

# Winbox

06 апреля 2026 года

WinBox — это утилита с графическим интерфейсом для настройки и мониторинга устройств MikroTik с операционной системой RouterOS.

[Скачать с официального сайта](#)

## Основные характеристики

Тип: графическая утилита (GUI) для администрирования.

Платформа: изначально разработана для Windows (исполняемые файлы winbox.exe или winbox64.exe), но может запускаться на Linux и macOS через эмулятор Wine.

Установка: не требует установки — достаточно запустить скачанный файл.

Доступность: бесплатная, доступна для скачивания на официальном сайте MikroTik.

Функциональность: повторяет возможности командной строки RouterOS, но в более удобной визуальной форме.

## Ключевые возможности

С помощью WinBox можно:

настраивать маршрутизацию, туннели, NAT, firewall и другие функции RouterOS;

управлять сетевым трафиком в реальном времени;

загружать файлы на маршрутизатор и скачивать их с устройства;

менять конфигурации и отслеживать состояние оборудования;

мониторить сетевой трафик по всем потокам;

фильтровать и сортировать элементы (например, по адресу назначения, шлюзу, цепочке, интерфейсу);

использовать быстрый поиск по таблицам настроек.

## Способы подключения

WinBox поддерживает несколько вариантов подключения к устройствам MikroTik:

По IP-адресу (в т.ч. IPv6 — в квадратных скобках, например [2001:db8::1]).

По MAC-адресу (L2-подключение) — полезно, если IP-адрес сброшен. Важно: такое подключение не шифруется и может быть менее надёжным.

Через RoMON (Router Management Overlay Network) — технология MikroTik, позволяющая использовать одно устройство как транзит для подключения к другому по MAC-адресу.

## Режимы работы загрузчика

При запуске WinBox доступны два режима:

Simple (простой, по умолчанию) — окно с полями для ввода IP/MAC-адреса, логина, пароля и кнопкой Connect. Есть функции автосохранения сессий (Autosave Session) и группировки устройств.

Advanced (продвинутый) — предоставляет дополнительные настройки подключения.

## Особенности интерфейса

Многодокументный интерфейс (MDI): все окна настроек прикреплены к главному окну WinBox. Нельзя перетаскивать их за пределы основного интерфейса.

Панель инструментов в каждом окне содержит стандартные кнопки: Add (добавить), Remove (удалить), Enable/Disable (включить/выключить), Comment (добавить комментарий), Sort (фильтр/сортировка).

Поле поиска справа на панели позволяет искать фрагменты текста среди элементов в таблице.

## Важные нюансы

По умолчанию WinBox использует TCP-порт 8291 для подключения.

В режиме Secure mode применяется шифрование (ключ DH-1984 и модифицированное RC4-drop3072) для защиты сессии.