Комнатные термостаты серии MC6

Руководство по эксплуатации. Паспорт

MC6 (черный)

MC6 (белый)

Комплектация

Термостат - 1шт

Инструкция - 1шт

Гарантия

Гарантия на данный термостат составляет 12 месяцев с даты продажи. Гарантийные обязательства не распространяются на термостаты, вышедшие из строя в результате неправильной транспортировки, хранения, установки, монтажа, эксплуата-ции, химических и физических воздействий различной природы на элементы термостата или в результате воздействия непреодолимой силы.

Маркировка

MC6 - 4 FI2

- FI2 — Подключение согласно схеме
- 4 — Количество подключаемых труб (2 или 4)
- MC6 — Серия термостата с WiFi и цветным сенсорным экраном диагональю 3,5 дюйма

Описание термостата

Термостат серии MC6 предназначен для автоматического поддержания температуры в помещении на заданном пользователем значении путем регулирования скорости вращения вентиляторов отопительных приборов (конвекторов), а также управления клапанами с электрическими сервоприводами.

Характеристики термостата

Напряжение питания: 110В ~ 240 В~, 50/60Гц

Макс. ток нагрузки: 5А

Потребляемая мощность: 1Вт

Точность измерения температуры: ±1°С

Диапазон регулирования: +5 ... +35°С

Отображение температуры на дисплее: 5 ... 50°С

Порог срабатывания: 0.5°С

Рабочая температура 0 - 45°С, влажность 5 ~ 95% (без конденсата)

Температура хранения -5°С ... +55°С

Программирование: 6 временных периодов (4 основных + 2 дополнительных) с разделением на будни и выходные дни

Экран: цветной сенсорный, диагональ 3.5", разрешение 320x480 px

Размеры выступающей части термостата: 96x86x13.8 мм

Вес: ≤200 г

Встроенный датчик влажности и освещенности

WiFi: IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 ГГц

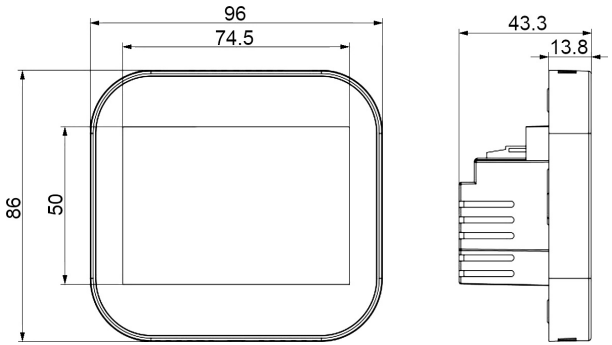
Modbus: зависит от модели, см. схему подключения.

Правила и условия безопасного использования

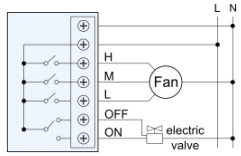
1. Внимательно прочтите данную инструкцию. Следуйте указаниям, чтобы избежать поломки или повреждения термостата.
2. Проверьте, соответствуют ли параметры термостата, указанные в данной инструкции и на самом приборе, характеристикам вашей сети.
3. Установку и подключение термостата должен производить специально обученный технический специалист.
4. Защита потребителей от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой.
5. Запрещается использовать термостат в случае обнаружения его неисправности (механической или электрической). Если неисправность обнаружена в течение гарантийного срока, необходимо обратиться к изготовителю. Если гарантийный срок истек - термостат следует утилизировать.

⚠ Существует опасность поражения электрическим током и риск повреждения оборудования. Перед подключением термостата отключите питание от сети.

