

# Терморегулятор MCS 350 TUYA

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ:

1. Функциональное описание
2. Функциональные возможности
3. Подключение
4. Технические характеристики
5. Меры безопасности
6. Транспортировка и хранение
7. Утилизация
8. Гарантийные обязательства
9. Гарантийный талон

Сертификат соответствия  
ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.00871/21



## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Терморегулятор MCS 350 TUYA прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца \_\_\_\_\_

### Произведено в РФ:

ООО «Групп Атлантик Теплолюкс»  
141008 Россия, Московская обл., г.Мытищи,  
Проектируемый пр-д 5274 стр.7  
Тел./факс + 7 495 728-80-80; garant@groupe-atlantic.com  
www.teploluxe.ru

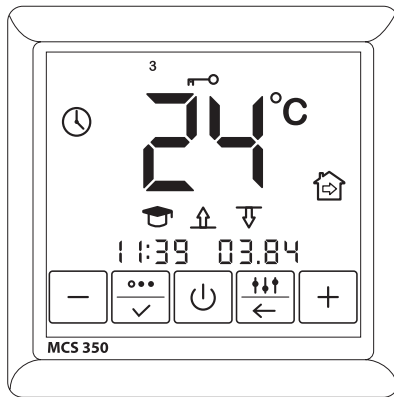


Рис. 1 Внешний вид терморегулятора MCS 350 TUYA

## 1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Терморегулятор MCS 350 TUYA предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, плёночными нагревателями или кабельными секциями), а так же управление водяными теплыми полами, при использовании термоголовки нормально закрытого типа с управлением 230 В. Терморегулятор обеспечивает поддержание комфортной температуры обогреваемой поверхности по двум датчикам пола и воздуха, как одновременно, так и по отдельности (входят в комплект поставки). Имеет возможность управления по Wi-Fi с помощью приложения TuYa Smart.

Подробная инструкция по работе с терморегулятором MCS 350 TUYA доступна по QR-коду:



## 2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В терморегуляторе MCS 350 TUYA реализованы следующие функции:


1. Управление электрическими и водяными теплыми полами, как непосредственно с сенсорного дисплея, так и через приложение TuYa Smart, установленного на смартфон.
2. Использование датчиков сторонних производителей.
3. Программный режим - режим работы по установленному графику температуры от времени.
4. Режим антизамерзания - режим работы, в котором снижается температура обогреваемых помещений до уровня, предотвращения замерзания.
5. Режим постоянного поддержания - режим работы, в котором постоянно поддерживается выбранная пользователем температура.

## 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения терморегулятора сканируйте QR-код при помощи мобильного телефона или найдите и скачайте приложение «TuYa Smart» или «Smart Life» в магазине приложений.



Выполните необходимые действия для регистрации/авторизации учётной записи в мобильном приложении согласно инструкции на экране смартфона.

Для добавления устройства в облачный сервис выберите пункт «Добавить устройство» и сканируйте QR-код, нажав кнопку .



Следуйте инструкциям на экране для успешного завершения регистрации устройства.



### ВАЖНО!

ЧАСТОТА WI-FI СЕТИ ДОЛЖНА БЫТЬ 2,4 ГГц, В ИМЕНИ СЕТИ И В ПАРОЛЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЦИФРЫ И ЛАТИНСКИЕ БУКВЫ (МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ИМЕНИ СЕТИ И ПАРОЛЯ - 32 СИМВОЛА)

ЕСЛИ В ПОМЕЩЕНИИ НА ГРАНИЦЕ СИГНАЛА ИМЕЮТСЯ РЕПЕИТЕРЫ, УСИЛИТЕЛИ ИЛИ НЕСКОЛЬКО РАЗДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ТО НАЗВАНИЯ СЕТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СДЕЛАТЬ ОТЛИЧНЫМИ ДРУГ ОТ ДРУГА И ПОДКЛЮЧАТЬ ПРИБОР К БЛИЖАЙШЕЙ ТОЧКЕ ДОСТУПА.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В + 10% - 15%, 50/60 Гц
Температура поддержания	5 °С ... 45 °С
Допустимая отн. влажность воздуха	80 %
Допустимый ток нагрузки	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Типы поддерживаемых датчиков температуры	Teroluxe 6.8 кОм
	Aube 10 кОм
	Warmup 12 кОм
	Devi 15 кОм
	Eberte 33 кОм
Ensto 47 кОм	
Температура эксплуатации	5 °С ... +40 °С
Степень защиты корпуса терморегулятора	IP21
Габаритные размеры	90x90x40 мм
Гарантия	5 лет
Срок службы	не менее 10 лет
Масса	160 г

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Терморегулятор соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком. Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания. Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую распаечную коробку.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в дилерский центр или к продавцу.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Терморегулятор допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Терморегулятор должен храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство в основном состоит из материалов, которые могут быть вторично использованы после утилизации.



Отнесите устройство на специальный пункт сбора.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества терморегулятора требованиям при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

**Гарантийный срок — 5 лет 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.

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.