

# MikroTik: Сброс настроек на заводские

 [mikrotiklab.ru/pomoshh/artga-reset.html](http://mikrotiklab.ru/pomoshh/artga-reset.html)

July 17, 2021

Сегодня поговорим о том как сбросить роутер Микротик на заводские настройки, то есть сделать его таким как будто вы только что его купили. Данная инструкция подойдёт для всех моделей MikroTik так что сохраняйте ее в закладки чтоб не потерять. А мы начинаем.

Реклама•18+

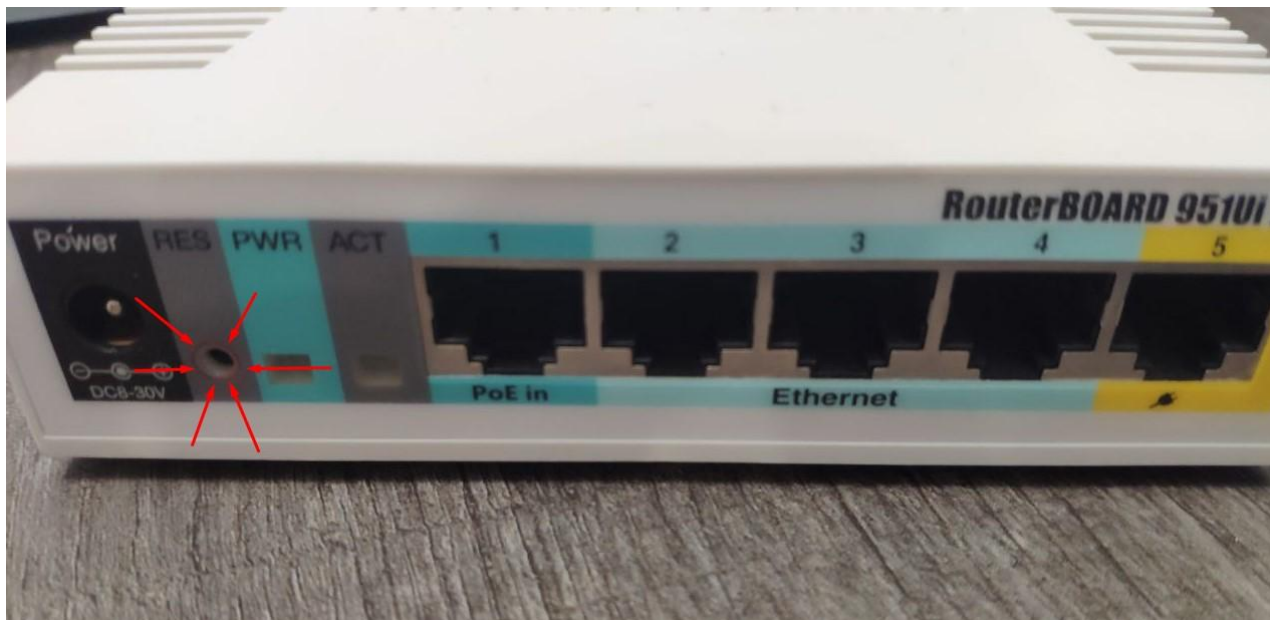
Бывают ситуации, когда, настраивая удалённо девайс «выстрелил себе в ногу» и отключился от него, да ещё так, что не можешь подключиться к нему на прямую. Или нужен дефолтный конфиг девайса. Или в результате настройки, конечная конфигурация не устраивает. Здесь нам на помощь приходит чудо кнопка – Reset. Кнопка одна, а режимов много, но обо всем по порядку.

Содержание

1. [Сбрасываем настройки MikroTik](#)
2. [Виды стандартных конфигураций](#)
3. [Режимы кнопки RESET](#)
4. [Сброс через Winbox](#)
5. [Сброс через консоль](#)

## Сбрасываем настройки MikroTik

Если вы привыкли зажимать Reset на включённом роутере и это приводило к полному сбросу, то спешу вас огорчить, у MikroTik сброс настроек так не работает. Для начала нужно найти заветную кнопку на самом девайсе. Месторасположение ее у всех разное, в моем случае, на RB951 она выглядит так.



Иногда доходит до того, что Reset находится на плате, и лезть придётся далеко. Но с тем же RB951 все продумано.



