

## ИСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ «РОСТЕПЛОКОМФОРТ» серии РТК-01.x ТУ 4211-012-28836817-2015

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Терморегуляторы РОСТЕПЛОКОМФОРТ серии РТК-01.x используются для автоматического поддержания заданной температуры кабельного и пленочного электрических теплых полов в диапазоне от плюс 5°C до плюс 35-50°C. Терморегулятор имеет блокировку управления («защита от детей»).

#### 2. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА

Выносной температурный датчик монтируется под пленочный теплый пол или между рядами греющего кабеля, ближе к терморегулятору, как показано на рисунке 1.

Длина провода датчика — 3 м. Допускается увеличение длины провода к термодатчику до 10 м. Сечение провода термодатчика должно быть не менее 0,2 мм<sup>2</sup>.



Рисунок 1. Подключение греющего кабеля и датчика

#### 3. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. Выберите место расположения терморегулятора.
2. Отключите электропитание.
3. Отсоедините лицевую панель терморегулятора, выкрутив крепежный винт отверткой.
4. Подключите к терморегулятору провода электропитания, греющего кабеля, термодатчика в соответствии с рис. 2.
5. Установите терморегулятор в монтажную коробку, закрутив монтажные винты-саморезы (в комплект поставки не входят).
6. Установите лицевую панель терморегулятора на место и закрутите крепежный винт отверткой.

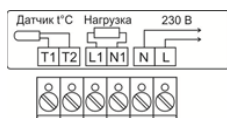


Рисунок 2. Схема подключения терморегулятора

#### 4. ПРОВЕРКА РАБОТЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



Рисунок 3. Внешний вид

1. Подайте на терморегулятор электропитание 220В, 50Гц.
2. Терморегулятор автоматически при первом включении включится и перейдет в основной режим работы. На лицевой панели зеленый индикатор температуры 3 укажет на 5°C, а нижний индикатор режима 1 загорится красным цветом (Рис. 3).
3. Если нижний индикатор режима 1 мигает красным цветом, это означает, что выносной датчик температуры неисправен или неправильно подключен.

#### 5. РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Для управления терморегулятором используется всего одна кнопка.

Выключен	Терморегулятор отключен, на терморегуляторе ничего не отображается
Включен	Индикатор режима 1 горит красным цветом. Светодиоды 2 показывают выбранную температуру. Индикатор 4 показывает, включен ли в данный момент нагрев пола
Включен и заблокирован	Индикатор режима 1 горит синим цветом. Светодиоды 2 показывают выбранную температуру. Индикатор 4 показывает, включен ли в данный момент нагрев пола
Выключен и заблокирован	Индикатор режима 1 горит синим цветом. Светодиоды 2 погашены

#### 6. УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ

Включение терморегулятора	Коротко нажать кнопку 3. Индикатор режима 1 загорится красным цветом, индикатор температуры 2 будет показывать температуру 5°C
Выбор температуры	Коротко нажимать кнопку 3 до тех пор, пока индикатор 2 не будет показывать нужную температуру
Выключение терморегулятора	Коротко нажимать кнопку 3 до тех пор, пока не погаснет индикатор самой высокой температуры и индикатор режима 1
Блокировка терморегулятора	В состоянии «Включено/Выключено» нажать и удерживать кнопку 3 нажатой 5 секунд. Индикатор 1 мигнет и будет гореть синим цветом
Разблокировка терморегулятора	В состоянии «Включен и заблокирован» и «Выключен и заблокирован» (индикатор режима 1 горит синим цветом) нажать и 5 секунд удерживать нажатой кнопку 3. Индикатор режима 1 с синего переключится на красный и терморегулятор разблокируется

Предприятие-изготовитель: ООО «РТК»  
634015, г. Томск, ул. Угрюмова, д.9, т. (495) 648-64-13, [garant@rosteplokomfort.ru](mailto:garant@rosteplokomfort.ru)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
№ TC RU C-RU.AL16.B.10562