

www.irbis-digital.ru

MIRBIS®
HOME

УМНЫЙ
ДОМ



Датчик климата
IRBIS Climate 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 климата IRBIS Climate Sensor 1.0 и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации. Устройство представляет собой компактный беспроводной датчик, предназначенный для измерения температуры и уровня влажности в помещении и позволяющий дистанционно передавать данные измерений при помощи мобильного приложения IRBIS Home через сеть Интернет. Перед началом использования убедительно просим ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Комплект поставки

1. Датчик климата IRBIS Climate 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 климата IRBIS Climate Sensor 1.0 предназначен для мониторинга температуры и уровня влажности в помещении, где он установлен.

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

Датчик климата производит замеры температуры и уровня влажности и по радиоканалу передаёт информацию на Центральный контроллер. Для передачи и получения информации между датчиком и Центральным контроллером используется протокол передачи данных Zigbee. Центральный контроллер в свою очередь 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» => «Датчик температуры и влажности» => «Датчик температуры и влажности (Zigbee)»;
 - Откроется окно выбора шлюза – подтвердите выбор Центрального контроллера;
- 4) На датчике климата 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

Диапазон измерения температуры: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Диапазон измерения влажности: $0\sim 100\%$, $\pm 5\%$

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.

тели, 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 климата IRBIS Climate 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 Коммершиал 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: IRH04011000001

IRH04 - 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 обслу-

живания 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.

