

# Терморегулятор модель TP-220 WIFI

Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Предназначен для поддержания постоянной температуры нагревательного оборудования в диапазоне 0...45 °С. Температура контролируется в месте расположения регулятора. Управляется с мобильного приложения Smart Life APP по Wi-Fi соединению.

Термостат TP-220 WIFI может использоваться с различными нагревателями, управляя ими с мобильного телефона Вы можете:

- удаленно включать/выключать устройство (даже когда Вы находитесь вне дома, доступа вашей Wi-Fi сети);
- регулировать температуру;
- включать и настраивать работу по расписанию (программирование);
- настраивать функцию обратного отсчета;
- объединять устройства в группы;
- настраивать семейный доступ к устройству.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор – 1 шт.  
Паспорт изделия – 1 шт.

## 3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~220-240В, 50/60 Гц;  
Максимальная нагрузка встроенного реле: 3680 Вт / 16А (AC-1);  
Стандарт Wi-Fi сети: IEEE802.11b/g/n;  
Частота радиосигнала: 2.412 ~ 2.484 ГГц;  
Доступные протоколы шифрования: WEP/ WPA-PSK/ WPA2-PSK;  
Доступные методы шифрования: WEP/TKIP/AES;  
Потребляемая мощность: <0.8 Вт;  
Датчик температуры: Встроен в корпус;  
Регулируемый температурный диапазон: 0°С ~ 45°С, гистерезис: 1°С;  
Измеряемый температурный диапазон: 0°С ~ 50°С, точность: 0.1°С;  
Точность измеренной температуры: ±0.5°С;  
Температура окружающей среды при эксплуатации: -5°С~ 50°С, влажность 10% -95%;  
Габаритные размеры (Д × Ш × В): 110 × 56 × 78 мм;  
Вес: 130 грамм;  
Степень защиты по ГОСТ 14254: IP20

## 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



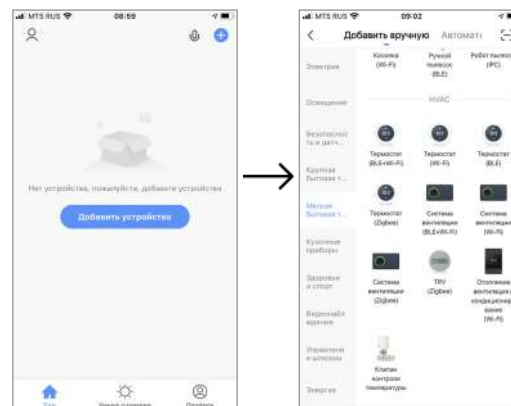
- 4.1. Подключите телефон к сети WIFI (2,4 ГГц).
- 4.2. Отсканируйте и установите приложение Smart Life на телефон, а затем зарегистрируйте учетную запись.



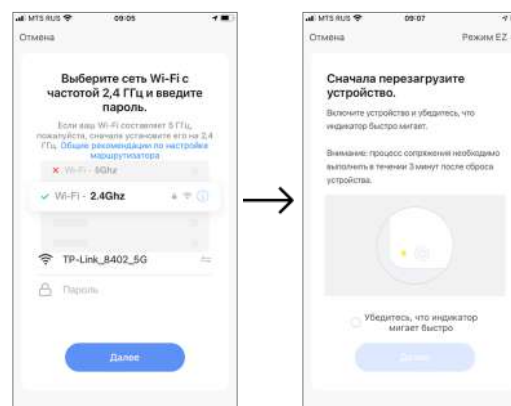
- 4.3. Вставьте WIFI термостат в розетку и удерживайте кнопку включения в течении 5-10 секунд, пока индикатор не замигает.

ПРИМЕЧАНИЕ: такая же операция требуется при смене точки доступа Wi-Fi, смене пароля Wi-Fi или смене мобильного телефона.

