

Обновление прошивки

⚠ Если версия прошивки ниже 7.24.2 для RouterOS 7, и 6.49.21 для RouterOS 6, то необходимо установить обновление. Если версия прошивки выше или такая же, то обновление не требуется.

ℹ Получить доступ на устройство можно двумя способами, через браузер или через утилиту Winbox, заранее предустановленную на ПК.

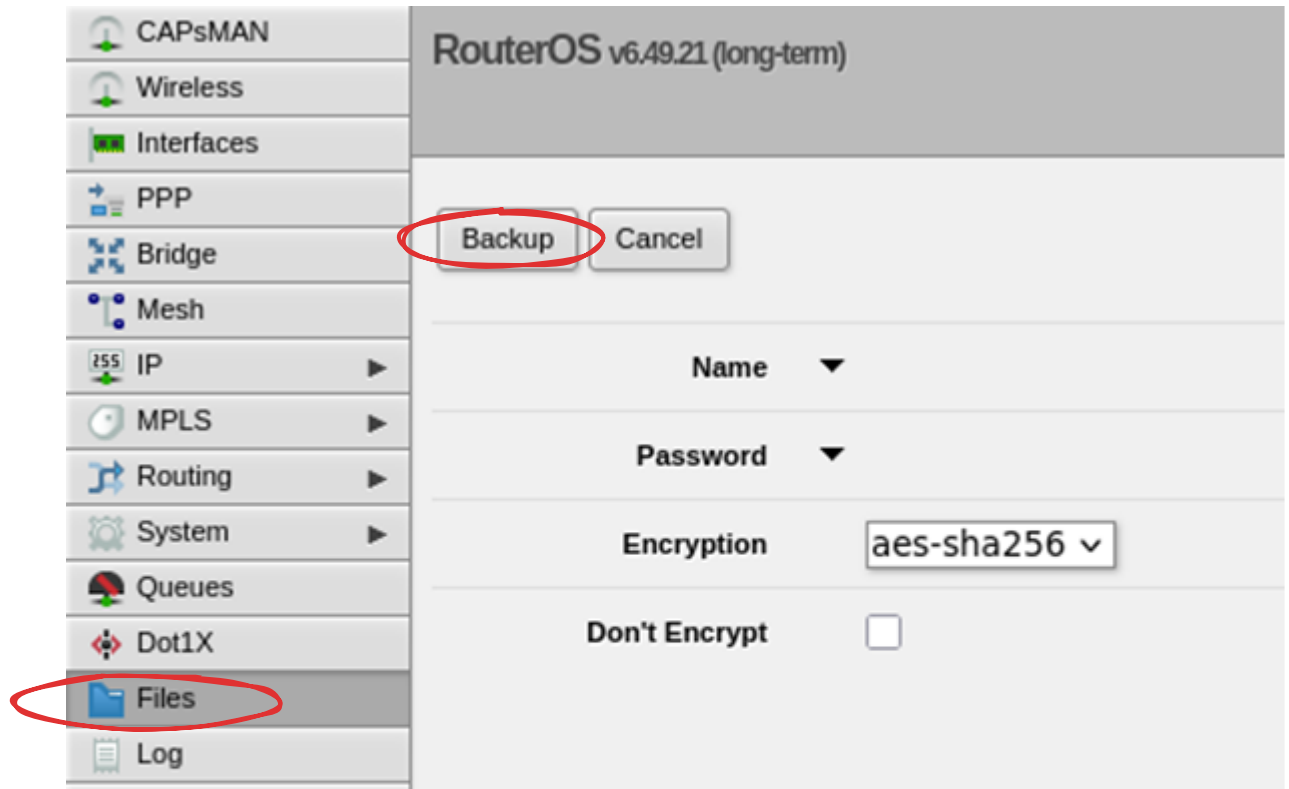
1. Создание резервной копии

Перед обновлением необходимо сделать резервную копию конфигурации. Для этого необходимо перейти в раздел **Files** и сохранить файл бэкапа.

