

# Регулятор температуры электронный РТ-330

- Простота эксплуатации
- Компактные размеры
- Самостоятельная коммутация контактов до 16 А
- Регулируемый температурный диапазон включения обогрева для предотвращения образования наледи
- Индикация включенного состояния и состояния нагрева
- Сохранение параметров в энергонезависимой памяти

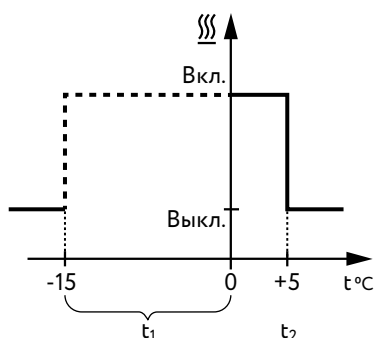
## Описание

Регулятор температуры электронный 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.

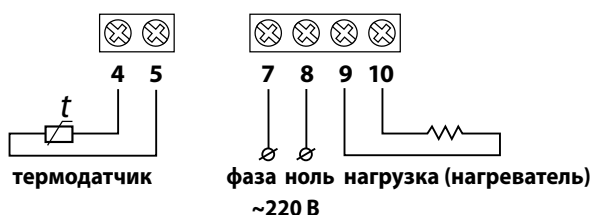
### Алгоритм работы

Прибор рассчитан на работу системы обогрева в диапазоне температур от  $-15$  до  $+5$  °С. Именно в этом температурном диапазоне наиболее вероятно образование наледи.

При температуре ниже  $+5$  °С прибор включает обогрев, а при температуре в диапазоне от  $-15$  °С до  $0$  °С и ниже обогрев выключается, поскольку обледенение маловероятно.



## Схема подключения



100% изделий проходят проверку ОТК. Установленные параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.



## Технические характеристики

Температурный диапазон выдачи управляющего сигнала	$-15 \dots +5$ °С
Пределы регулирования нижней границы температурного диапазона	$-15 \dots 0$ °С
Напряжение питания	207...253 В~, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	не более 0,5 Вт
Габаритные размеры	35×90×58 мм
Масса	110 г
Температура эксплуатации	$+5 \dots +45$ °С
Максимально допустимая влажность воздуха	90% при $+30$ °С
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP20
Тип крепления в шкаф	DIN-рейка
Датчик температуры TST05 или аналог <sup>°</sup>	терморезистор
Сопротивление датчика	1,0 кОм при 25 °С
Расположение датчика	выносной
Длина установочного провода датчика	до 4 м
Количество каналов датчиков температуры	1
Количество каналов управления	1
Максимальный ток нагрузки	16 А
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы	не менее 10 лет

<sup>°</sup> В комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.

## Подробности сертификации

№ ЕАЭС RU C-RU.PC52.B.00477/19



## Информация для заказа

Регулятор температуры электронный РТ-330