

# Терморегулятор MCS 350

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ:

- Функциональное описание
- Функциональные возможности
- Подключение
- Технические характеристики
- Меры безопасности
- Транспортировка и хранение
- Гарантийные обязательства
- Гарантийный талон

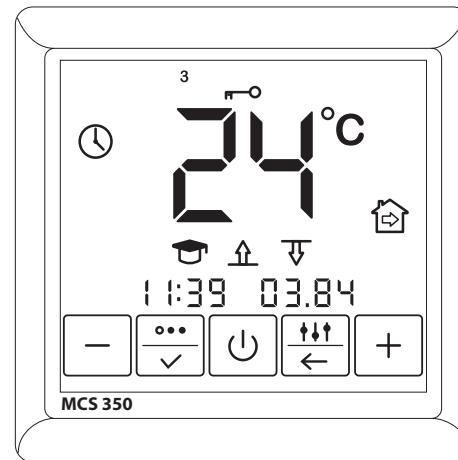


Рис. 1 Внешний вид терморегулятора MCS 350

Сертификат соответствия  
ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.00871/21



### 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Терморегулятор MCS 350 прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

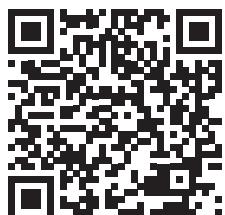
Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца

### 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 Tuya Smart.

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



### 2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В терморегуляторе MCS 350 реализованы следующие функции:

- Управление электрическими и водяными теплыми полами, как непосредственно с сенсорного дисплея, так и через приложение Tuya Smart, установленного на смартфон.
- Использование датчиков сторонних производителей.
- Программный режим – режим работы по установленному графику температуры от времени.
- Режим антизамерзания – режим работы, в котором снижается температура обогреваемых помещений до уровня, предотвращения замерзания.
- 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 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	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Типы поддерживаемых датчиков температуры	Teplofixe 6,8 кОм Aube 10 кОм Wamtur 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.