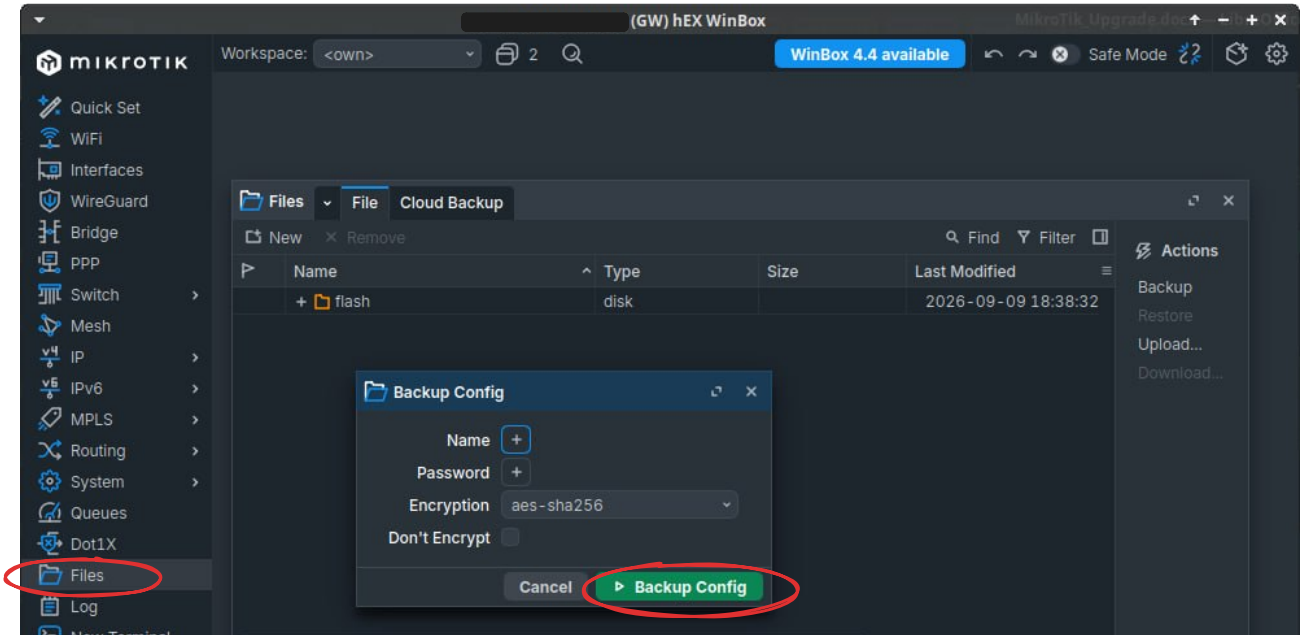
Router OS 7.xx.xx



Router OS 6.xx.xx



Winbox



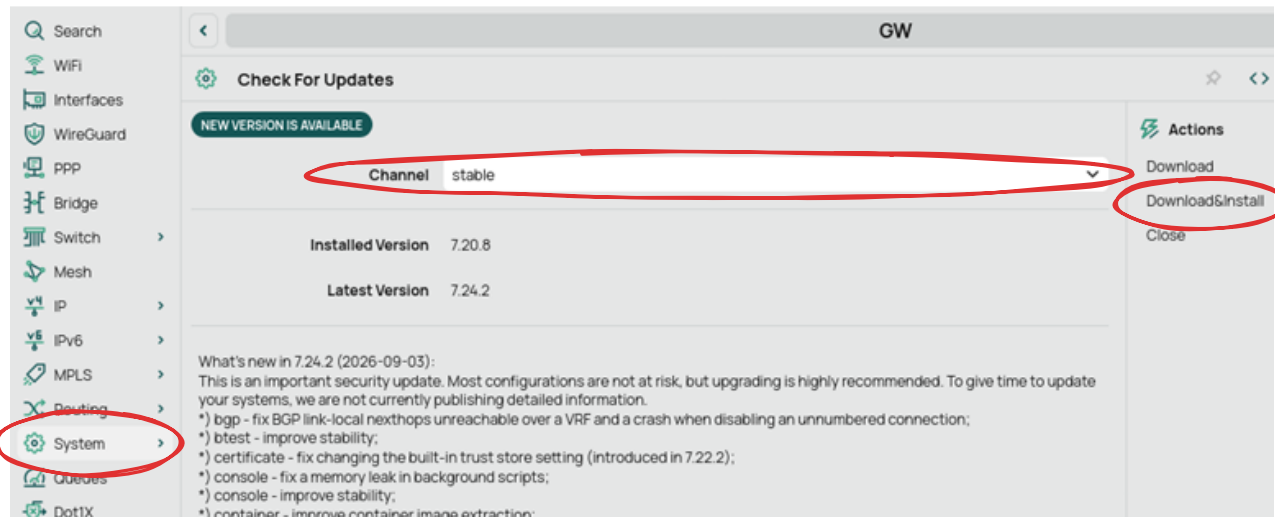
2. Обновление версии RouterOS

Далее переходим к обновлению прошивки. Для этого необходимо перейти в:

System → Packages → Check For Updates →

- выбрать нужную ветвь «**Stable**» в **Channel**
- нажать **Download&Install**

Router OS 7.xx.xx



Router OS 6.xx.xx

RouterOS v6.49.21 (long-term)

Upgrade Settings USB Power Reset Reset Button

RouterBOARD	☒
Model	CCR1036-8G-2S+
Serial Number	529D04210089
Firmware Type	tilegx
Factory Firmware	3.18
Current Firmware	6.49.21
Upgrade Firmware	6.49.21

Winbox

Workspace: <own> [GW] hEX WinBox RouterOS 7.24.2 available WinBox 4.4 available Safe Mode

