

Ручку Б установите на 40°C для обогрева пола или на 5°C для обогрева открытых площадок и ступеней; выключатель в положение (I) при этом горит светодиод-индикатор красного цвета. По достижении наиболее комфортной, на Ваш взгляд, температуры медленно вращайте ручку Б против часовой стрелки до момента включения зеленого свечения диода. В течение последующих 2-3 дней производите более точную настройку обогрева / оттаивания ступеней.

Регулятор не содержит материалов и комплектующих опасных для человека и окружающей среды.

По окончании срока службы, нецелесообразности дальнейшего использования и ремонта регулятор должен быть сдан на утилизацию. Порядок утилизации частей регулятора – по внутренним документам эксплуатирующей организации и в соответствии с государственными актами и постановлениями.

Если вы случайно повернули чёрный хвостовик (*) или не уверены, в каком положении он находится - вернитесь к заводским настройкам: поверните чёрный хвостовик против часовой стрелки до упора, совместите штрих ручки Б с флажком на корпусе Г (Рис. 1). Наденьте ручку Б на хвостовик на треть, поверните на 10°C, опустите до упора в корпус Г. Вы вернулись к заводским настройкам диапазона!

Производитель: компания ТЕПЛОРЕСУРС

141006, Московская область, г. Мытищи,
БЦ Волковский, Волковское шоссе, 5А с1
Тел.: +7 (495) 232-60-62

Изготовитель: Частное предприятие «ТермоСтар»

РБ, 220141, г. Минск, ул. Купревича 10, офис 408
Т./ф.: (+375-17) 369-87-60, e-mail: termostar@tut.by



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТС 101

Дата
изготовления

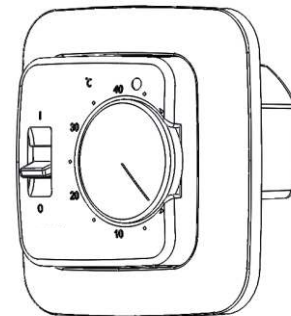
Изделие полностью соответствует требованиям технических условий.

Гарантируется исправность изделия в эксплуатации в течение **2-х лет с даты продажи**, при условии соблюдения рекомендаций данного руководства по эксплуатации.

ОТК предприятия _____
подпись М.П.

Дата продажи _____
подпись М.П.

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТС 101



Руководство по эксплуатации

1 Требования безопасности.

Регулятор должен монтироваться допущенным к проведению электромонтажных работ специалистом с соблюдением мер безопасности. Напряжение питания должно быть отключено, выключатель регулятора в положении «О» – выкл. Строго соблюдайте ограничения по максимальной подключаемой мощности (значение указано на корпусе блока). Надежно крепите провода в подсоединительных клеммах. Рекомендуется использовать устройство защитного отключения в линии, подводящей питание к регулятору. Недопустимо попадание влаги внутрь регулятора.

2 Общие сведения, области применения.

Регуляторы температуры рекомендованы для управления нагревом пола жилых и офисных помещений, оттаивания ступеней.

При подогреве пола в помещениях с повышенной влажностью, например ванная комната, регулятор рекомендуется устанавливать за пределами помещения. Прибор имеет защитную схему отключения при обрыве или коротком замыкании в цепи датчика температуры.

3 Технические данные.

Рабочее напряжение	187...242 В, 50 Гц
Ток нагрузки макс.	16 А
Переключаемая мощность (без доп. реле)	3000 Вт
Тип регулирования	вкл / выкл
Чувствительность при поддержании режима	+ - 1°C
Степень защиты корпуса приборов	IP20

Степень защиты оболочки выносного датчика температуры	IPX7
Температура окружающей среды	-10°C...+50°C
Габаритные размеры (без учета выносного датчика)	81x81x56 мм
Масса, не более (с учетом выносного датчика)	150 г
Чувствительный элемент датчика	термистор NTC
Длина кабеля датчика температуры	2,0 м
Сопротивление датчика температуры при 25°C	10 кОм
Установочный размер в пластмассовой монтажной коробке	60 мм
Диапазон температур регулирования - ТС 101	+5°C...+45°C
- «оттайка»	-5°C...+10°C

Индикация режимов работы (свечение светодиода):
зеленый – прибор вкл, нагрева нет
красный – нагрев включен.

Средний срок службы: 10 лет

4 Комплектность.

Электронный блок управления	1
Датчик температуры пола (длина кабеля 2,0 м)	1
Коробка упаковочная	1
Руководство по эксплуатации	1

5 Указания по монтажу и эксплуатации.

Рабочее положение регулятора – вертикальное, что обеспечивает свободный доступ воздуха в вентиляционные отверстия. Регулятор мон-

тируется в установленную заранее пластмассовую монтажную коробку. Датчик температуры (далее ДТ) укладывается в гофрированную ПВХ трубку с рекомендуемым наружным диаметром 16 мм, чувствительный элемент ДТ должен находиться посередине между линиями греющего кабеля. Радиус изгиба ПВХ трубки в месте перехода пол - стена постарайтесь сделать максимальным. Окончание ПВХ трубки в полу должно быть надежно заглушено. Попадание воды внутрь гофротрубки со временем приводит к искажению характеристик ДТ и неправильной работе регулятора в целом. Правильная укладка обеспечивает легкую установку-извлечение провода ДТ.

Выставьте поворотную ручку Б в положение 25°C, снимите ручку аккуратно поддев отверткой выступающую вправо часть (Рис.1), открутите винт В, снимите корпус Г, рамку Д. Не крутите черный хвостовик потенциометра*.

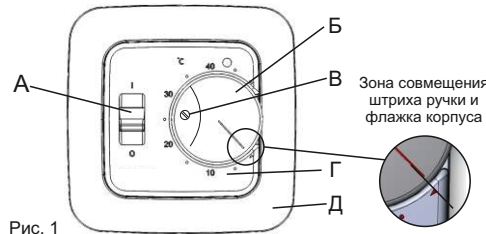


Рис. 1

В соответствии со схемой на корпусе Е (Рис.2)

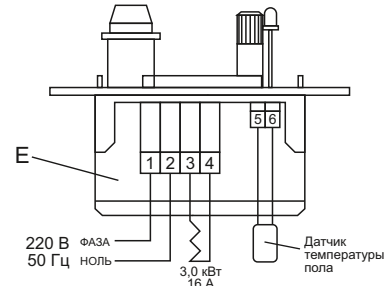


Рис. 2

произведите подключение «холодных» концов греющего кабеля, датчика температуры пола, сети 220 В / 50 Гц. Провода должны быть надежно зажаты в клемме, рекомендуется использовать таррированную отвертку. Крутящий момент 0,5±0,1 Н•м в соответствии с ГОСТ 10434-82. При зажатии нескольких проводов в одну клемму используйте клеммные наконечники. Установите регулятор в монтажную коробку. Сборку производить в обратной последовательности, установив штрих ручки Б на 25°C. Протирать регулятор необходимо мягкой, сухой салфеткой.