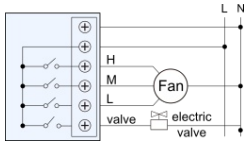
Габаритные размеры



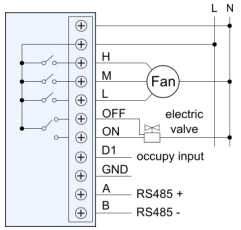
Электрическая схема подключения



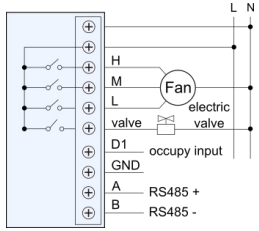
2FA1



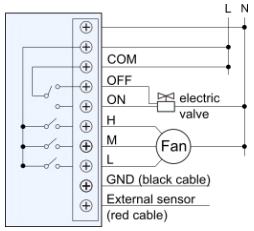
2FA1-2



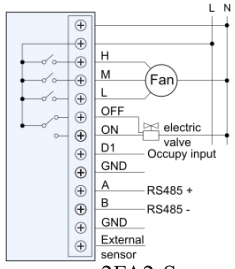
2FA2



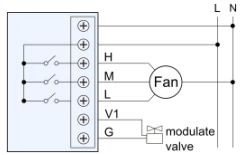
2FA2-2



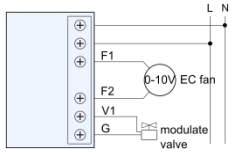
2FA1-S



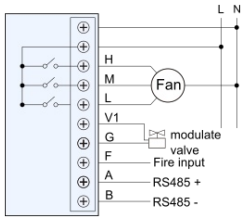
2FA2-S



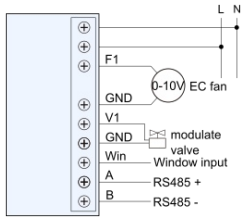
2FC1



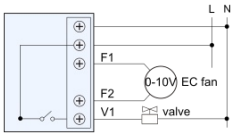
2FGC1



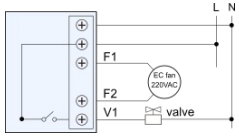
2FC2



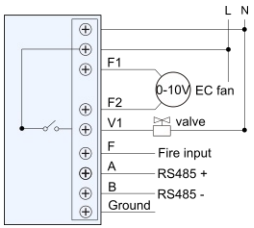
2FGC2



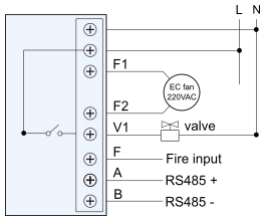
2FG1



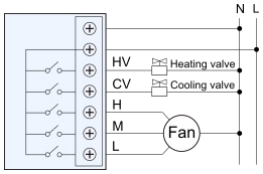
2FB1



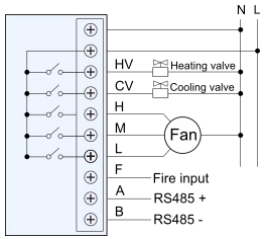
2FG2



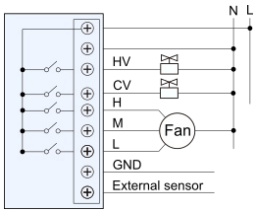
2FB2



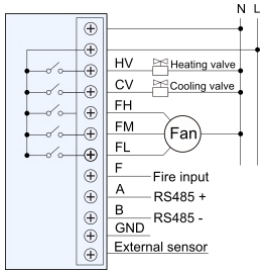
4FD1



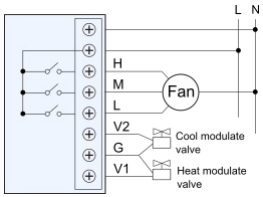
4FD2



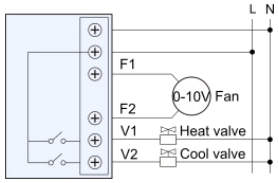
4FD1-S



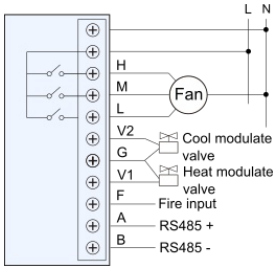
4FD2-S



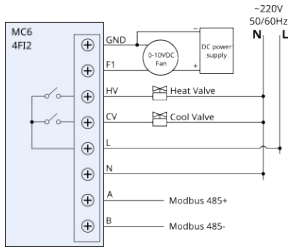
4FF1



4FI1



4FF2



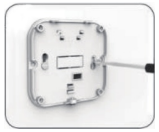
4FI2

Порядок установки

1. Убедитесь, что электричество в сети отсутствует.
2. С помощью отвертки ослабьте винт в нижней части термостата, а затем отсоедините основание термостата от дисплея (рис. P1).
3. Подсоедините все провода согласно схеме выше (рис. P2).
4. Закрепите основание термостата в стандартном квадратном или круглом подрозетнике с помощью подходящих по размеру винтов (рис. P3).
5. Присоедините дисплей к основанию термостата (рис. P4), затем затяните удерживающий винт.

