Руководство по эксплуатации
Беспроводной маршрутизатор
Mikrotik RouterBoard 951 RB951Ui-2HnD

Назначение устройства

Маршрутизатор — устройство, которое обеспечивает обмен данными между несколькими устройствами или сетями.

Меры предосторожности

- Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства.
- Не допускайте попадания влаги на устройство.
- Не вскрывайте устройство и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны осуществлять только квалифицированные специалисты авторизованного сервисного центра.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

Правила и условия эксплуатации

Подключение питания

1. Подключите интернет кабель к первому порту, а другие устройства — к другим портам.
2. Установите IP-конфигурацию компьютера в автоматическом режиме (DHCP).
3. С вашего ПК или смартфона подключитесь к беспроводной сети «MikroTik*».
4. После подключения к беспроводной сети введите http://192.168.88.1 в своем веб-браузере, чтобы начать настройку; по умолчанию пароль отсутствует, вы автоматически войдете в систему. Установите свой пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ: больше информации: http://wiki.mikrotik.com/wiki/First_time_startup.

Настройка

Выберите свою страну, чтобы применить нормативные требования и настройки вашей страны. Если IP-соединение недоступно, для подключения к MAC-адресу устройства через локальную сеть можно использовать Winbox (http://mt.lv/winbox) (по умолчанию весь доступ через интернет-порт заблокирован).

Кнопки

Кнопка сброса Reset имеет несколько функций:

- удерживайте кнопку перед включением устройства, и при включении питания устройство запустит загрузчик резервной копии;
- отпустите кнопку, когда зеленый светодиод начнет мигать, чтобы сбросить конфигурацию RouterOS. Чтобы не загружать резервный загрузчик, вы можете начать удерживать кнопку после включения питания;
- отпустите кнопку после того, как светодиод перестанет мигать (~ 20 секунд), чтобы устройство начало искать серверы Netinstall (необходимые для переустановки RouterOS через сеть).

Технические характеристики

- Модель: RB951seriesRB951Ui-2HnD.
- Торговая марка: MikroTik.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.11b/g/n.
- Диапазон частот: 2412–2483,5 МГц.
- Мощность передатчика: ≤100 мВт.
- Процессор: Atheros AR9344 600 МГц.
- Оперативная память: 128 Мб.
- Ethernet: 5 × 10/100.
- Коэффициент усиления антенны: 2,5 дБи.
- Параметры входа: 8–30 В / 8–30 В PoE.
- Размеры: 113 × 138 × 29 мм.
- Класс Wi-Fi: n300.
- Макс скорость Wi-Fi: 300 Мбит/с.
- Скорость передачи по проводному подключению: 100 Мбит/с.
- Количество LAN портов : 4.
- Питание: 24 В/0.8 А.
- Наличие встроенного 4G модема: нет.
- Наличие USB-порта: есть, 2.0.

Комплектация

- Устройство.
- Адаптер питания.
- Руководство по эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров. Актуальный список сервисных центров по адресу: https://www.dns-shop.ru/technical-support/

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: СИА Микротиклс.
Айзкрауклес 23, LV-1006, Рига, Латвия.
Manufacturer: SIA Mikrotikls.
Aizkraukles 23, LV-1006, Riga, Latvia.

Филиал изготовителя: Дэльта Нэтворкс (Дунгуань) Лтд.
Завод Дэльта 5, промзона Дэльта, Шицзе, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.
Manufacturer's branch: Delta Networks (Dongguan) Ltd.
Delta Plant 5, Delta Industrial Estate, Shijie Town, Dongguan, Guangdong.

Филиал изготовителя: СЭЛТЭКА ДжейЭсСи.
Ул. Драугистэс 19, г. Каунас, Литва.
Manufacturer's branch: SELTEKA JSC.
ЛИТВА, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas.

Филиал изготовителя: Дабл-юЭнСи ВЬЕТНЭМ КО., ЛТД.
Пров. Бакнинь, г. Бакнинь, квартал Ван Зыонг, промпарк Куэ Во, уч. G1-3-4-6-8, Вьетнам.
Manufacturer's branch: WNC VIETNAM CO., LTD.
BЬETHAM, Bac Ninh Province, Bac Ninh City, Van Duong Ward, Que Vo Industrial Park, Lot G1-3-4-6-8.

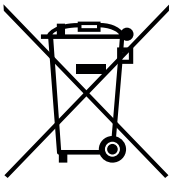
Филиал изготовителя: Флекстроникс Тэкнолоджи (Пинанг) Сдн. Бхд.
Участок 13, крыло IV, Прай Индастриал Эстейт, шт. Пинанг, Малайзия.
Manufacturer's branch: Flextronics Technology (Penang) Sdn. Bhd.
Plot 13, Phase IV, Prai Industrial Estate 13600, Penang Malaysia.

Актуальная страна изготовления указана на упаковке.

Импортер: ООО «Атлас».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.
Адрес электронной почты: atlas.llc@mail.dlogistix.com

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Дата изготовления, а также сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке.



v.2