55mm

Датчик температуры и влажности

Руководство пользователя

55mm

Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте hommyn.app

Описание устройства

Датчик температуры и влажности предназначен для измерения значений температуры и влажности только внутри помещений. Особенностью датчика является наличие LCD экрана с цифровой индикацией показателей температуры, влажности, состояния подключения к сети, а также уровня заряда питания.

Комплектация

1.Датчик температуры и влажности
2.Комплект креплений (для установки на поверхности).
3.Скрепка для подключения.
4.Элемент питания 3 В CR2450 x 1 шт.
5.Руководство пользователя.

55mm

Внешний вид и описание элементов

55mm

Технические характеристики

- Модель: HTSZ-01
- Беспроводной протокол: Zigbee 2.4 ГГц (IEEE 802.15.4)
- Максимальная дальность сигнала: ≤ 100 м (в открытом пространстве)
- Элемент питания: 3 В CR2450 x 1 шт
- Максимальный срок работы от элемента питания: до 2 лет
- Диапазон рабочих температур и влажность: -10°C - +50°C, 95%
- Точность измерения: +/- 1, +/- 4% RH
- Размеры сенсора (ВхШхГ): 60 x 60 x 14 мм
- Размер упаковки (ВхШхГ): 65 x 62 x 30 мм
- Вес нетто / брутто: 50 г / 350 г
- Цвет: белый

55mm

Установка элемента питания

Переместите ключ из положения "Закрыто" 🔒 в положение "Открыто" 🔓

Откройте крышку (см рисунок).

55mm

Установите новый элемент питания в соответствии с полярностью +/-. По окончании срока службы элемента питания утилизируйте его в соответствие с нормами местного законодательства по защите окружающей среды

Закройте крышку обратно и поверните ключ в положение Закрыто 🔒 (см рисунок).

55mm

Настройка и подключение

Важно!
Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы. Для подключения требуется **Блок управления** (шлюз) **HOMMYN Hub HH-01**, далее хаб (приобретается отдельно)

1.Установите мобильное приложение **HOMMYN**

Google Play App Store

2. Зарегистрируйтесь в приложение

55mm

3. Проверьте, что Zigbee хаб подключен к приложению.
4. Вставьте элемент питания (CR2450) в устройство и закройте крышку.
5. Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.
6. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужное устройство в списке и нажмите на него.
7. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.

Для включения режима «Сопряжение» необходимо вставить скрепку в отверстие на корпусе устройства и удерживать находящуюся кнопку внутри, пока на экране устройства не начнет мигать индикатор сети (см рисунок).

55mm

После успешного подключения появится окно «Устройство добавлено».
В главном меню появится Датчик температуры и влажности.

55mm

Эксплуатация устройства
Выберите из главного меню приложения Датчик температуры и влажности, откроется главное окно устройства.

55mm

Температура
Отображение текущей температуры в помещении в °C градусах Цельсия. Под значением температуры выводится информация о комфортности:

≤0 °C	«Температура ниже точки замерзания».
+1 °C - +5 °C	«Низкая температура, возможно замерзание воды».
+6 °C - +13 °C	«Температура ниже нормы».
+18 °C - +21 °C	«Температура прохладная».
+22 °C - +24 °C	«Комфортная температура».
+25 °C - +28 °C	«Температура выше комфортной».
+29 °C - +35 °C	«Температура выше нормы».
+36 °C - +49 °C	«Крайне жарко».
≥50 °C	«Экстремально жарко».

Влажность
Отображение текущей влажности в помещении. Диапазон значений от 0 до 100%. Под значением влажности выводится информация о комфортности:

≤29%	«Влажность ниже стандартов проживания
30-44%	«Влажность ниже комфортной».
45-55%	«Комфортная влажность».
56-65%	«Влажность выше комфортной».
66-80%	«Влажность выше стандартов проживания».
≥81%	«Крайне влажно».

55mm

Статистика температуры и влажности,
Внизу экрана приложения нажатием на пиктограмму графика выводится статистика температуры и влажности. На экране отображается график изменения значений температуры и влажности в период времени: День, Неделя, Месяц, Год. Максимальный период хранения статистики – 12 последних месяцев.

Назначение устройства
Датчик температуры и влажности предназначен для измерения значений температуры и влажности внутри помещений.
Датчик можно использовать с другими устройствами HOMMYN в рамках сценариев. При этом датчик позволяет более точно регулировать температуру и влажность в помещении благодаря автономности установки. Установив датчик в одном конце комнаты, а бытовой прибор (например, кондиционер или конвектор) в другом, и связав их друг с другом по сценарию в приложении HOMMYN, можно задать автоматическое поддержание точных климатических параметров в помещении.

55mm

Индикатор состояния сети

	Статус
Индикатор сети - " " -	1.Быстро мигает в процессе подключения. 2.Постоянно горит после успешного подключения. 3.Мигает медленно 6 раз в течение 3 сек (два раза в сек): ошибка подключения.
	Мигает медленно 6 раз в течение 3 сек после длительного нажатия на кнопку подключения: сброс сети.

2.Индикатор уровня заряда элемента питания

25% 50% 75% 100% низкий

3.Условное обозначение смайлов

Некомфортно (температура, влажность слишком высокая или слишком низкая) Комфортно

55mm

Установка на вертикальной поверхности
1.Установите крепление для вертикальной установки к задней стенке устройства.
2.Снимите защитное покрытие с клейкой ленты крепления и установите устройство в нужном положении.

Установка на горизонтальной поверхности
1.Установите крепление для горизонтальной установки к задней стенке устройства.
2.Установите устройство на ровной горизонтальной поверхности, вдали от пыли.

55mm

Правила эксплуатации и меры предосторожности
- Не размещать в местах, где температура воздуха ниже -10°C или выше +50°C градусов.
- Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях.
- Не допускается игра с устройством детьми.
- Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee.
- Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных.
- Использовать строго по назначению.

Гарантийное обслуживание
Гарантийный срок: 1 год.
Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.
К гарантийным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.

55mm

Утилизация.
По истечении срока службы устройство должно подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы устройства, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать устройство можно получить от местных органов власти.

Сертификация продукции
Товар сертифицирован на территории Таможенного союза Товар соответствует требованиям: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

55mm

Изготовитель:
«Шэньчжэнь Хэйман Технолоджи Ко., Лимитед», 101, No.4, Дафу Индастриал, Кукенг Комьюнити, Гуанлан Стрит, Лонгхуа Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай, 518110
Manufacturer:
"Shenzhen Heiman Technology Co., Limited" Add: 101, No.4, Dafu Industrial , Kukeng Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, China, 518110.
Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:
ООО «Р-Климат»,
Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67
e-mail: info@rusklimat.ru

Сделано в Китае.
Срок службы: 3 года.

55mm

HOMMYN

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель _____
Название продавца _____
Сайт продавца _____
Телефон продавца _____
Подпись продавца _____

Печать продавца