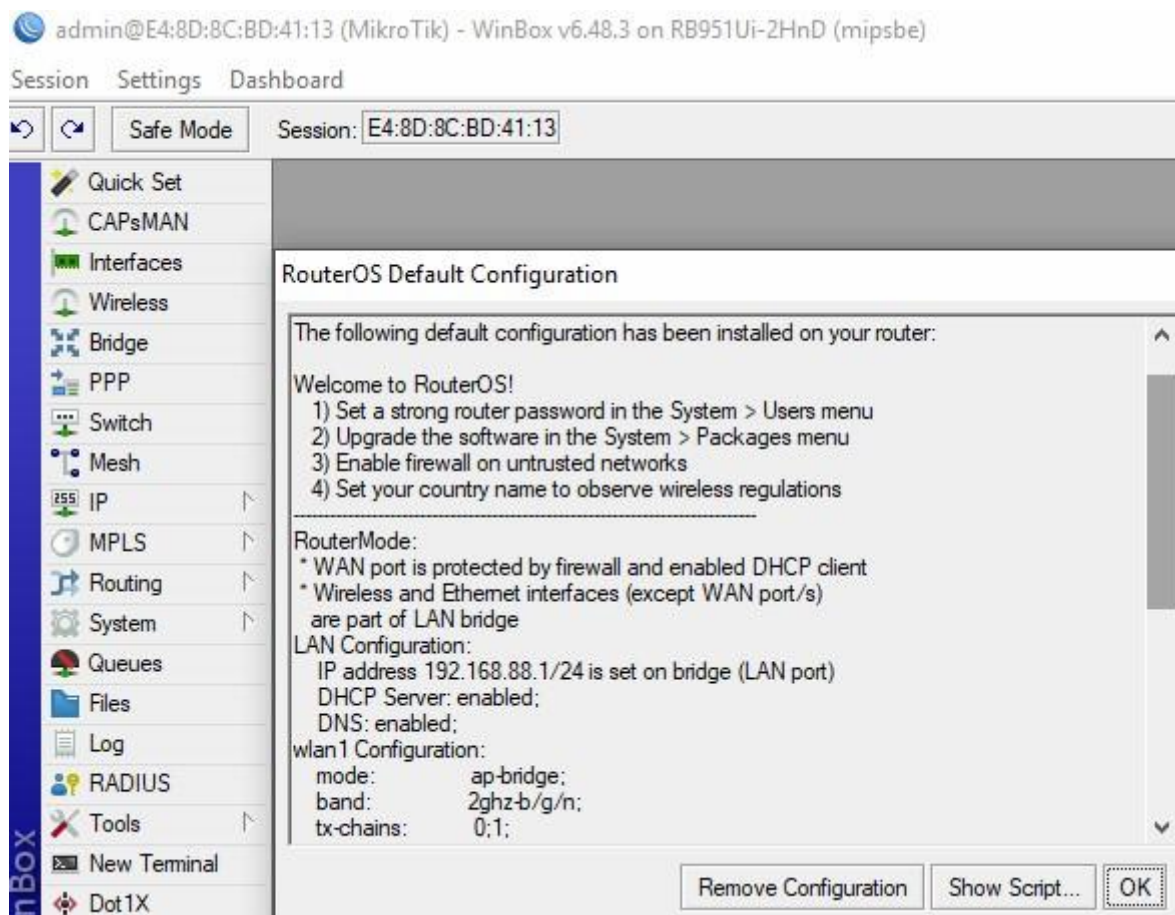
Наша команда рекомендует изучить Наша команда рекомендует изучить углубленный курс по администрированию сетевых устройств MikroTik В курсе много лабораторных работ по итогам которых вы получите обратную связь. После обучения вы получите диплом гос. образца РФ. Подробности и доступ к началу курса бесплатно [тут](#).

Если заглянуть внутрь, то надпись нам это подтверждает о наличии резервной кнопки.

Как осветил ранее, простым ее зажатием на включённом роутере ничего не произойдёт. Алгоритм действий, следующий:

1. Отключаете питание;
2. Зажимаете кнопку reset (не резервной, а той, что на первом фото) и держите;
3. Не отпуская ее, вставляете питание;
4. Ждем примерно 10 сек и отпускаем (когда заморгает лампочка под АСТ, жду пару секунд и отпускаю).

После данных действий роутер сбросится на default config. Об этом свидетельствует окно приветствия при первом подключении.



Вы можете:

- Удалить данную конфигурацию – Remove Configuration;
- Просмотреть скрипт настройки – Show Script;
- Оставить без изменений – OK.

## Виды стандартных конфигураций

Напомню, что у микротик есть 2 вида «стандартных» конфига:



1. Default config – конфигурация которая идёт по умолчанию, с завода. Она позволяет в Quick Set быстро настроить девайс. Проще говоря преднастроенный WiFi, Firewall, NAT, FastTrack, Interface List и так далее. Т.е. производитель сделал так, чтобы вам осталось настроить доступ в интернет. Если внимательно прочитать окно приветствия, то можно увидеть, что настроено.
2. Blank config – абсолютно чистый конфиг, без преднастроек. Считайте, что взяли Mikrotik и завайпили его.

