

# Терморегулятор MCS 350

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ:

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

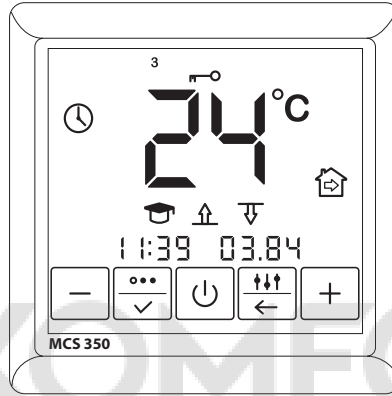


Рис. 1 Внешний вид терморегулятора MCS 350

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



## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Терморегулятор MCS 350 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;  
интернет: [www.teploluxe.ru](http://www.teploluxe.ru)



## 2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В терморегуляторе MCS 350 реализованы следующие функции:

1. Управление электрическими и водяными теплыми полами, как непосредственно с сенсорного дисплея, так и через приложение Tuuya 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.

## 1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Терморегулятор MCS 350 предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, плёночными нагревателями или кабельными секциями), а также 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 Tuuya Smart.


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

## 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения терморегулятора сканируйте QR-код при помощи мобильного телефона или найдите и скачайте приложение «Tuuya 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 репитеры, 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°C ... 45°C
Допустимая отн. влажность воздуха	80%
Допустимый ток нагрузки	16А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Типы поддерживаемых датчиков температуры	Terploluxe 6,8 кОм Aube 10 кОм Warmup 12 кОм Devi 15 кОм Eberle 33 кОм Ensto 47 кОм
Температура эксплуатации	5°C ... +40°C
Степень защиты корпуса терморегулятора	IP21
Габаритные размеры	90×90×40 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. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества терморегулятора требованиям ТУ 26.51.70-910-33006874-2021 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.