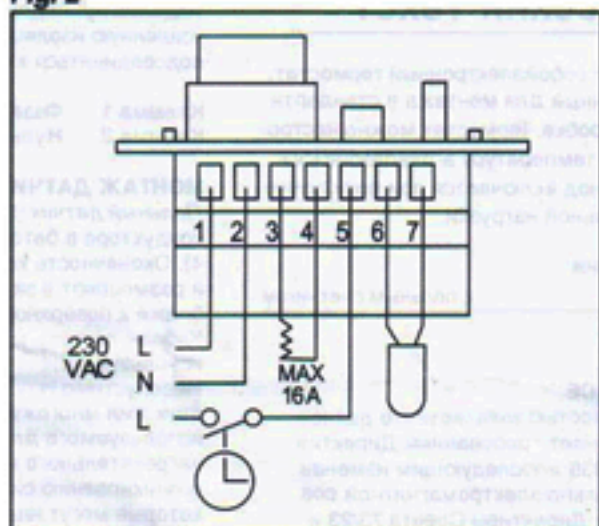
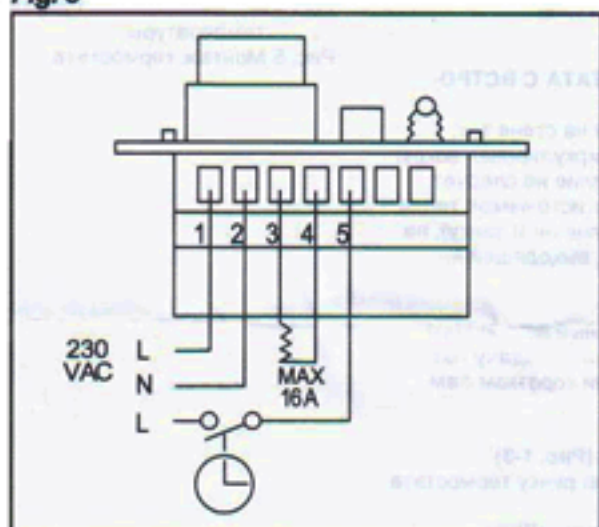
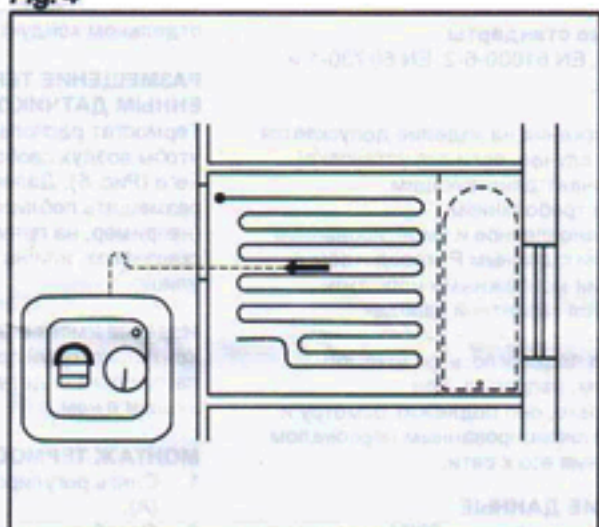
Когда температура в помещении стабилизируется, можно произвести окончательную настройку термостата. Температура в помещении измеряется при помощи термометра. Для осуществления точной настройки термостата снимают регулировочную ручку и вновь устанавливают ее так, чтобы индикаторная риска показывала ту же температуру, что и замеренная. Точная настройка производится в несколько приемов, с шагом ок. 3°C.

## МАКС/МИН. ТЕМПЕРАТУРА

За регулировочной ручкой термостата находится замковый механизм. Ослабив винт (С), можно зафиксировать температурные установки, напр., как 20°C и 25°C. Синее кольцо обозначает минимальную температуру, красное -максимальную.

## ПЕРЕЧЕНЬ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис. 1 Крышка с регулировочной ручкой .
- Рис. 2 Подключение
- Рис. 3 Подключение
- Рис. 4 Монтаж полного датчика температуры
- Рис. 5 Монтаж термостата

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5**