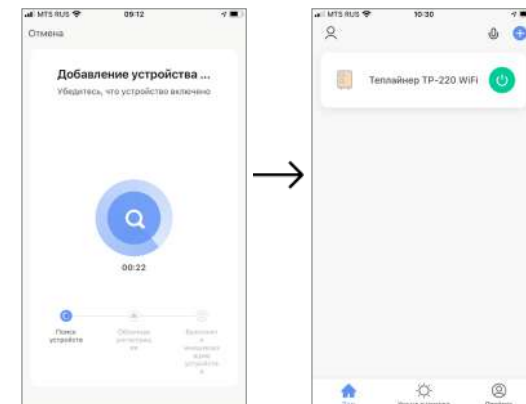
4.4 Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок «+» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».



4.5. Убедитесь, что ваша сеть Wi-Fi имеет частоту 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите «Далее». Убедитесь, что индикатор на термостате мигает. Если нет, то удерживайте кнопку включения в течении 5-10 секунд. Нажмите «Далее».



4.6. Приложение начнёт автоматический поиск устройства в сети. Устройство будет успешно добавлено через 20-30 секунд. Тем временем на термостате загорается красный индикатор. После добавления вы можете переименовать устройство, например «термостат».

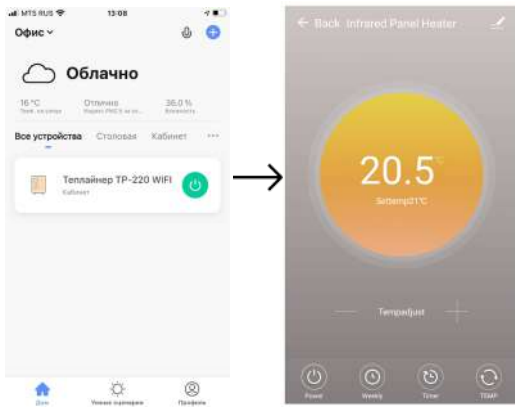


## 5. ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- 5.1. Термостат можно подключить только к сети 2,4 ГГц.
- 5.2. Красный свет означает, что термостат включен, синий свет означает, что нагреватель включен.
- 5.3. Если отключить термостат от сети 4 или более раз и каждый раз менее чем на 5 секунд, внутренняя информация о подключении Wi-Fi будет удалена, вам необходимо снова подключить термостат к Wi-Fi и настроить связь с приложением.
- 5.4. Отключение Wi-Fi или доступности сети интернет, к которой подключен термостат, приведет к отключению термостата и отключению питания нагревателя.
- 5.5. Синий светодиодный индикатор термостата может не загореться в первый раз, когда вы закончили подключение к Wi-Fi, вам нужно подождать пару секунд из-за поиска и подключения сети.
- 5.6. Для включения обогревателя заданная температура должна быть как минимум на 0,5 °С выше комнатной.
- 5.7. Датчик температуры устройства находится в нижней части вилки, не закрывайте и не кладите термостат там, где будет тепло. Рекомендуется подключать термостат в розетку датчиком книзу.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЕМ

6.1. После успешного подключения термостата основной интерфейс приложения Smart Life приведен ниже.



6.2. Нажмите зеленый переключатель (в главном интерфейсе), чтобы включить / выключить питание нагревателя. Цвет индикатора на термостате изменится на синий, что обогреватель включен. Вы также можете нажать кнопку термостата для включения / выключения, при этом цвет этого значка в приложении изменится соответствующим образом.

6.3. Щелкните имя устройства, чтобы войти в интерфейс управления.

6.4. означает включение / выключение питания нагревателя. Установленная температура должна быть как минимум на 0,5 °C выше, чем температура в помещении, чтобы обогреватель включился.

6.5. означает недельный режим программирования. Вы можете настроить включение / выключение обогревателя по времени и дням недели указав желаемую температуру. Режим будет активен, когда иконка изменит цвет на зеленый.

6.6. функция обратного отсчета для настройки выключения термостата через заданный интервал времени.

6.7. преобразовывает единицу отображения температуры между °F и °C.