## Режимы кнопки RESET

---

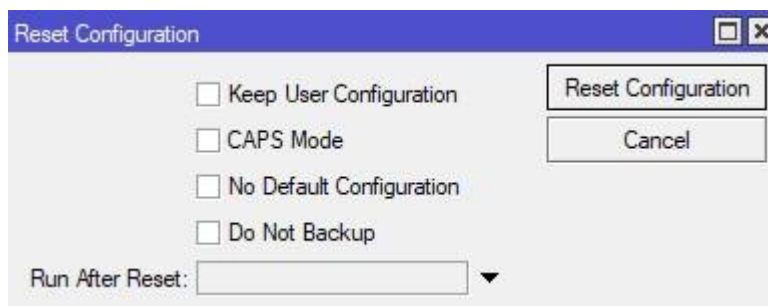
Прошу заметить, что у разных девайсов, пункт 4 может отличаться. Чтобы это понять, предлагаю углубиться в режимы, в которые вы попадаете, в зависимости от времени зажатия кнопки:

1. Зажатие в 3 сек – загрузка резервного загрузчика Routerboard. Бывают ситуации, когда загрузчик слетел (RouterBOOT) и нужно загрузиться чтобы это пофиксить.
2. Зажатие 5 сек – продолжаем жать ещё 5 сек пока светодиодный индикатор не начнёт моргать. Отпускаем кнопку и на выходе получаем дефолтную конфигурацию.
3. Держим ещё 5 сек – попадаем в режим CAPsMAN Client. Если вы не хотите настраивать его в RouterOS, то вам сюда. Отпускаем кнопку, как только загорится индикатор.
4. Продолжаем жать ещё 5 сек – тут мы попадаем в последний режим – NetInstall. Отпускаем, когда лампочка перестанет гореть.

## Сброс через Winbox

---

Выше я описал ситуации, когда программный сброс невозможен. Но такие случаи довольно редки. В основном можно обойтись сбросом через WEB или Winbox интерфейс, откроем ее и перейдем в System – Reset Configuration.



Нам доступны 4 галочки:

1. Keep User Configuration – если мы хотим сохранить пользовательскую конфигурацию (пользователи, пароли и ssh ключи);
2. CAPS Mode – после перезагрузки сразу переводит Mikrotik в данный режим;

3. No Default Configuration – не применять конфиг по умолчанию (default config).  
На выходе получаем чистый девайс;
4. Do Not Backup – резервная копия не создастся если установить галочку;
5. Run After Reset – указываем rsc файл, который должен лежать в директории flash (если будет лежать в корне, то после ребута файл удалиться, корень – это RAM), и он запустится после ребута.

Если вы установили скрипт загрузки одновременно с No Default Configuration, то последний параметр будет проигнорирован.

Важный момент. Если в процессе заливки RouterOS через NetInstall вы указали начальный конфиг, то он будет применяться всякий раз, когда вы будите сбрасывать девайс. Чтобы этого не произошло, ставим галку No Default Configuration.

## Сброс через консоль

---

Ну и напоследок, все вышеперечисленные графические способы можно реализовать в терминале.

```
> system reset-configuration no-defaults=yes skip-backup=yes
```

На этом все, надеюсь тема сброса настроек на роутере микротик и принципа работы кнопки RESET стала более понятней.

Вы хорошо разбираетесь в Микротиках? Или впервые недавно столкнулись с этим оборудованием и не знаете, с какой стороны к нему подступиться? В обоих случаях вы найдете для себя полезную информацию в углубленном курсе «Администрирование сетевых устройств MikroTik». В курсе много практических лабораторных работ по результату выполнения которых вы получите обратную связь. После окончания обучения вы получите диплом гос. образца РФ. Подробности и доступ к началу курса бесплатно [тут](#).

[kuper.ru](#)

### Реклама

СберМаркет теперь Купер!

Купер — новое имя любимой доставки. Заказывай всё, что нужно, мы привезём от 20 мин

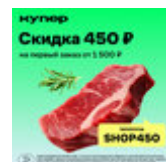
Купер: Дарим скидку 1 000 ₽ на первый заказ от 2 000 ₽ по промокоду «NEW»

Купер: Дарим скидку 450 ₽ на первый заказ от 1 500 ₽ по промокоду «SHOP450»

Получите скидку 400 ₽ на первый заказ от 800 ₽ по промо «EDA400» в Купере

Получите скидку 500 ₽ на первый заказ от 1 200 ₽ по промо «EDA500» в Купере

Получите скидку 900 ₽ на первый заказ от 2 000 ₽ по промо «EDA900» в Купере



Подробнее на сайте



СберМаркет теперь Купер!

Купер — новое имя любимой доставки. Заказывай всё,  
что нужно, мы привезём от 20 мин

Перейти на сайт

