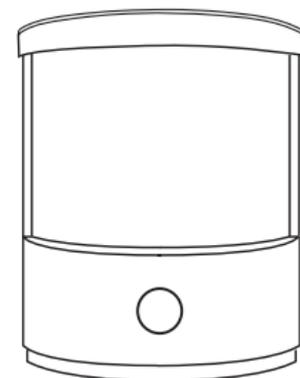




Руководство пользователя

Гарантийный талон

Модель: MS-21-Z



СЕНСОР ДВИЖЕНИЯ И СВЕТА

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

Комплектация

1. Сенсор движения и света.
2. Подставка (для установки на поверхности).
3. Элемент питания AA x 2 шт.
4. Руководство пользователя.

Настройка и подключение



ВАЖНО!

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

1. Установите мобильное приложение HOMMYN, отсканировав QR-код



2. Зарегистрируйтесь в приложении.

3. Проверьте, что Zigbee хаб подключен к приложению.
4. Если в устройстве есть изолирующая лента между батареей и устройством, то выньте ее. При отсутствии батареек, вставьте их.
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 нажать на кнопку на устройстве и зажать ее до тех пор, пока не начнет мигать зеленый индикатор (рис. 1).



Рис. 1



Рис. 2

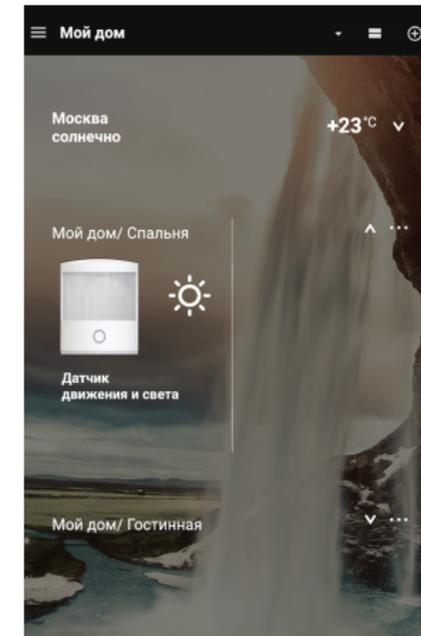


Рис. 3

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

В главном меню появится Датчик движения и света (рис. 3).

Эксплуатация устройства

В приложении HOMMYN выберите в главном меню Датчик движения и света, откроется карточка состояния устройства (рис. 4).

В центре окна расположен «Локатор» отслеживания статуса мониторинга движения и света в зоне действия устройства. Над «Локатором» расположена горизонтальная шкала измерения показания освещенности (значения от 0 до 500лк (люкс)).

Сенсор движения отображает два статуса:

1. Движение не обнаружено (рис. 4).
2. Движение обнаружено (рис. 5).

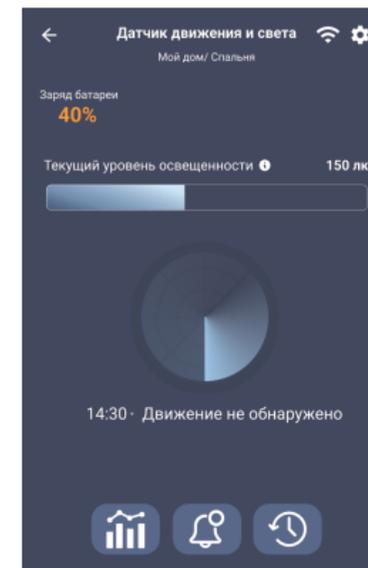


Рис. 4

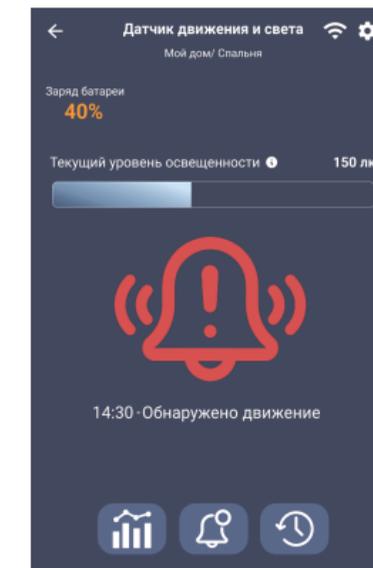


Рис. 5

Снизу окна расположены пиктограммы с дополнительной информацией (слева направо):

– **Статистика уровня освещенности.** При нажатии на эту пиктограмму на экране отображается график изменения освещенности за период день, неделя, месяц, год. Максимальный период хранения данных 12 месяцев.

– **Push-уведомления.** Нажмите на пиктограмму «Колокольчик» для включения push-уведомлений. Вам будут приходить push-уведомления каждый раз, когда сработал датчик со статусом «Обнаружено движение». Нажмите на колокольчик еще раз, чтобы отключить уведомления.

– **Статистика движения.** При нажатии на эту пиктограмму на экране отображается история по срабатыванию датчика со статусом «Обнаружено движение» в виде логов с датой, месяцем и временем срабатывания. История хранит данные за последние 7 дней.

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

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

Назначение устройства

Сенсор движения и света предназначен для автоматического обнаружения движения внутри помещений и в первую очередь служит для целей безопасности. Кроме того, сенсор применяется для управления уровнем освещения и прочей автоматизации. Для эффективной работы сенсора движения и света, необходимо установить его таким образом, чтобы угол обзора максимально охватывал зону движения (максимальный угол обзора сенсора по горизонтали 120 градусов). Кроме этого, эффективность работы сенсора повышается при установке сенсора над зоной движения. В этой связи рекомендуется устанавливать сенсор в верхних углах помещения. Максимальная дальность действия сенсора не превышает 7 метров, но для устойчивой работы рекомендуется располагать сенсор максимум в 5 метрах от зоны движения.

Сенсор движения и света можно использовать с другими устройствами HOMMUN в рамках общих сценариев. Например, его можно использовать совместно с умным выключателем или реле для автоматического управления светом.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

- Не размещать в местах, где температура превышает 50°C градусов Цельсия.
- Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях.
- Не допускается игра с устройством детьми.
- Обеспечьте надежное крепление устройства.
- Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee.
- Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных.
- Использовать строго по назначению.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Технические характеристики

- Беспроводной протокол: Zigbee 2.4 ГГц (IEEE 802.15.4)
- Шифрование: AES128
- Мощность передачи: < 100 мВт (< 4.5дБм)
- Чувствительность: >-90 дБм
- Элемент питания: AA x 2 шт
- Угол обзора: +/- 70° по вертикали; +/- 120° по горизонтали
- Максимальная дальность действия: до 7 м
- Температурный диапазон и влажность: -10°C - +50°C, 95%
- Размеры сенсора (ВхШхГ): 63.6x52.6x52.6 мм
- Размер упаковки (ВхШхГ): 149x110x76 мм
- Вес нетто / брутто: 56 г / 220 г
- Цвет: белый

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Срок службы

Срок службы прибора – 3 года.

Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в code-128.

Транспортировка и хранение

Не требует особых условий транспортировки и хранения.

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.

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»

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.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:

ООО “Ай.Эр.Эм.Си.”,
Россия, 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6
тел. 8-800-500-07-75 (по России звонок бесплатный)

Сайт: www.hommyun.app

E-mail: support@hommyun.app

Сделано в Китае



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____

Модель _____

Название продавца _____

Сайт продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____