

Обзоры маршрутизаторов и коммутаторов Микротик

- [Обзор гигабитного управляемого коммутатора Mikrotik RB-250GS](#)
- [Обзор маршрутизаторов Mikrotik RB-750 и RB-750GL](#)
- [Обзор маршрутизатора Mikrotik RB-750UP с возможностью подачи питания PoE](#)
- [Обзор маршрутизаторов Mikrotik RB-751U-2HnD и RB-751G-2HnD](#)
- [Обзор маршрутизатора Mikrotik RB-2011LS](#)

Обзор гигабитного управляемого коммутатора Mikrotik RB-250GS



- [Внешний вид и упаковка Mikrotik RB250GS](#)
- [Настройка доступа к веб-интерфейсу управления коммутатора Mikrotik RB250GS](#)
- [Описание настроек коммутатора Mikrotik RB250GS](#)

Описание настроек коммутатора Mikrotik RB250GS

1. Раздел Link

- **Enabled** – включение или выключение порта.
- **Link Status** – показывает состояние подключения к порту.
- **Auto Negotiation** – включение автоматического определения скорости порта. Если пункт не отмечен, то параметры выбранного порта устанавливаются вручную.
- **Speed** – скорость порта, *10*, *100* или *1000* Mbit.
- **Full Duplex** – двунаправленная или однонаправленная передача данных.
- **Flow Control** – управление потоком передачи данных.

Для применения настроек нужно нажать кнопку **Apply All**, для отмены – **Discard Changes**.

2. Раздел Forwarding

- **Mirror Ingress** – зеркалирование входящего трафика с отмеченного порта.
- **Mirror Egress** – зеркалирование исходящего трафика с отмеченного порта.
- **Mirror To** – выбор порта для зеркалирования. На порт, который отмечен, будет передаваться весь сетевой трафик со всех портов, у которых включено зеркалирование.

Ни в коем случае не настраивайте зеркалирование порта самого на себя.

- **Ingress Rate** – ограничение входящей скорости порта в байтах.
- **Egress Rate** – ограничение исходящей скорости порта в байтах.
- **Storm Rate** – включение защиты от широковещательного «шторма», т.е. - ограничение количества широковещательных пакетов, сверх которого они будут отбрасываться.
- **Include Unicast** – включение защиты для типа трафика *Unicast*.

3. Раздел Statistics

4. Раздел VLAN

5. Раздел VLANs

6. Раздел Static Hosts

7. Раздел Hosts

8. Раздел SNMP

9. Раздел ACL

10. Раздел System

- **IP Address** – IP-адрес для управления устройством.
- **Identity** – идентификатор (название) устройства, для быстрого поиска нужного среди большого числа устройств.
- **Allow From** – ведите в это поле IP-адрес и тогда доступ к коммутатору будет возможен только с него.
- **Allow From Ports** – доступ к управлению коммутатора со следующих портов. Если будет отмечен этот пункт, то доступ к коммутатору можно получить только через выбранные порты.
- **Allow From VLAN** – если указать номер VLAN-а, то доступ к управлению можно получить только через него. Используется в схемах с управляющим VLAN-ом.
- **Watchdog** – включение сторожевого таймера. Если устройство зависнет или будет перегружено вирусным трафиком – оно будет автоматически перезагружено.
- **Mikrotik Discovery Protocol** – позволяет осуществлять поиск (не доступ) коммутатора с помощью программы *Winbox*. Если пункт не отмечен – в списке устройств коммутатор не будет виден.
- **MAC Address** – MAC-адрес коммутатора.
- **Serial Number** – серийный номер коммутатора.
- **Version** – версия программного обеспечения. Последняя версия представлена на официальном сайте <http://www.mikrotik.com/> в разделе Download.
- **Uptime** – время, прошедшее с момента включения коммутатора.
- **Old Password** – старый пароль коммутатора.
- **New Password** – новый пароль коммутатора.

- **Confirm Password** – подтверждение нового пароля коммутатора.

Для применения нового пароля нужно нажать кнопку **Change Password**.

- **Backup to Restore** – восстановление настроек коммутатора из ранее сохраненного файла конфигурации (выбирается нажатием кнопки **Обзор**).
- Кнопка **Restore Backup** - записывает в [коммутатор](#) сохраненный ранее файл конфигурации и применяет настройки из него.
- Кнопка **Save Backup** - сохраняет текущие настройки в файл конфигурации на компьютер.
- Кнопка **Reset Configuration** - осуществляет сброс всех настроек коммутатора к заводским значениям.
- **File for Upgrade** – выбор файла с прошивкой для обновления программного обеспечения коммутатора.
- Кнопка **Upgrade** - запускает процесс обновления программного обеспечения коммутатора из выбранного файла.
- Кнопка **Reboot** - осуществляет перезагрузку устройства.

Для применения настроек нужно нажать кнопку **Apply All**, для отмены – **Discard Changes**.

From:

<http://wiki.netair.by/> - NetAir Wiki

Permanent link:

http://wiki.netair.by/wiki/review/rb250gs_3

Last update: **2016/11/07 12:00**

