

ТЕПЛОЛЮКС

# РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРОННЫЙ РТ-330



## ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

## 1. Назначение

Промышленный регулятор РТ-330 предназначен для управления антиобледенительными системами в заданном регулируемом диапазоне с использованием выносного датчика температуры непосредственно с помощью встроенного реле или через управляемые пускатели.

Монтируется в шкафу управления на стандартную DIN-рейку.

## 2. Технические данные

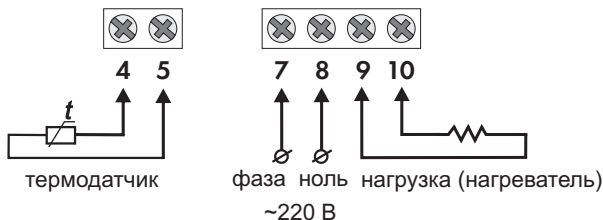
Температурный диапазон выдачи управляющего сигнала	от -15°C до +5°C
Пределы регулирования нижней границы температурного диапазона	от -15°C до 0°C
Максимальный ток нагрузки	16 А
Напряжение питания	220 В <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub> 50 Гц
Масса	110 г
Габариты (В x Ш x Г)	35 x 90 x 58 мм
Датчик температуры TST05 или аналог*	терморезистор
Расположение датчика	выносной
Сопротивление датчика	1,0 кОм при 25°C
Длина соед. кабеля датчика	до 2 м

## 3. Комплект поставки

- |                     |       |
|---------------------|-------|
| 1. Регулятор РТ-330 | 1 шт. |
| 2. Паспорт          | 1 шт. |

\* В комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.

## 4. Схема подключения



## 5. Установка и эксплуатация

Регулятор предназначен для установки в шкафу управления.

Корпус регулятора монтируется на DIN-рейку.

Подключение нагревательных секций производится после их монтажа и проверки.

Подключение питания регулятора производится через вводной автомат после проверки всех соединений.

Для подключения регулятора РТ-330 требуется:

1. Установить регулятор в шкафу управления.
2. Подсоединить датчик температуры.
3. Подсоединить нагрузку (нагревательные секции), при необходимости, через внешние реле.
4. Подсоединить провода питания.
5. Установить нужное значение нижней границы диапазона температуры, поворачивая ручку настройки и используя деления, нанесенные на корпусе прибора.
6. Подать питающее напряжение. При наличии питающего напряжения загорается зеленый светодиод.
7. При включении обогрева (коммутации нагрузки) включается красный светодиод.

## 6. Меры безопасности

Подключение регулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению регулятора следует проводить при отключенном напряжении питания.

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества терморегулятора требованиям технических условий ТУ 3438-023-33006874-2007 при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

**Гарантийный срок – 1 год с даты продажи.**

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.

## 8. Сведения о рекламациях

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю вместе с копией паспорта, на которой есть штамп магазина.

## 9. Свидетельство о приемке

Регулятор РТ330 прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.      Штамп ОТК

Подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.      Штамп магазина

---

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные системы и технологии»**

РОССИЯ, 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел./факс: (495) 728-80-80    E-mail: sst@sst.ru    Интернет: www.sst.ru