

## Обновление операционной системы RouterOS

23 апреля 2026 года

Обновление операционной системы RouterOS (собственно ПО роутера) проверяет наличие новых версий пакетов RouterOS на серверах MikroTik; позволяет обновить основную систему и дополнительные пакеты (например, wireless, routing, security и т.д.); работает с файлами формата .prk.

Процесс обновления:

1. Проверка наличия обновлений ( System → Packages → кнопка Check for Updates).
2. Загрузка новых пакетов в память устройства.
3. Установка пакетов.
4. Перезагрузка роутера для применения изменений.

Хотя в быту RouterOS иногда называют "прошивкой", технически это некорректно. Это полноценная ОС, похожая на Linux или Windows, а не firmware. RouterOS — это операционная система: работает "поверх" прошивки (RouterBOOT); отвечает за функционал роутера: маршрутизацию, firewall, Wi-Fi, VPN и т.д.; не затрагивает низкоуровневые компоненты оборудования. Обновление функциональности системы — новые фичи, исправления багов, патчи безопасности. Её обновление расширяет функционал роутера, но не меняет низкоуровневую прошивку.

Рекомендация: сначала обновляйте RouterOS (через Packages), затем — RouterBOOT (через Routerboard). Перед любыми обновлениями делайте бэкап конфигурации.