

Термостат теплого пола

Общая информация об устройстве	2
Параметры устройства	2
Правила безопасности	2
Внешний вид терморегулятора	2
Подключение	3
Установка	3
Краткая справка по главному экрану	4
Эксплуатация	4
Скачивание приложения	7
Сопряжение устройства	7
Добавление устройства через приложение	8
Преимущества использования приложения «DoorHan»	13



Термостат теплого пола

Инструкция по эксплуатации



Для управления устройством через приложение «DoorHan» необходимо устройство «Центр умного дома DoorHan»

1. Общая информация об устройстве

Вы приобрели устройство «Термостат теплого пола», которое позволяет управлять электрическими системами подогрева пола и получать обратную связь через мобильное приложение «DoorHan».

2. Параметры устройства

- Вход: AC 95 В–240 В
- Протокол: ZigBee 3.0
- Датчик: NTC
- Текущая нагрузка: 16 А (электрическое отопление)
- Температура окружающей среды: 0...45 °С
- Влажность окружающей среды: 5–95% относительной влажности (без конденсации)
- Класс защиты: IP 20

3. Правила безопасности

- Внимательно прочтите данную инструкцию. Несоблюдение инструкций может повредить изделие или создать опасную ситуацию.
- Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на изделии, чтобы убедиться, что оно подходит для вашего применения.
- Монтажник должен быть квалифицированным и опытным сервисным техником.
- После завершения установки проверьте работоспособность изделия в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

▲ **Внимание:** Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может вызвать поражение электрическим током или короткое замыкание в цепях оборудования. Перед установкой отключите электропитание.

4. Подключение

Подключение проводов: как показано на рисунке. Перед подключением отключите питание.

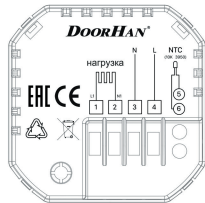
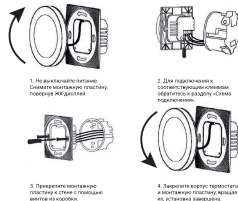


Схема подключения

5. Установка

Термостат подходит для установки в стандартный подрозетник шириной 86 мм или в европейский шириной 60 мм.

Установите устройство, как показано на рисунках.



6. Краткая справка по главному экрану



7. Эксплуатация

1. Включение/выключение питания

Нажмите чтобы включить/выключить термостат.

2. Переключение режимов между «Ручной/Программируемый/ЭКО»

Нажмите **M** (режим), чтобы переключиться между «Ручной/ Программируемый/ЭКО».

3. Установка температуры

В режиме ECO и программируемом режиме регулировка температуры и времени невозможна. Если пользователь хочет изменить температуру, перейдите в ручной режим. В ручном режиме нажмите ▲ и ▼ для установки желаемой температуры. После включения термостата нажмите и удерживайте ▲ в течение 5 секунд, чтобы переключить режим измерения температуры: градусы Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).

4. Настройка/установка времени

Коснитесь значка , чтобы установить минуты, часы и день недели, используя ▲. Нажмите еще раз для подтверждения и выхода.

6. Краткая справка по главному экрану

Блокировка термостата

Нажмите и удерживайте клавиши ▲ и ▼ в течение 5 секунд, чтобы заблокировать/разблокировать термостат.

6. Настройка/установка расписания программ

После подключения к Wi-Fi ваш термостат автоматически примет расписание, созданное через приложение на вашем устройстве (подробные инструкции см. ниже). Чтобы установить расписание через термостат (НЕ через смартфон/планшет), просто следуйте инструкциям ниже:

Примечание: В любом из режимах «Ручной/Программируемый/ ECO» нажатие клавиши позволяет войти в настройки расписания программы.

Нажмите кнопку 4 раза, чтобы войти в настройки программирования (первые три значения устанавливают текущее время и неделю).

Используйте клавиши ▲ и ▼ для регулировки каждого значения, а затем нажмите для переключения между 1–6 периодами, временем и температурой.

После завершения указанных выше настроек нажмите , чтобы выйти из режима программирования.

7. Проверка температуры напольного датчика

Нажмите и удерживайте стрелку ▼ в течение 5 секунд, чтобы отобразить температуру датчика пола.

8. Настройка расширенных функций

Включите термостат, одновременно нажмите и удерживайте кнопки **M** и в течение 5 секунд, чтобы войти в расширенные настройки, нажмите кнопку **M** для выбора функций, чтобы настроить отдельные функции ▲ и ▼.

Все основные настройки параметров вступают в силу автоматически после перезапуска термостата.

Таблица 1

№	Функция	Настройки и параметры	Стандарт
1	Температурная компенсация	-9°C...+9°C (для внутреннего датчика)	-1
2	Температурная мертвая зона	1°C...5°C	1
3	Блокировка кнопки	00: Все кнопки заблокированы, кроме питания. 01: Все кнопки заблокированы.	01
4	Типы датчиков	In: Встроенный датчик (для контроля или ограничения температуры). Ou: Только внешний датчик Al: Внутренний/Внешний датчик (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры).	AL
5	Минимальная температура	5°C...15°C	05
6	Максимальная температура	15°C...45°C	35
7	Режим отображения	00: Отображает как стандартную, так и комнатную температуру 01: Отображение только заданной температуры	00
8	Настройка защиты от низких температур	0°C...10°C	00
9	Настройка защиты от перегрева	25°C...70°C	45
A	Экономичный режим	00: Режим без энергосбережения 01: Режим энергосбережения	0
B	Экономичный температурный диапазон	0°C...30°C	20

Таблица 2. Диагностика неисправностей и их устранение

№	Неисправность	Причина и устранение неисправности
1	Питание включено, но изображение на экране отсутствует	Проверьте, не ослаблены ли клеммы между ЖК-панелью и блоком питания
2	Вывод отсутствует, но дисплей работает	Для замены старой панели используйте новый ЖК-дисплей или новый блок питания
3	Температура в помещении немного отличается от фактической	Выполните калибровку температуры в пункте 1 раздела «Расширенные функции»
4	В интерфейсе приложения «DoorHan» отображается надпись «E2»	Войдите в расширенные настройки и установите для параметра «Тип датчика» значение «Внутренний датчик»

8. Скачивание приложения

Найдите «DoorHan» в App Store / Google Play / RuStore или отсканируйте QR-код ниже для загрузки.



Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение и ознакомиться с ассортиментом «Умного дома»

9. Сопряжение устройства

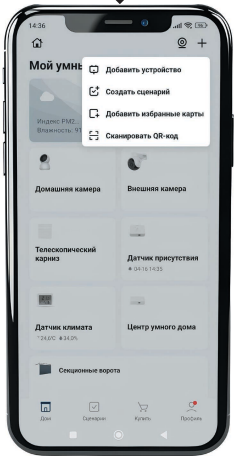
- Включите устройство и убедитесь, что мобильный телефон подключен к сети и успешно добавлен «Центр умного дома DoorHan» (шлюз).
- Откройте приложение «DoorHan» на главной странице нажмите на кнопку «+» и на кнопку «Добавить устройство».
- Нажмите и удерживайте кнопку ▼ на экране устройства более 5 секунд, пока не начнет мигать индикатор сети. Добавьте устройство в соответствии с инструкциями приложения.
- Когда приложение обнаружит устройство, нажмите на его значок и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить сопряжение.

При возникновении сложностей с эксплуатацией устройства обращайтесь по телефону поддержки

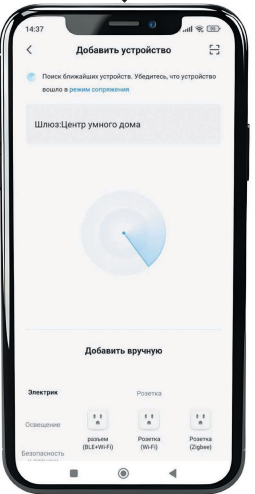
8 800 200-22-08

9. Добавление устройства через приложение

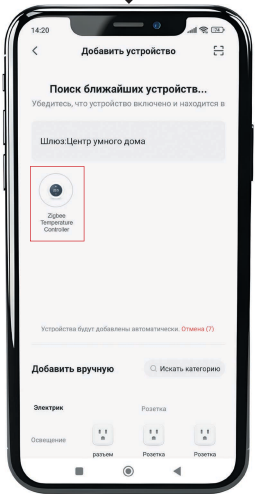
1. Чтобы добавить устройство, выберите знак «+» в правом верхнем углу. Затем нажмите «Добавить устройство».



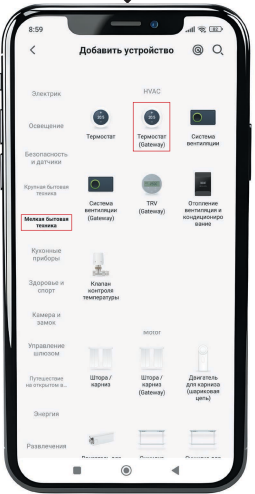
2. Подключите, ожидайте автоматического обнаружения устройства.



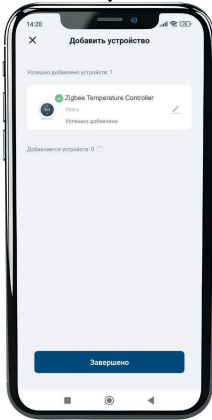
3. При автоматическом обнаружении устройства нажмите на него и следуйте дальнейшим указаниям.



4. Если автоматическое обнаружение неактивно, добавьте устройство вручную, выбрав «Термостат (Gateway)» в разделе «Мелкая бытовая техника» и следуйте дальнейшим указаниям.



5. Дождитесь успешного подключения и нажмите «Завершено». Подключение выполнено.

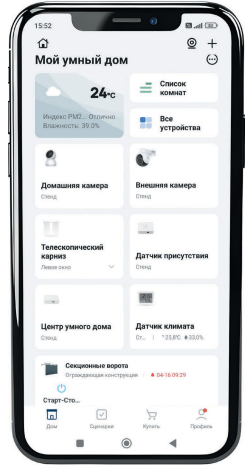


Возможно, устройство находится в режиме «Не в сети» в приложении, так как ему требуется 1 минута для подключения к вашему маршрутизатору и серверу. Когда светодиод загорается, устройство находится в режиме «В сети». Если приложение по-прежнему показывает «Не в сети», пожалуйста, закройте приложение и откройте его снова.

10 Преимущества использования приложения «DoorHan»

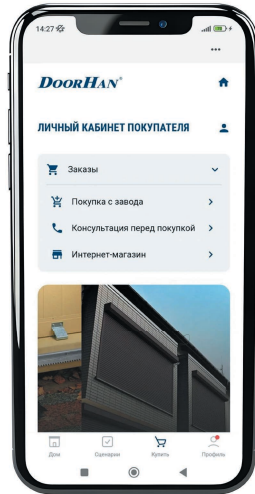
1. Совместный контроль

Приложение «DoorHan» обеспечивает удобное централизованное управление всеми устройствами DoorHan, позволяя контролировать их работу удаленно, настраивать сценарии и повышать комфорт и энергоэффективность.



2. Личный кабинет покупателя

В личном кабинете покупателя предусмотрена возможность выгодного приобретения товаров DoorHan напрямую от производителя, получения профессиональной консультации, гарантированного сервисного обслуживания, а также доступ к удобному каталогу другой продукции DoorHan.



DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru