

[www.irbis-digital.ru](http://www.irbis-digital.ru)

**MIRBIS®**  
HOME



УМНЫЙ  
ДОМ

Датчик движения  
IRBIS Motion Sensor 1.0  
**Инструкция по эксплуатации**

## Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за выбор продукции нашей компании. Настоящая инструкция по эксплуатации распространяется на Датчик движения IRBIS Motion Sensor 1.0 и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации. Устройство представляет собой компактный беспроводной инфракрасный датчик, предназначенный для контроля за окружающей обстановкой и обнаружения передвижения объектов в охраняемой зоне и позволяющий дистанционно информировать пользователя о таких случаях при помощи мобильного приложения IRBIS Home через сеть Интернет. Перед началом использования убедительно просим ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

## Комплект поставки

1. Датчик движения IRBIS Motion Sensor 1.0
2. Инструкция по эксплуатации
3. Гарантийный талон

## Меры предосторожности

1. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур.
2. При замене элементов питания соблюдайте полярность.

3. Утилизируйте использованные элементы питания в соответствии с инструкциями по утилизации.
4. Если Вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени, извлеките элементы питания из устройства для сохранения заряда.
5. Избегайте попадания влаги внутрь устройства.
6. Избегайте механических повреждений устройства.
7. Не используйте устройство с признаками механических повреждений, попадания влаги внутрь устройства, других неисправностей.
8. Используйте устройство только внутри помещений.
9. Не разбирайте устройство, это приведёт к отказу в гарантийном обслуживании устройства. В случае возникновения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Описание устройства

Датчик движения IRBIS Motion Sensor 1.0 предназначен для мониторинга и обнаружения перемещения объектов в зоне своего действия, выявления несанкционированного проникновения в помещения и оповещения о таких случаях.

**ВАЖНО!** Для работы устройства необходимо наличие Центрального контроллера IRBIS Hub 1.0 или аналогичного ему устройства.

При срабатывании Датчик движения по радиоканалу передаёт информацию на Центральный контроллер. Для передачи и получения информации о срабатывании между датчиком и Центральным контроллером используется протокол передачи данных Zigbee. После получения информации о срабатывании Датчика движения, Центральный контроллер по сети Интернет передаёт информацию пользователю посредством специального программного приложения IRBIS Home, которое необходимо установить на смартфон или планшет.

## Приложение IRBIS Home

Приложение IRBIS Home является бесплатным и доступно для устройств на базе ОС Android и iOS. Инструкцию по работе с приложением и более детальную информацию об устройстве Вы можете найти на сайте: <https://www.irbis-digital.ru/category/portable/umnii-dom>



## Индикация работы устройства и органы управления

Устройство снабжено кнопкой «Сброс» и светодиодным индикатором, показывающим текущее состояние работы устройства.

- Светодиодный индикатор мигает – устройство находится в режиме сопряжения.
- Светодиодный индикатор не горит – устройство находится в дежурном режиме или выключено.

Для сброса настроек или сопряжения устройства нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 5 секунд, пока светодиодный индикатор не начнёт мигать синим цветом.

Для того, чтобы узнать текущее состояние устройства, нажмите кнопку «Сброс» 1 раз. После этого датчик отправит отчёт о своём состоянии на Центральный контроллер.



## Подготовка к работе

### Установка элементов питания

- 1) Сдвиньте крышку батарейного отсека и снимите её
- 2) Удалите изоляционную прокладку между контактами и батареей
- 3) Установите крышку батарейного отсека в порядке обратном снятию

При замене элемента питания соблюдайте полярность.

### Настройка устройства

**ВАЖНО!** Перед настройкой устройства необходимо настроить Центральный контроллер IRBIS Hub 1.0 и установить на Ваш смартфон или планшет мобильное приложение IRBIS Home.

