

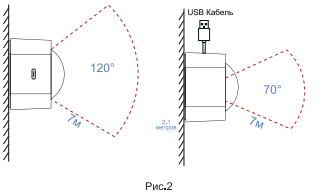



49 mm

49 mm

<p>Руководство пользователя</p> <p>Датчик движения и освещенности</p> <p>Модель: MBS30ZB</p> 	<p>Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте hommyu.ru.</p> <p>Описание устройства</p> <p>2 в 1 инфракрасный пассивный датчик движения и освещенности. Принцип работы датчика движения основан на регистрации изменений и колебаний температуры в зоне наблюдения. Датчик улавливает только изменения, производимые другими предметами. С помощью встроенного сенсора датчик определяет пассивное инфракрасное излучение на основании чего формируется электрический сигнал с данными, который передается на контроллер по беспроводному протоколу zigbee 3.0 на частоте 2.4 ГГц.</p>	<p>Принцип работы датчика освещенности заключается в отслеживании уровня светового излучения, попадающего в поле «видимости» прибора. Фотоэлемент датчика фиксирует яркость лучей света, детектор формирует электрический сигнал с данными, который передается на контроллер по беспроводному протоколу zigbee 3.0 на частоте 2.4 ГГц.</p> <p>Комплектация</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Датчик. 2. Наклейка 3М 1шт (для установки на поверхности). 3. Элемент питания 3 В CR123A x 1 шт. 4. Руководство пользователя. 	<p>Внешний вид и описание элементов</p>  <p>Рис.1</p>	<p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модель MBS30ZB • Беспроводной протокол Zigbee (IEEE 802.15.4), частота 2,4 ГГц • Максимальная дальность сигнала: до 100 м (в открытом пространстве) • Угол обзора 70° по вертикали/ 120° по горизонтали • Максимальная дальность обнаружения до 7 метров (в открытом пространстве) • Питание: 3 В (CR123A x 1шт) • Срок службы при полном заряде элементов питания: до 2 лет • Диапазон рабочих температур и влажности: -10°C - +50°C, 95% • Размеры (ВхШхГ): 48x48x32 мм • Вес: 50 г • Цвет: белый • Работает в приложении HOMMYN 	<p>Настройка и подключение</p> <p>ВАЖНО!</p> <p>Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы.</p> <p>Для подключения требуется Блок управления (шлюз) Hommyu Hub HH-01, далее Zigbee хаб (приобретается отдельно).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установите мобильное приложение HOMMYN, отсканировав QR код:  2. Зарегистрируйтесь в приложении. 3. Убедитесь, что Zigbee хаб подключен к приложению. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Вставьте элементы питания (CR123Ax1шт) в устройство и закройте крышку. 5. Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения. 6. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите данный датчик в списке и нажмите на него. 7. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении. <p>Для включения режима «Сопряжение» датчика нажмите и удерживайте кнопку, расположенной на задней стороне устройства под крышкой, пока не начнет мигать LED-индикатор.</p> <p>После успешного подключения появится окно «Устройство добавлено».</p> <p>В главном меню приложения появится карточка Датчика движения и освещенности.</p>	<p>Эксплуатация устройства</p> <p>В главном меню приложения выберите Датчик движения и освещенности, откроется окно карточки устройства</p> <p>В левом верхнем углу указан уровень заряда элемента питания.</p> <p>Посередине окна расположен «Локатор» отслеживания статуса состояния датчика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статус «Движение не обнаружено» – означает, что в зоне наблюдения датчика не обнаружено движение внешнего объекта. 2. Статус «Движение обнаружено» – означает, что в зоне наблюдения датчика обнаружено движение внешнего объекта. <p>Над «Локатором» расположена горизонтальная шкала измерения показания освещенности, значения от 0 до 500лк (люкс).</p>	<p>Внизу окна три кнопки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - слева «Статистика», отображает график изменения уровня освещенности за период День, Неделя, Месяц, Год. Максимальный период хранения данных 12 месяцев. - по центру «Колокольчик» для включения/выключения push-уведомлений. Нажмите на кнопку один раз, «колокольчик» окрасится в зеленый цвет – приложение будет присылать push-уведомления каждый раз, когда будет движение внешнего объекта. Нажмите на кнопку еще раз чтобы отключить уведомления;
--	--	---	---	--	--	--	--	---

