

# Терморегулятор **РТ-15**

**ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

**ЕАС**



*Рис. 1 Внешний вид терморегулятора PT-15*

## 1. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Терморегулятор PT-15 предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений и поддержания комфортной температуры обогреваемой поверхности при помощи датчиков воздуха и пола. Датчики входят в комплект поставки и могут работать либо одновременно, либо по отдельности.

В терморегуляторе PT-15 реализованы следующие функции:


- 1.** Возможность управления терморегулятором по Wi-Fi с помощью приложения Smart Life.
- 2.** Поддержка Bluetooth.
- 3.** Возможность программирования различных режимов работы в течение дня.
- 4.** Большой 2,8-дюймовый цветной ЖК-экран.
- 5.** Возможность голосового управления с помощью Алисы, Amazon Alexa и Google Assistant.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1 Вт max (Wi-Fi - 1,8 Вт max)
Температура эксплуатации	-5°C ... +50°C
Температура регулирования	20°C ... 90°C
Точность	±1°C
Допустимый ток нагрузки	16А
Степень защиты корпуса	IP20
Материал корпуса	Негорючий пластик
Тип датчика температуры	NTC 10 кОм, длина провода 3 м



## 3. НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

**Настройка температуры:** вращайте  для установки температуры с шагом 0,5°C;


**Выбор режима:** короткое нажатие  позволяет выбрать автоматический или ручной режим;



**Выбор меню:** удерживайте  в течение 3 сек., чтобы войти в меню;

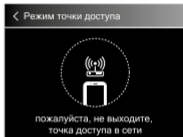
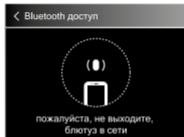
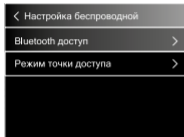
**Режим контроля температуры:** короткое нажатие  переключает режим с автоматического на ручной и наоборот;

**Блокировка от детей:** одновременное нажатие  и  в течение 3 сек включает режим блокировки от детей.



## 4. НАСТРОЙКА WI-FI

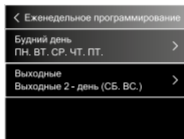
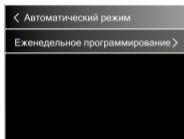
Нажмите кнопку  в течение 3 секунд чтобы войти в меню.

Поверните регулятор , выберите «настройка Wi-Fi», затем выберите «Режим Bluetooth», нажмите  и подтвердите. Устройство подключено к Wi-Fi.





## 5. НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

После включения терморегулятора, нажмите и удерживайте кнопку меню , чтобы перейти на страницу меню, далее выберите автоматический режим, затем выберите расписание и установите нужные параметры, нажмите кнопку меню, чтобы вернуться на предыдущую страницу. Нажмите кнопку , чтобы активировать функцию переключения таймера.







## 6. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

После включения терморегулятора, нажмите и удерживайте кнопку меню , чтобы перейти на страницу меню для выбора режима. Выберите режим настройки и введите пароль 123456 для входа в расширенную настройку параметров. После изменения нужных параметров, нажмите кнопку меню , для сохранения и выхода.

Список функций	Регулятор	Значение по умолчанию
Адрес ModBus	диапазон регулировки 0-250	0
калибровка датчика	-9...9°C	-3°C
разница в температуре	0,5-10°C	±1°C
макс. значение настройки	47-95°C	50°C
мин. значение настройки	5-47°C	5°C
защита от замерзания	ON/OFF	OFF
единица измерения температуры	°C/°F	°C
режим датчика	встроенный датчик датчик пола встроенный+датчик пола	встроенный датчик воздуха
диапазон температуры пола	20-90°C	35°C
Установка дней недели программируемого режима	5 дней: 5 рабочих/2 выходных 6 дней: 6 рабочих/1 выходной 7 дней: 7 рабочих дней	5 дней: 5 рабочих/ 2 выходных
задержка времени связи	0-5 мин	0 мин
тип блокировки от детей	нет блокировки заблокировано всё заблокировано кроме кнопки "включение"	нет блокировки
тип загрузки	Включение Выключение Режим сохранения настроек	Режим сохранения настроек
сбросить все настройки	Да/Нет	

## 7. ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

После включения терморегулятора, нажмите и удерживайте кнопку меню  , чтобы перейти на страницу меню для выбора режима. Выберите автоматический режим. Затем выберите Ежедневное программирование, установите нужные параметры и нажмите кнопку меню   для сохранения и выхода.

Дни недели	Время		Температура	
	значение по умолчанию	настройка	значение по умолчанию	настройка
пн-пт	6:00		20°C	
	8:00		15°C	
	11:30		15°C	
	12:30		15°C	
	17:00		22°C	
	22:00		15°C	
сб-вс	8:00		20°C	
	22:00		15°C	



*Рис. 2 Вид сзади терморегулятора PT-15*

## 8. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

 – автоматический режим

Программа с еженедельным графиком обогрева, до 6 различных режимов обогрева в день. Режимы обогрева, рабочие дни и температура могут быть настроены по отдельности в зависимости от личных предпочтений.

 – ручной режим

Термостат работает на основе заданной вручную температуры, отключаясь от автоматического режима.

 – временный режим

Термостат временно работает на основе заданной вручную температуры, а затем переключается обратно в автоматический режим до следующих событий.

Для удаленного доступа к терморегулятору по беспроводной сети, скачайте адаптированное под наш терморегулятор мобильное приложение.

Приложение доступно в App Store для iOS и в Google Play для Android.



## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи.**

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на терморегуляторы имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа подключения и эксплуатации данного прибора.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия и штампа продавца.

Гарантия не распространяется:

- На неисправности, которые вызваны неправильным подключением (установкой), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Терморегулятор РТ-15 прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца

ООО «ИВС»