

ТЕМПЕРАТУРА РЕЖИМА ЭКОНОМИИ

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

Изделие **С 501** имеет шкалу от +5 до +40°C. Для облегчения задания температуры термостата (терморегулятор) снабжен светодиодом (D). Красное свечение диода указывает на поступление тепла. Термостата терморегулятор устанавливается на макс. температуру, пока не будет достигнута желаемая температура помещения. Затем вращением регулиционной ручки температура убавляется до тех пор, пока светодиод не погаснет. Спустя сутки-двое может возникнуть необходимость корректировки и окончательной настройки терморегулятора.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА (ТЕМРЕГУЛЯТОРА)

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

МАКСИМАЛЬНАЯ/МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

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

ГАРАНТИЯ

Термостата (терморегулятор) **С 501** имеет гарантию на 24 месяца. В течение гарантийного периода изделие заменяется на новое:

- Предъявив правильно заполненный гарантийный талон.
- Документ приобретения изделия (чек кассы или счет-фактура).

Гарантийный талон заполняет продавец

Дата продажи.....	Продавец			М. П.
	Имя	Фамилия	Подпись	
Дата установки.....				

Comfort Heat UAB
Tel.: + 370 5 2704596
Fax.: + 370 5 2704498
Mobile.: + 370 68679670
Laisvės pr. 123
LT- 06118 Vilnius, Lithuania
info@comfortheat.eu
www.comfortheat.eu

Comfort
Heat

Comfort
Heat
www.comfortheat.eu



Электронный термостата
(терморегулятор) С 501
с датчиком температуры пола



Термостат (терморегулятор) **С 501** представляет собой электронный термостат, предназначенный для монтажа в стандартной стенной коробке. Термостат можно настроить на любую температуру в диапазоне +5 С/+40 С.

Светодиод включается при подключении нагревательной нагрузки.

Термостат **С 501** отвечает требованиям Директивы Совета 89/336 и последующим изменениям относительно электромагнитной совместимости и Директивы Совета 73/23 и последующим изменениям касательно электротехнических приборов, предназначенных для эксплуатации в определенном диапазоне напряжения.

Примененные стандарты EN 6100-6-3, EN 6100-6-2, EN 60 730-1, EN 60730-2-9

Подача напряжения на изделие допускается только в том случае, если вся установка/система отвечает действующим директивным требованиям.

Изделие, установленное и смонтированное в соответствии с данным Руководством и действующими монтажными нормами обеспечивается гарантией 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%; 60-50Hz
Собств. потребление, макс.	6VA
Макс. рабочий ток плавкого предохранителя	16A
Прерыватель однополюсный	однополюсный
Выходной ток	3200W / 14A
Выходное реле замыкающее	SPST-NO
Температура регулируется	0,4 °C
Температура окружающей среды	0...+25 °C
Диапазон регулирования	+5...+40 °C
Сигнал управляющего напряжения 230V переменного тока	-5 °C
Пределы шкалы	мин/макс
Защита корпуса OTN-1991H11	IP21
Размеры	80 x 80 x 50mm

Так как допустимые значения температур изменяются в пределах +5/+45°C, термостат не требует технического ухода.

Изделие принадлежит к классу II (имеет усиленную изоляцию) и должно подсоединяться к следующим разъемам:

Клемма 1	фаза (L)
Клемма 2	ноль (N)

ВНИМАНИЕ! Меры предосторожности:

Изолируйте концы питания перед установкой или при проведении регламентных работ по обслуживанию устройства и его компонентов. Данный прибор и его компоненты должны устанавливаться аттестованным персоналом (напр. квалифицированным электриком). Монтаж должен производиться с соблюдением всех действующих правил и инструкций по установке электрооборудования.



УСТАНОВКА ДАТЧИКА

Датчик температуры пола: размещается в изоляционной трубке, которая укладывается в основание пола (см. Рис. 4) в соответствии с нормами EN 61386-1. Окончание трубки герметизируется и располагается как можно ближе к поверхности пола. Трубка с датчиком располагается посередине между витками нагревательного кабеля. Кабель датчика может быть удлинен до 100 м при помощи отдельного установочного кабеля. Если удлинительный кабель легче, чем HO5VV-F, то он должен быть установлен в прочную изоляционную трубку между кабелем датчика и удлинительным кабелем. Нельзя для этой цели использовать две жилы многожильного кабеля, используемого для питания нагревательного кабеля. Перепады напряжения, возникающие при включении, могут повлиять на нормальную работу прибора. Если используется экранированный кабель, то экран не заземляется, а подключается к клемме 7. Двужильный кабель размещается в отдельной трубке.

РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕРМОСТАТА (ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА) С ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ

Термостат (терморегулятор) располагается на стене так, чтобы воздух свободно циркулировал вокруг него (рис. 5). Далее, изделие не следует размещать поблизости источников тепла (например, на прямом солнечном свете), на сквозняках или на стене, выходящей на улицу.

Изделие имеет специальный встроенный контур **С501**, который прекращает подачу

МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА (ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА) (рис. 1-3)

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

No. 1

No. 2

No. 3

No. 4

No. 5

Type ETF-.99	
Temp.(°C)	Value (ohm)
-10	64000
0	38000
10	23300
20	14800
30	9700

No. 6