P1

P2



P3

P4

Обозначения на дисплее и их описание

01. Индикатор WiFi: Индикатор мигает при ожидании подключения сети; горит постоянно - WiFi подключен.

02. История данных: содержит диаграмму времени работы, график температуры и график влажности.

03. Изменение дополнительных настроек.

04. Отображение дня недели и времени (после настройки соответствующих данных).

05. Режимы работы: Осушение/Отопление/Охлаждение/ Вентиляция.

06. Скорость вращения вентилятора: Высокая/Средняя/ Низкая/Авто.

07. Влажность воздуха:

Если влажность менее 30% - указатель в красной зоне;

Если влажность 30-60% - указатель в зеленой зоне;

Если влажность более 60% - указатель в серой зоне.

08. Питание: включение и выключение питания термостата.

09. Режим "Отпуск": позволяет настроить дату начала и окончания отпуска, а также желаемую температуру во время вашего отсутствия.

10. Расписание: позволяет запрограммировать желаемое расписание работы фанкойла в зависимости от выбранного режима: будни/выходные, 7 дней или 24 часа.

При программировании расписания существует 4 основных временных периода (утро/день/вечер/ночь), а также 2 дополнительных (период 5/период 6). Каждый из этих периодов можно включить или отключить по необходимости, передвинув ползунок вправо или влево соответственно.

Для программирования расписания необходимо зайти во вкладку соответствующего периода и установить требуемое время начала периода и желаемую температуру. По умолчанию в термостате установлено следующее расписание для режима 5+2 (будни+ выходные):

Расписание	Время начала		Установленная температура
	Пн-Пт	Сб-Вс	
Утро	7:00	8:00	25°C
День	9:00	12:00	16°C
Вечер	17:00	17:00	25°C
Ночь	22:00	22:00	22°C

Для режима 24 часа и 7 дней предустановлено следующее расписание:

Расписание	Время начала	Установленная
Утро	7:00	25°C
День	9:00	16°C
Вечер	17:00	25°C
Ночь	22:00	22°C

11. Настройки: позволяет настраивать следующие параметры:

Язык	Английский, французский, немецкий, чешский, итальянский, испанский, русский, польский, словенский
Дата и время	01. Часовой пояс 02. Дата и время 03. Переход на летнее время 03. Переход на летнее время
Подсветка	Затемнение в зависимости от освещения

Спящий режим	Состояние экрана: по умолчанию, часы, выключить экран, лого, лого+часы; Время ожидания: 3 мин, 10 мин, только ночь
Блокировка экрана	Можно установить 4-х значный PIN код (по умолчанию - 0000)
Настройка сети	1. Настройка сети WiFi 2. QR код 3. Mac-адрес 4. Адрес Modbus (опционально)
Настройка параметров	01. Формат отображения температуры (°C/°F) 02. Предельные значения температуры (5...50°C) 03. Порог срабатывания (0.5/1/2/3°) 04. Задержка включения (1/2/3/4°) 05. Время срабатывания (0...15 мин) 06. Включение при температуре (7...17°C) 07. Настройка осушения (при влажности 10...90%) 08. Калибровка встроенного датчика температуры 09. Калибровка датчика влажности 10. Тариф: возможность установить потребление электроэнергии в час и стоимость за кВт/ч 11. Режим проветривания 12. Настройки вентилятора 13. Тип вентилятора (включение в режим работы 4-х трубной системы на отопление) 14. Настройка клапана 15. Настройка входного сигнала 16. Внешний вид шкалы температуры (цветная/белая)
Расписание	будни/выходные 7 дней 24 часа без расписания
Заданная температура	Функция заданной температуры позволяет вручную отменить текущую рабочую программу и установить другую температуру на желаемый период.
Системная информация	Номер версии, Mac, Server, QR код *OTA - если на облачном сервере есть новая прошивка, отобразится номер версии и кнопка "Обновить".
Сброс до заводских настроек	Удаление всех настроек до заводской конфигурации по умолчанию.

12 и 13 Стрелки "вниз"/"вверх": регулировка настроек температуры.

