

www.irbis-digital.ru

MIRBIS®
HOME

УМНЫЙ
ДОМ



Центральный контроллер
IRBIS Hub 1.0

Инструкция по эксплуатации

Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за выбор продукции нашей компании. Настоящая инструкция по эксплуатации распространяется на Центральный контроллер IRBIS Hub 1.0 и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации. Центральный контроллер представляет собой компактное управляющее устройство, которое выступает связующим звеном между различными компонентами системы «Умный Дом» и мобильным приложением IRBIS Home, и позволяет удалённо получать информацию с датчиков, включать и выключать устройства системы «Умный Дом» при помощи мобильного приложения IRBIS Home через сеть Интернет. Перед началом использования убедительно просим ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Комплект поставки

1. Центральный контроллер IRBIS Hub 1.0
2. Инструкция по эксплуатации
3. Гарантийный талон

Меры предосторожности

1. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур.
2. Избегайте попадания влаги внутрь устройства.
3. Избегайте механических повреждений устройства.
4. Не используйте устройство с признаками механических повреждений, попадания влаги внутрь устройства, других неисправностей.
5. Используйте устройство только внутри помещений.
6. Не разбирайте устройство, это приведёт к отказу в гарантийном обслуживании устройства. В случае возникновения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Описание устройства

Центральный контроллер IRBIS Hub 1.0 оборудован встроенными модулями Wi-Fi и Zigbee и предназначен для удалённого управления компонентами системы «Умный Дом».

С помощью протокола передачи данных Zigbee информация с компонентов системы «Умный Дом» передаётся на Центральный контроллер, который в свою очередь передаёт её в мобильное приложение IRBIS Home по сети Интернет (Wi-Fi подключение).

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 2 светодиодными индикаторами, которые показывают текущее состояние работы устройства:

- Зелёный индикатор показывает состояние работы по сети Wi-Fi.
- Синий индикатор показывает состояние работы по протоколу передачи данных Zigbee.

Внимание! Устройство поддерживает только стандарт сети Wi-Fi 2.4 ГГц.

Светодиодный индикатор Wi-Fi (зеленый):

- мигает – устройство находится в режиме настройки;
- не горит – отсутствует подключение к сети Wi-Fi;
- горит – установлено подключение к сети Wi-Fi.



Светодиодный индикатор Zigbee (синий):

- мигает – устройство находится в режиме сопряжения по радиоканалу Zigbee;
- не горит – устройство работает в дежурном режиме;
- горит – устройство не сопряжено.

Подключение устройства

Убедитесь, что Ваша сеть Wi-Fi поддерживает стандарт 2.4 ГГц, затем подключите Ваш смартфон или планшет к сети Wi-Fi.

Для настройки и подключения выполните следующие действия:

1. Включите Центральный контроллер в розетку электросети;
2. Установите на Ваш смартфон или планшет мобильное приложение IRBIS Home и откройте его;
3. Зарегистрируйте новую учётную запись, используя адрес электронной почты, и следуйте подсказкам на экране Вашего устройства. Или используйте существующую учётную запись для авторизации в мобильном приложении;
4. Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» в течение 5 секунд, пока зелёный светодиод не начнёт мигать;



5. Откройте мобильное приложение IRBIS Home, нажмите «Дом», затем «Добавить устройство» (кнопка «+» в правом верхнем углу) и перейдите в раздел «Управление шлюзом», затем выберите «Шлюз PRO» и нажмите кнопку «Вперед»;
6. Для того, чтобы подключить устройство к сети Wi-Fi (рекомендуется также включить Bluetooth), введите имя Вашей сети Wi-Fi и пароль (либо выберите сеть из списка), затем нажмите «Далее» на экране Вашего мобильного устройства. Процесс установления подключения будет отображаться на экране;
7. Как только соединение будет установлено, Вы сможете присвоить устройству имя и произвести необходимые настройки;
8. Подключение устройства завершено.

Подключение дополнительных устройств

Центральный контроллер IRBIS Hub 1.0 является центральным устройством для всех устройств, передающих данные по радиоканалу Zigbee. Все дополнительные Zigbee устройства подключаются к Центральному контроллеру при помощи приложения.

Для настройки и подключения дополнительных устройств выполните следующие действия:

1. Откройте мобильное приложение IRBIS Home, выберите «Центральный контроллер» и нажмите кнопку «Добавить подустройство»;

2. При этом на подключаемом к Центральному контроллеру устройстве нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» в течение 5 секунд, пока не заморгает светодиодный индикатор;
3. Подтвердите в приложении, что световой индикатор подключаемого устройства начал мигать;
4. На экране отобразится картинка подключаемого к Центральному контроллеру устройства, показывающая, что устройство было успешно подключено к Центральному контроллеру;
5. Подключение дополнительного устройства завершено.

Удаление устройства из списка устройств

Войдите в мобильное приложение IRBIS Home, выберите из списка текущих устройств то, которое хотите удалить, перейдите на его страничку. Далее, в правом верхнем углу нажмите кнопку с изображением карандаша, откроется страница с настройками устройства. Нажмите кнопку «Удалить устройство», которая располагается в самом низу страницы.

Сброс сетевых настроек

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку «Сброс» в течение 5 секунд, пока светодиодный индикатор не начнёт мигать.

Перенастройка подключения устройства к другой сети

Сбросьте настройки и удалите устройство из списка подключенных устройств в приложении IRBIS Home. После этого Вы можете производить подключение устройства к другой сети.

Основные технические характеристики

Приложение: IRBIS Home

Поддерживаемые ОС: Android/iOS

Протокол передачи данных: Zigbee IEEE 802.15.4 / Wi-Fi 802.11 b/g/n

Питание: ~90-250 В, 50 Гц

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

Wi-Fi дистанция: до 50 м (в зоне прямой видимости)

Устранение неполадок

Устройство не подключается к сети Wi-Fi

- 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 к сети был введен правильно.
- Убедитесь, что Ваша сеть Wi-Fi поддерживает стандарт 2.4 ГГц.

После сброса к заводским настройкам устройство остаётся в списке добавленных устройств

- Возврат к заводским настройкам сбрасывает только сетевые настройки устройства, но не затрагивает настройки мобильного приложения. Для того, чтобы удалить устройство из приложения, необходимо в него зайти и произвести необходимые действия.

Устройство не включается

- Проверьте наличие питания в сети.
- Настройте устройство заново.

Устройство работает некорректно

- Работа устройства зависит от окружающей среды. Слишком низкие или слишком высокие температуры могут сильно повлиять на работоспособность устройства. Мы рекомендуем использовать устройство при комнатной температуре.

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 подносите устройство к кардиостимуляторам и другим медицинским устройствам персонального использования.
- Держите устройство подальше от сильных магнитных полей во избежание повреждений.
- 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.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, это может привести к поломке устройства. Намокание или попадание воды в устройство или на его элементы не является гарантийным случаем и не подлежит ремонту или замене по гарантии.

- 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 используйте функции беспроводной связи в запрещенных местах или когда использование устройства будет создавать опасные радиопомехи. Соблюдайте правила и ограничения, связанные с этим пунктом.
- Во избежание поражения электрическим током не касайтесь устройства влажными руками во время его работы.
- 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 и вытащить все аксессуары. Используйте антистатическую мягкую салфетку для очистки устройства или аксессуаров. 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: Центральный контроллер IRBIS Hub 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 Коммерсиал 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 Женьгфен-

гнан, Фюонг, Баозн 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: IRN06011000001

IRN06 - 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, поз-

тому 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.

