

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

### LAVITA RTC70.26



#### 1. Назначение

Терморегулятор электронный RTC70.26 предназначен для автоматического регулирования температуры (поддержания заданной пользователем температуры) в помещениях, оборудованных кабельными системами отопления «теплый пол» с использованием выносного встроенного датчика температуры.

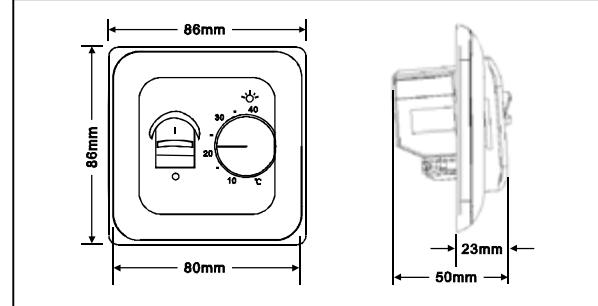
Терморегулятор предназначен для стандартного скрытого монтажа в стенной коробке диаметром 65 мм.

Рекомендован для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные кабели и маты, ИК-плёнки и т.д.) мощностью не более 3520 Вт/~220В или 3600Вт/~230 В (16A).

#### 2. Технические данные

Питание от сети переменного тока.....	~220В(+5%), 50 Гц
Максимальный ток коммутации.....	16A
Максимальная мощность нагрузки.....	3520Вт/16A
Потребляемая мощность.....	5Вт
Диапазон регулирования температуры.....	+5°C..+40°C
Погрешность регулирования.....	+0.5°C
Защита корпуса.....	IP20

Габаритные и установочные размеры:



Внимание! Градуировка на терморегуляторе приведена условно!

Температура и сопротивление датчика пола:

Температура, °C	Сопротивление, Ом
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

#### 3. Комплект поставки:

Терморегулятор - 1 шт.

Датчик температуры пола - 1 шт.

Паспорт, инструкция пользователя - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

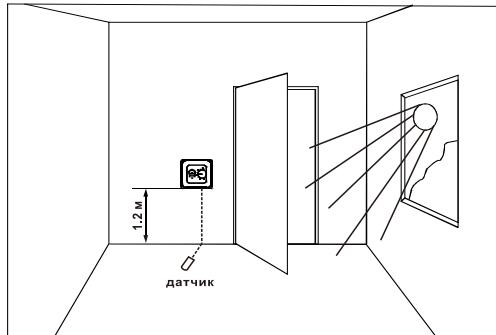
#### 4. Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой нагревательной секции.

Установите датчик гофротрубу и заглушите торец трубы для предотвращения попадания раствора или клея.

Установите гофротрубу с датчиком по центру между двумя нитками нагревательного кабеля. Сделайте штробу 20x20 мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофротрубку с датчиком в монтажной коробке.

#### 5. Установка терморегулятора

Определите место установки терморегулятора (см.рис.). Высота установки 0,3 ... 1,2 м от пола. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на терморегулятор. Подготовьте отверстие диаметром 68 мм и глубиной 60 мм в стене. Затем установите монтажную коробку в стену и закрепите ее.



Подведите питающие провода, монтажные концы нагревательной секции, датчика температуры пола к монтажной коробке в гофротрубках. Переведите клавишу выключателя в положение выкл «0». Кратковременно подайте напряжение на питающие провода, индикатором фазы определите фазный провод, пометьте его. Отключите питание 220 В. Присоедините провода к клеммам терморегулятора согласно схеме на тыльной стороне терморегулятора.

**ВНИМАНИЕ!** НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

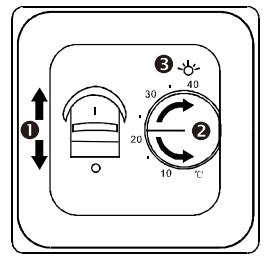
Закрепите терморегулятор в монтажной коробке. Подайте напряжение на терморегулятор.

#### 6. Включение терморегулятора и установка температуры

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переведите выключатель в положение ВКЛ «1». Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелке, загорится светодиод, означающий включенное состояние терморегулятора. Поворот ручки регулятора температуры против часовой стрелки уменьшает температуру, по часовой - увеличивает.

Терморегулятор имеет диапазон от +5°C до +40°C. Когда включен нагрев, светодиод горит красным цветом. Когда выключен - зеленым. Когда температура нагревательного элемента достигнет установленной на терморегуляторе температуры, устройство уйдет в режим ожидания (зеленый светодиод) пока температура нагревательного элемента не опустится ниже 2-х градусов установленной на терморегуляторе температуры. После чего терморегулятор опять включит нагревательную секцию.

- ① I - «ВКЛ»  
O - «ВЫКЛ»
- ② Регулировка температуры 5°C - 40°C
- ③ Индикатор светит красным, когда включен нагрев



#### 7. Выключение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переведите выключатель в положение ВЫКЛ «0».

#### 8. Уход за терморегулятором

Терморегулятор требует к себе внимательности и бережного отношения. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, равно как и контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Это может привести к ухудшению внешнего вида изделия. Содержите терморегулятор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания терморегулятор не требует.

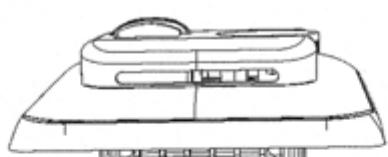
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

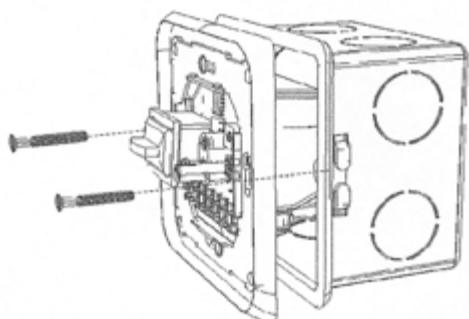
LAVITA RTC70.26

ЛАВИТА

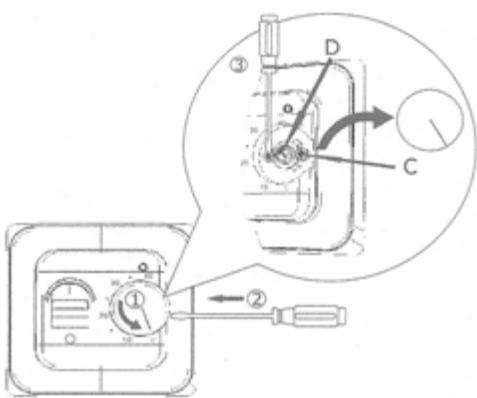
1



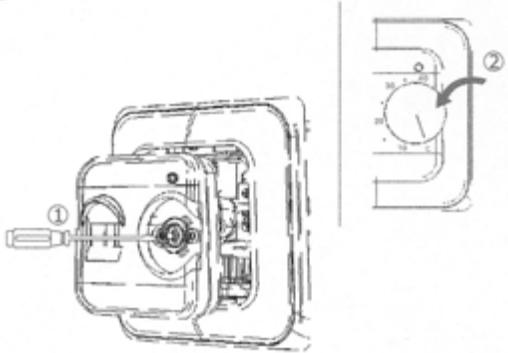
3



2



4



## ГАРАНТИЯ

Гарантия производителя 12 месяцев со дня продажи.

Производитель:

LAVITA Co., LTD

Адрес производителя:

Южная Корея, г. Пусан, Чжун-гу, Дэчанг-донг, 1-га, №54-67

Тел.: +82-51-469-9888, факс: +82-51-469-7795

email: lavita21@korea.com / web: www.lavitaheat.com

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

## СХЕМА СБОРКИ