<p>- справа «История» срабатывания датчика. Это отображение статистики по срабатыванию датчика в виде логов. Указываются данные: день недели, дата, время срабатывания и статус «Обнаружено движение». История хранит данные за последние 7 дней.</p> <p>В правом верхнем углу окна расположена кнопка «Шестеренка» с настройками датчика. В настройках можно назначить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - название устройства; - помещение, в котором установлен датчик; - комната в помещении. <p>Для удаления датчика нажмите на кнопку «Забить устройство».</p>	<p>Установка устройства</p> <p>Перед установкой убедитесь, что в устройство вставлен исправный элемент питания CR123A, изолирующая лента извлечена.</p> <p>Вместо батареи можно использовать источник питания на 5 В, который подключается через встроенный в датчик USB Type-C порт. При таком подключении элемент питания CR123A не используется, не заряжается и не разряжается.</p> <p>Установите датчик напротив зон возможного проникновения в жилище: входная дверь, окно, двери проходных комнат, а также в местах с низким уровнем освещения: прихожая, коридор. При необходимости для закрепления на поверхности используйте кронштейн (приобретается отдельно).</p>	<p>Установите датчик таким образом, чтобы угол обзора максимально охватывал зону наблюдения: 120° по горизонтали и 70° по вертикали (Рис. 2). Эффективность работы датчика повышается при его установке над зоной наблюдения. В этой связи рекомендуется устанавливать датчик в верхней части помещения в 5-7 метрах от зоны наблюдения.</p>  <p>Рис.2</p>	<p>Назначение устройства и функции</p> <p>Датчик предназначен для обнаружения движения. Это поможет снизить беспокойство за сохранность жилища, дачи, офиса в ваше отсутствие. Встроенный датчик освещенности определяет темно или светло в помещении, благодаря этому можно настроить включение и выключение света автоматически.</p> <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мгновенно обнаружит движение в зоне наблюдения; • пришлет уведомление в приложение на смартфон; • уведомления можно отключить тогда, когда это не нужно, например, когда вы находитесь дома или во время сна; • измеряет уровень освещенности в помещении; • совместим с голосовыми помощниками Алиса и 	<p>Маруся;</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддерживает сценарии автоматизации с бытовыми приборами и другими датчиками в приложении Умный Дом с Алисой. • для подключения устройства требуется zigbee хаб HOMMYN Hub HH-01. 	<p>Правила эксплуатации и меры предосторожности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не размещать в местах, где температура среды менее -10°C и более +50°C. • Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях. • Не допускается игра с устройством детьми. • До установки, проверьте элементы питания и работоспособность датчика. • Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee. • Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных. • Использовать строго по назначению. 	<p>Сертификация продукции</p> <p>Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.</p> <p>Товар соответствует требованиям:</p> <p>ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».</p> <p>ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.</p> <p>Изготовитель</p> <p>«Хаолияун (Шэньчжэнь) Электроник Ко., Лтд.»</p> <p>Флор 3, Билдинг Б, Хуада, Фуион Футсийао Индастри-ал Зон 3, баоан Шэньчжэнь 518103 Китай.</p> <p>Manufacturer:</p> <p>«Haoliyuan(shenzhen) Electronic Co.,Ltd.»</p> <p>Floor 3, Building B, Huada, Fuyong Fuqiao Industrial Zone 3, baoan Shenzhen 518103 China.</p>	<p>Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:</p> <p>ООО «Р-Климат»,</p> <p>Адрес: Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4</p> <p>Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67</p> <p>Сайт: www.hommyu.ru</p> <p>Контакты тех. поддержки:</p> <p>email: support@hommyu.ru</p> <p>тел.: 88005000775</p> <p>Сделано в Китае</p> <p>Гарантийный срок: 12 месяцев</p> <p>Срок службы: 3 года</p>	<p>Гарантийное обслуживание</p> <p>Гарантийный срок: 12 месяцев</p> <p>Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.</p> <p>К гарантийным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.</p> 
---	---	---	--	---	---	---	---	--