Для настройки устройства можно воспользоваться одним из следующих способов:

- 1) Подключите Ваш смартфон или планшет к сети Wi-Fi;
- 2) Запустите мобильное приложение IRBIS Home;

### **Способ 1**

- 3) Затем:
  - Нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу устройства;
  - В списке устройств выберите раздел «Безопасность и датчики» => «Детектор движения (Zigbee)»;
  - Откроется окно выбора шлюза – подтвердите выбор Центрального контроллера;
- 4) На датчике движения нажмите и удерживайте нажатой кнопку «Сброс» в течение 5 секунд;
- 5) Светодиодный индикатор начнёт быстро мигать;
- 6) Подтвердите в приложении, что светодиодный индикатор быстро мигает. Нажмите кнопку «Вперед»;
- 7) На экране Вашего смартфона или планшета появится картинка добавленного устройства и оно появится в списке подключённых устройств;
- 8) Подключение и настройка завершены, датчик готов к работе.
- 9) Установите датчик на ровную поверхность в необходимом Вам месте.

### **Способ 2**

- 3) Затем:
  - Выберите Центральный контроллер из списка устройств;
  - В меню Центрального контроллера нажмите кнопку в нижней части экрана «Добавить подустройство»;

## Перенастройка подключения устройства к другой сети

Сбросьте настройки при помощи длительного нажатия кнопки «Сброс» и удалите устройство из списка подключенных устройств в приложении IRBIS Home. После этого Вы можете производить подключение устройства к другой сети.

## Монтаж устройства

В комплекте с устройством идёт двусторонняя липкая лента. Для монтажа устройства выполните следующие действия:

1. Отклейте защитный слой с одной стороны липкой ленты и приклейте её на задней стороне датчика;
2. Снимите защитный слой липкой ленты с другой стороны и закрепите датчик на ровной поверхности в необходимом месте;

## Основные технические характеристики

Приложение: IRBIS Home

Поддерживаемые ОС: Android/iOS

Протокол передачи данных: Zigbee IEEE 802.15.4

Zigbee дистанция: до 90 м (в зоне прямой видимости)

Питание: 3В, элемент питания CR2

Угол обзора: 120°

Дистанция срабатывания датчика: до 8 м

## Устранение неполадок

### **Устройство не подключается к сети**

- Убедитесь, что беспроводная сеть работоспособна, и другие устройства могут к ней подключиться.
- Убедитесь, что Вы находитесь на достаточно близком расстоянии до источника сигнала. Стены и другие объекты могут существенно сократить расстояние передачи сигнала от маршрутизатора. Сбросьте настройки и настройте устройство заново.
- Убедитесь, что пароль был введен правильно.

### **Устройство не включается**

- Проверьте наличие заряда элемента питания.
- Проверьте, была ли соблюдена полярность при установке элемента питания.
- Проверьте, что изоляционная прокладка между контактами и батареей была извлечена.

## Прочие неисправности

В случае, если вышеописанные шаги не привели к решению проблемы или проблема не описана, свяжитесь со службой технической поддержки по ссылке <http://irbis-digital.ru/support/> или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Памятка по безопасности

- Используйте устройство только внутри помещений.
- Не роняйте устройство и избегайте ударов о твердые поверхности, это может привести к полному выходу устройства из строя.
- Устройство не предназначено для детей младшего возраста в связи с наличием мелких деталей и риска удушья. Устройство может быть повреждено при неаккуратном использовании, его осколки могут иметь острые края и нанести вред ребенку.
- Никогда не производите чистку устройства при помощи каких-либо химикатов или моющих средств, это может привести к повреждению корпуса и коррозии контактов.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью или большим содержанием пыли.
- Не оставляйте устройство в местах с повышенной или пониженной температурой.
- Диапазон температуры хранения: от -30°C до 60°C.

- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 50°C при относительной влажности воздуха до 95%.
- При подключении к другим устройствам, пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации соответствующего устройства. Не используйте несовместимые устройства.

**Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:**

- Если повреждение устройства получено в результате ошибки пользователя, внесения изменений в конструкцию или внешних воздействий.
- Если дефект возник вследствие длительного использования и естественного износа устройства.
- Если повреждение устройства вызвано внешней средой, будь то: воздействие высоких или низких температур, попадание влаги, химических веществ, сыпучих веществ или насекомых.
- Наличие механических повреждений, возникших после передачи устройства покупателю.
- Если неполадки устройства вызваны попытками установки и/или использованием некорректного ПО.

## Уход и обслуживание

Перед обслуживанием и очисткой устройства необходимо отключить питание. Используйте антистатическую мягкую салфетку для очистки устройства. Не используйте порошковые очистители, химические вещества или моющие средства, это может привести к повреждению корпуса

и коррозии контактов.

Не разбирайте устройство и аксессуары, это приведёт к отказу в гарантийном обслуживании устройства. В случае возникновения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Условия утилизации устройства

Устройство необходимо правильно утилизировать в соответствии с местными законами и нормами.

## Транспортировка

Перевозка и транспортировка допускается только в заводской упаковке любым видом транспорта с условием соблюдения требований по местонахождению.

## Правила и условия реализации

Пользователь должен соблюдать применимые правила, а также получить все необходимые разрешения и лицензии на осуществление импорта, экспорта, реэкспорта и реализации устройства, включая программное и аппаратное обеспечение.

## Модель: Датчик движения IRBIS Motion Sensor 1.0

Разработано в России. Произведено в Китае.

Изготовитель: IRBIS Hong Kong Limited, address 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong / Ирбис Гонконг Лимитед, адрес 20 эт., Ван Хинг Коммершил Билдинг, 283 Локхарт Роуд, Ванчай, Гонконг.

Предприятие-изготовитель: Haoliyuan (Shenzhen) Electronic Co., Ltd., 4F Building 7, District 3, Cuigang Industrial Park, Rd Zhengfengnan, Fuyong, Baoan Shenzhen, China / Хаолиюань (Шеньчжень) Электроник Ко., Лтд., 4Ф Билдинг 7, Дистрикт 3, Сюгэнг Индастриал Парк, Рд Женьгфенган, Фюонг, Баоэн Шеньчжень, Китай

Импортер: ООО «ТОРНЕТКОМ», 105066, город Москва, улица Доброслободская, д. 5, 3 эт., комн. 20.

## Определение даты изготовления

Дата закодирована в серийном номере изделия в виде группы из пяти цифр, отражающих день, месяц, год изготовления в формате ДДММГ.

Серийный номер изделия находится на корпусе изделия.

Например: SN: IRH07011000001

IRH07 - служебная информация

5 цифр после индекса модели - дата производства = 01100. 01 - день изготовления; 10 - месяц изготовления; 0 - год изготовления 2020.

Последние четыре цифры (0001) – серийный номер (для некоторых моделей это могут быть пять или шесть цифр).

## Примечание

Информация или характеристики, указанные в настоящем руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые функции устройства зависят от установленного программного обеспечения, производительности и настроек провайдера сетевых услуг, поэтому функции и параметры, описанные в настоящем руководстве, могут отличаться от фактических функций и параметров устройства.

Компания не несет ответственности за технические или редакционные ошибки, допущенные в данном руководстве. Также компания не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, возникшие при доставке, при использовании или в связи с использованием данного материала или технического устройства. Ознакомьтесь с информацией по технике безопасности для правильной и безопасной эксплуатации Вашего устройства.

Срок службы данного изделия - 2 года. Гарантийный срок, а также условия сервисного обслуживания указаны в гарантийном талоне.

Настоящее издание является собственностью компании. Воспроизведение, хранение в системе поиска информации и передача любой из частей настоящего издания в любых целях и в любой форме, с помощью любых средств может осуществляться только при получении разрешения владельца.

Любые наименования, логотипы и торговые марки, встречающиеся в настоящем издании, являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими их владельцам.

## **Информация о сертификате соответствия**

Полную информацию о сертификате Вы можете получить у продавца.