14. Установленная температура.

15. Комнатная температура: отображает текущую температуру встроенного датчика.

16. Единицы измерения температуры: °C или °F.

17. Символ режима: отображает символ включенного в данный момент режима (Осушение/Отопление/Охлаждение/Вентиляция).

Сопряжение термостата с приложением

Скачайте бесплатное приложение «MyhousePro» для MC6 из AppStore или GooglePlay

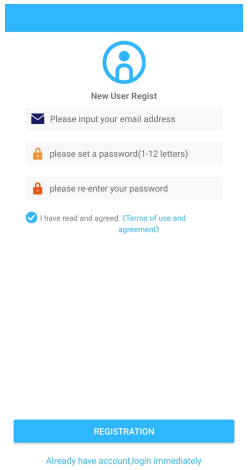
Перед началом работы с устройством разрешите приложению «MyhousePro» доступ к геолокации в настройках смартфона, иначе ваше местоположение будет определено неверно.

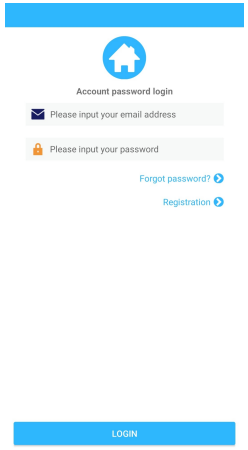
Настройка термостата:

1. На главном экране термостата нажмите на значок и выберите пункт «Настройка сети».
2. Нажмите «Настройка сети Wi-Fi».
3. Выберите подходящую сеть Wi-Fi для подключения, нажав на соответствующую строку в появившемся списке. Далее в открывшемся окне введите пароль и нажмите «Join».
4. Вернитесь обратно на главный экран и обратите внимание на значок Wi-Fi в левом верхнем углу. Если он продолжает мигать, значит подключение все еще устанавливается. Как только значок начнет гореть непрерывно, значит, что Wi-Fi успешно подключен.

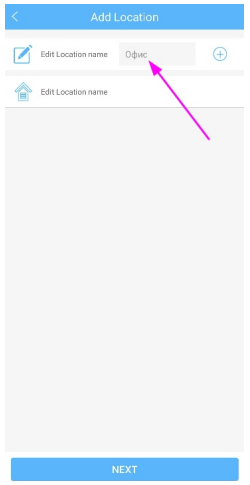
Настройка приложения:

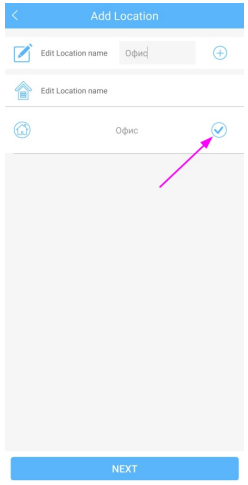
1. Откройте приложение «MyhousePro» на вашем смартфоне и нажмите «Registration», чтобы создать аккаунт. Введите адрес вашей электронной почты в поле «Please input your email address». Придумайте пароль для аккаунта и введите его в поля «please set a password» и «please re-enter your password». Нажмите кнопку «REGISTRATION». Войдите в свой аккаунт.

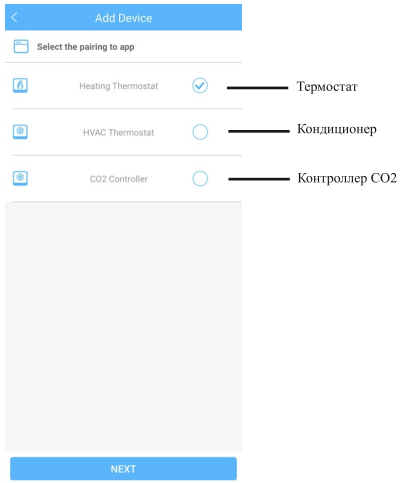




2. Далее в разделе «Add location» введите название локации, например «Офис/Дом», и нажмите , чтобы ее добавить. Выберите эту локацию галочкой. Нажмите «NEXT».



