

ИСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ «РОСТЕПЛОКОМФОРТ» серии РТК-01.x

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 мм².



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.

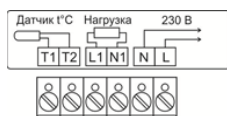


Рисунок 2. Схема подключения терморегулятора

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