Package List Packages Local Update Packages Local Package Sources

Name	Installed
XA calea	no
XA dude	no
XA gps	no
XA iot	no
XA openflow	no
XA routers	yes
XA tr069-client	no
XA ups	no

Check For Updates

Channel: stable

Installed Version: 7.20.8 Latest Version: 7.24.2

Download&Install

What's new in 7.24.2 (2026-09-03):

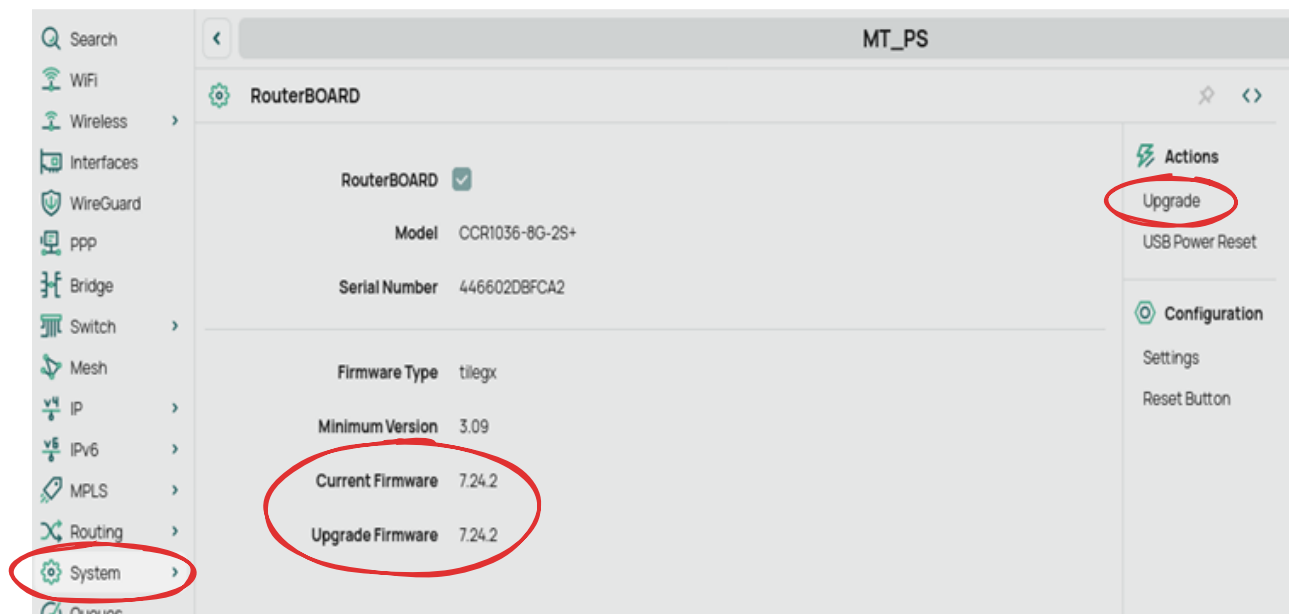
This is an important security update. Most configurations are not at risk, but upgrading is recommended. To give time to update your configurations are not currently publishing detailed information.

Actions: Enable, Disable, Uninstall, Unschedule, Apply Changes, Downgrade, Check Installation, Configuration, Check For Updates

3. Обновление версии RouterBOOT

После изменения версии **RouterOS** необходимо изменить версию загрузчика **RouterBOOT**.
Версия загрузчика обязательно должна соответствовать версии **RouterOS**. Это делается в **System** → **RouterBOARD**. В итоге обновления значение поля **Current Firmware** (текущая версия) должно совпадать со значением поля **Upgrade Firmware** (версия, доступная для обновления).

Router OS 7.xx.xx



Router OS 6.xx.xx

The screenshot shows the RouterOS WinBox interface. On the left sidebar, the 'System' menu item is circled in red. Below it, the 'RouterBOARD' menu item is also circled in red. The main panel displays the 'RouterBOARD' upgrade page for RouterOS v6.49.21 (long-term). The 'Upgrade' button at the top is circled in red. The page shows the following information:

Field	Value
RouterBOARD	☒
Model	CCR1036-8G-2S+
Serial Number	529D04210089
Firmware Type	tilegx
Factory Firmware	3.18
Current Firmware	6.49.21
Upgrade Firmware	6.49.21

Winbox

The screenshot shows the WinBox interface with the 'RouterBOARD' upgrade dialog box open. The 'System' menu item in the left sidebar is circled in red. The 'RouterBOARD' menu item in the bottom navigation bar is also circled in red. The dialog box shows the following information:

Field	Value
RouterBOARD	☒
Model	RB750Gr3
Revision	r4
Serial Number	HER092VPJG3
Firmware Type	mt7621L
Minimum Version	6.48.6
Current Firmware	7.24.2
Upgrade Firmware	7.24.2

The 'Upgrade' button in the 'Actions' section of the dialog box is circled in red.

4. Перезагрузка

После успешного выполнения необходимо выполнить перезагрузку **System** → **Reboot**.