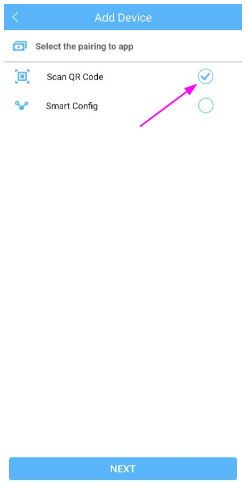


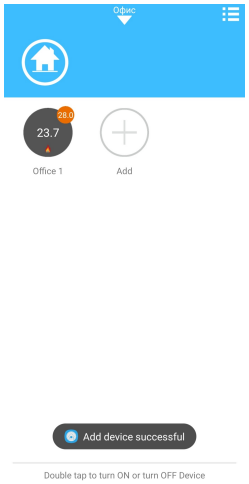


3. Выберите тип устройства для сопряжения и нажмите «NEXT».

4. Придумайте название для устройства и введите его в поле «Device Name». Вы также можете указать в качестве названия местоположение термостата, выбрав его из списка ниже. Затем нажмите «NEXT».

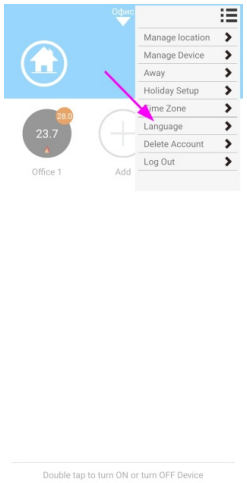
5. Выберите способ сопряжения с помощью QR-кода, поставив соответствующую галочку. Нажмите «NEXT».

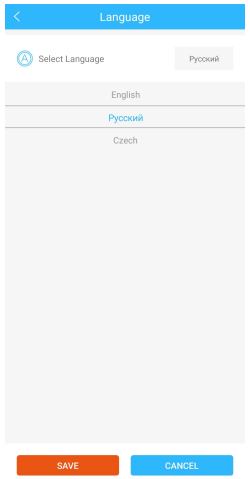




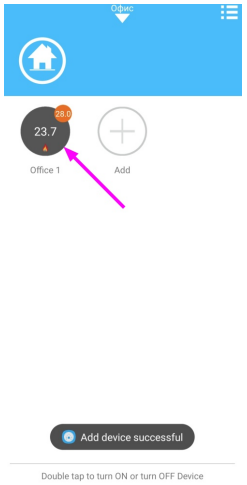
Войдите в меню «Настройка сети» на термостате. Выберите пункт «QR код». Наведите экран смартфона на появившийся QR код, чтобы его отсканировать. После сканирования в приложении появится надпись «Add device successful».

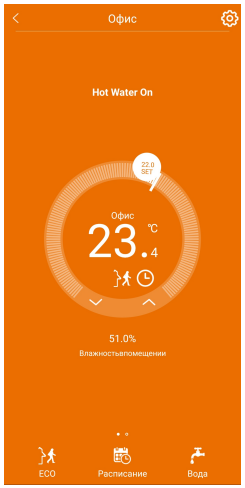
6. Чтобы поменять язык интерфейса на русский, нажмите на кнопку в правом верхнем углу экрана и выберите раздел Language, далее Русский. Нажмите «Save». Теперь русский язык будет использоваться в качестве основного языка приложения.





7. При нажатии на иконку термостата вы попадаете на главный экран. Здесь можно настраивать желаемую температуру в помещении, расписание работы фанкойла, отслеживать уровень влажности, а также менять иные параметры термостата аналогично настройкам на самом устройстве.





Условия транспортирования и хранения

Транспортирование термостатов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей их предохранение от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение термостатов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -5°C до +55°C и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°C) и отсутствии в нем кислотных или других паров, вредно действующих на материал и упаковку.

Сведения об утилизации

Термостат не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Порядок утилизации определяется потребителем

Дата изготовления указывается на упаковке в формате «ГГММ», где ГГ— год, ММ — месяц года.

Сделано в Китае.

Изготовитель:
JIANGXI ONSEN ELECTRONIC CO., LTD
Адрес: Rm. 16-1, CELEBRITY INTERNATIONAL BUILDING 2, HI-TECH ZONE, FUZHOU CITY, JIANGXI PROVINCE, Китай

Представитель изготовителя в Российской Федерации:
ООО “Эссима”
Адрес: 426057, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, д. 218, офис 502.
Адрес электронной почты: info@essima.ru
Телефон: +7 3412 655678