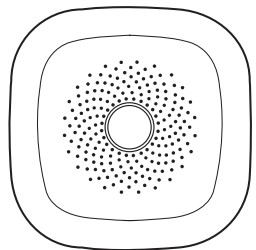




Руководство пользователя

Гарантийный талон

Модель: TS-20-Z



СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

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

Комплектация

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

Настройка и подключение



ВАЖНО!
ПРОЦЕСС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРЕБУЕТСЯ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ШЛЮЗ) НОММУН HUB HH-01, ДАЛЕЕ ZIGBEE ХАБ (ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО).

1. Установите мобильное приложение НОММУН, отсканировав QR код.



2. Зарегистрируйтесь в приложении.

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 не начнет мигать зеленый индикатор (рис.1).



Рис. 1

После успешного подключения появится окно «Устройство добавлено» (рис.2).

В главном меню появится Датчик температуры и влажности (рис.3).

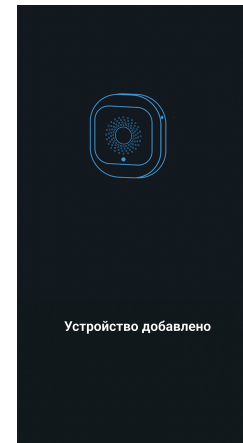


Рис. 2

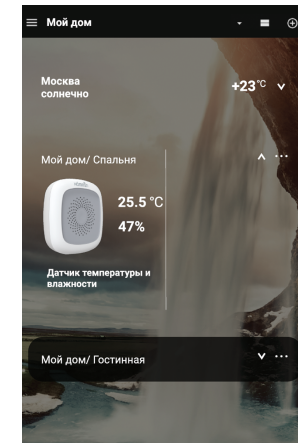


Рис. 3

Эксплуатация устройства

Выберите из главного меню приложения Датчик температуры и влажности, откроется следующее окно (рис.4).

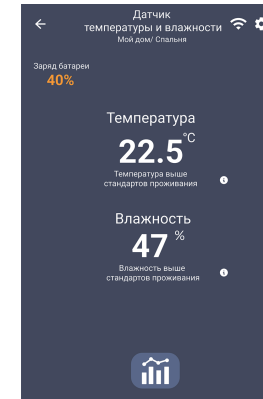


Рис. 4

Уровень заряда батареи.

В левом верхнем углу указан уровень заряда элемента питания. Цветовая индикация уровня заряда элемента питания:

1. Зеленый >50%
2. Желтый от 25% до 50%
3. Красный <25%.

Температура.

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

≤0 °С	«Температура ниже точки замерзания».
+1 °С - +5 °С	«Низкая температура, возможно замерзание воды».
+6 °С - +17 °С	«Температура ниже нормы».
+18 °С - +21 °С	«Температура прохладная».
+22 °С - +24 °С	«Комфортная температура».
+25 °С - +28 °С	«Температура выше комфортной».
+29 °С - +35 °С	«Температура выше нормы».
+36 °С - +49 °С	«Крайне жарко».
≥50 °С	«Экстремально жарко».

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.

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».

Назначение устройства

Сенсор температуры и влажности предназначен для измерения значений температуры и влажности только внутри помещений.

Сенсор можно использовать с другими устройствами HOMMYN в рамках сценариев. При этом сенсор позволяет более точно регулировать температуру и влажность в помещении благодаря автономности установки. Установив сенсор 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.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

- Не размещать в местах, где температура воздуха ниже -10°С или выше +50°С 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.

Технические характеристики

- Беспроводной протокол: Zigbee 2.4 ГГц (IEEE 802.15.4)
- Скорость передачи данных: 250 Кб/с
- Шифрование: AES128
- Мощность передачи: < 100 мВт (< 4.5дБм)
- Чувствительность: ≥-90 дБм
- Элемент питания: CR2450 x 1 шт 3 В
- Температурный диапазон и влажность: -10°С - +50°С, 95%
- Точность измерения: +/- 1, +/- 4% RH
- Размеры сенсора (ВхШхГ): 60 x 60 x 20.8 мм
- Размер упаковки (ВхШхГ): 108 x 102 x 44 мм
- Вес нетто / брутто: 28 г / 114 г
- Цвет: белый, серый

Сертификация продукции

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

Изготовитель

«Шэньчжэнь Орвибо Электроникс Ко. Лтд.»,
7F, Block A7, Nanshan I Park, 1001 Ksuyuanь Роуд, Наншан дистрикт,
Шэньчжэнь, 518055 Китай.
Manufacturer:
"Shenzhen ORVIBO Electronics Co., Ltd",
7F, Block A7, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District,
Shenzhen, 518055, China.
Сделано в Китае.
Гарантийный срок: 1 год. / Срок службы: 3 года.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:

ООО «Ай.Эр.Эм.Си.»,
Россия, г.Москва, Ленинский проспект, д. 6, 119049.
Тел. 8-800-500-07-75 (по России звонок бесплатный).
Сайт: www.hommyн.app
E-mail: support@hommyн.app

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.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____

Модель _____

Название продавца _____

Сайт продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