6.8. Указанные выше функции «программирование», «таймер» и «единицы температуры» можно редактировать только когда термостат включен!

6.9. переход в меню редактирования дополнительных настроек термостата:

6.9.1. Изменение имени устройства.

6.9.2. Информация об устройстве: идентификатор в «облаке», IP-адрес, уровень сигнала и т. д.

6.9.3. Совместное использование устройства: вы можете передать управление этим термостатом другим пользователям по их имени аккаунта, если они были

зарегистрированы в приложении «Smart Life».

5.9.4. Создать группу: вы можете группировать различные термостаты для управления вместе.

5.9.5. Часто задаваемые вопросы и отзывы: сообщать о любых проблемах поставщику приложения.

5.9.6. Проверка сети: проверьте состояние подключения Wi-Fi устройства.

5.9.7. Проверить обновление: получить последнюю версию прошивки.

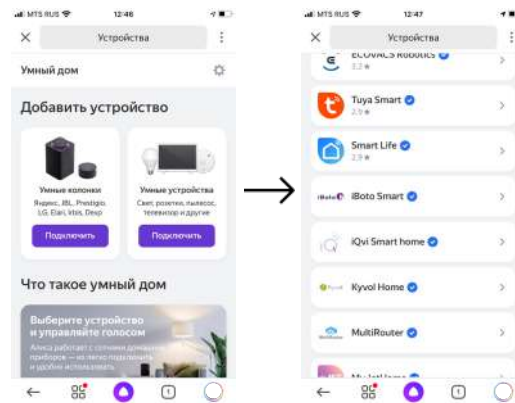
5.9.8. Удалить устройство: удалите термостат из приложения.

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЯНДЕКС.АЛИСА

В приложении Яндекс нажмите на значок «четыре квадрата» внизу экрана, далее выбрать пункт «Устройства».

Откроется меню подключения новых устройств.

В пункте «Умные устройства» нажмите «Подключить» и выберите в списке производителей Smart Life, чтобы соединить два приложения.



## 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. Вытащите термостат из розетки, если вы долгое время не используете его.

7.2. Терморегулятор подключается в стандартную розетку с заземлением. Розетка должна быть рассчитана на ток не менее чем 16 А. Конструкция розетки должна обеспечивать надежный контакт. К розетке терморегулятора подключается нагреватель. Ток нагрузки на терморегулятор не должен превышать 16 А (или иметь мощность не более 3680 Вт).

7.3. Терморегулятор предназначен для установки внутри помещений. Риск попадания влаги и жидкости в месте установки должен быть минимален. При установке в ванной комнате, туалете, кухне, бассейне устройство должны быть установлено в месте недоступном случайному воздействию брызг.

7.4. Для защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки, обязательно необходимо перед терморегулятором установить автоматический выключатель (АВ) номиналом не более 16А. Он устанавливается в разрыв фазного провода в распределительном щите.

7.5. Для защиты человека от поражения электрическим током утечки устанавливается УЗО (устройство защитного отключения) в распределительном щите.

7.6. Необходимо, чтобы терморегулятор коммутировал ток не более 2/3 максимального тока, указанного в паспорте.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Устройство не включает в себя вредные вещества. Срок годности не ограничен.

**Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора: 1 год, начиная с даты продажи Покупателю.**

Гарантийная замена осуществляется при наличии недостатков изделия, возникших по вине изготовителя. Если есть необходимость проверки качества изделия, то замена осуществляется в течении 14 дней. Гарантийная замена осуществляется лишь в случае, если изделие не было в употреблении, сохранён товарный вид и потребительские свойства.

Гарантийный ремонт осуществляется в течении 14 дней. Продавец не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, не полного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;

- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого несертифицированными специалистами;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:

- a) использование терморегулятора не по назначению;
- b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
- c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
- d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

Дата изготовления: 12.04.2021 г.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя.

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

Покупатель ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Продавец (ООО,ИП) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи / / г. М. П.