

**7. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие качества регулятора требованиям технических условий ТУ 3428-723-68134775-2011 при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

*Гарантийный срок – 2 года 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 (п.п. 4–6 настоящей инструкции).

**8. Сведения о рекламациях**

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

**9. Свидетельство о приеме**

Регулятор температуры электронный РТ-300, диапазон регулирования от \_\_\_\_ °С до \_\_\_\_ °С, напряжение питания \_\_\_\_\_ В \_\_\_\_\_ Гц, прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_ 20\_\_ г.

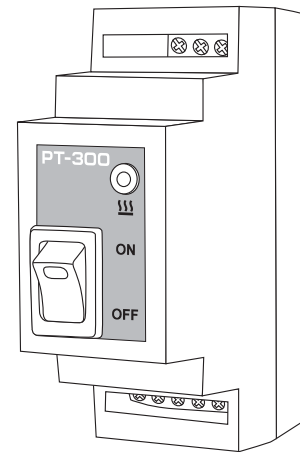
Штамп ОТК

Подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп магазина

# РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРОННЫЙ РТ-300



## ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

## 1. Назначение

Регулятор температуры электронный РТ-300 (далее по тексту регулятор) предназначен для поддержания температуры обогреваемого объекта в заданных фиксированных пределах, устанавливаемых при изготовлении прибора.

Регулятор используется совместно с системами электрообогрева трубопроводов, а также с антиобледенительными системами и другими системами электрообогрева.

Точность поддержания температуры  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  в диапазоне от  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  в диапазоне от  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## 2. Технические данные

Диапазон регулирования температуры (устанавливается при изготовлении и в дальнейшем не может быть изменен)	вар. 1: $+2\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +5\text{ }^{\circ}\text{C}$ вар. 2: $+40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ вар. 3: $+60\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +65\text{ }^{\circ}\text{C}$ по заказу: любой от $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$
Максимальный ток нагрузки	8 А
Температура окружающей среды	от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре среды $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$	не более 80%
Напряжение питания	220 В $\begin{matrix} +10\% \\ -15\% \end{matrix}$ 50 Гц
Масса	100 г
Потребляемая мощность	не более 1,5 ВА
Тип крепления в шкафу	DIN-рейка, 2 модуля
Габариты	33×89×66 мм
Датчик температуры*	TST04
Длина установочного провода* датчика	3,5 м
Максимальное удаление датчика	100 м
Степень защиты	IP20

\* В комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.

## 3. Комплект поставки

Регулятор температуры электронный РТ-300

(РТ-300 ПФ в комплектации без фирменной упаковки)

Паспорт

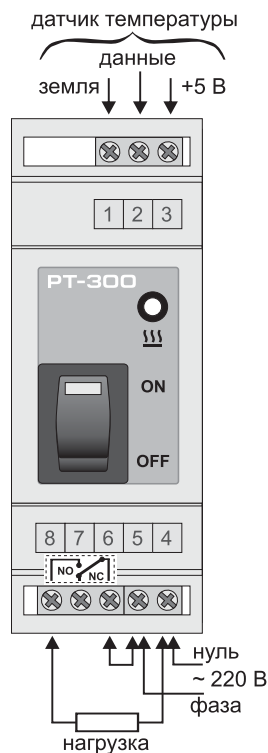
1 шт.

1 шт.

## 4. Схема подключения

**Датчик температуры** подключается к клеммам **1, 2 и 3**, с соблюдением маркировки проводников, согласно приведенной схеме.

**Напряжение питания** подается на клеммы **4 и 5** регулятора, причем **фаза** (определяемая индикатором) – на клемму **5**, а **ноль** – на клемму **4**.



**Нагрузка** подключается к клеммам **4 и 8**. Между клеммами 5 и 6 ставится перемычка. (Клеммы 8 и 6 – выводы нормально разомкнутых контактов реле регулятора, 7 и 6 – нормально замкнутых).

## 5. Установка и эксплуатация

Регулятор предназначен для монтажа на DIN-рейку в шкафах и на панелях управления.

Монтаж и подключение прибора должны производиться при температуре не ниже  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . После транспортировки при температуре ниже  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  прибор перед включением должен быть выдержан при комнатной температуре не менее 3 часов. Если рабочий ток управляемой регулятором нагрузки превышает 8 А, она должна быть подключена через промежуточное реле соответствующей коммутирующей способности.

## 6. Меры безопасности

Подключение регулятора должно производиться квалифицированным электриком.

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