

# Руководство пользователя

## Wi-Fi роутер билайн Smart Box GIGA



### Введение

Роутер Smart Box GIGA предназначен для подключения домашнего интернета от билайн и обеспечивает работу в двух диапазонах Wi-Fi (2,4 ГГц + 5 ГГц), гигабитные порты и поддержку IPTV. Данное руководство шаг за шагом поможет вам подключить устройство, зайти в настройки, настроить интернет, Wi-Fi, IPTV, а также вернуть заводские настройки.

---

### 1. Распаковка и подготовка

- Убедитесь, что в комплекте имеются: сам роутер, адаптер питания, сетевой кабель (Ethernet), возможно подставка.

- Установите роутер на ровную поверхность, с хорошей вентиляцией, вдали от источников тепла и прямого солнечного света.
  - Не накрывайте устройство, не размещайте на нём предметы, чтобы не перегреться.
  - Подключите адаптер питания в розетку, затем включите роутер — индикатор питания должен загореться.
- 

## 2. Подключение кабелей

1. Подключите кабель от провайдера в WAN-порт роутера.
  2. Один из LAN-портов соедините кабелем с компьютером (при настройке с ПК) или подключитесь по Wi-Fi.
  3. После подключения питание и кабели установлены — устройство готово к настройке.
- 

## 3. Вход в веб-интерфейс

- Откройте браузер на компьютере или ноутбуке, подключенном к роутеру.
  - В адресную строку введите: **192.168.1.1**.
  - В поле логина и пароля введите: **admin / admin** (если не изменялись).
  - Нажмите «Войти», чтобы попасть в меню настроек.
- 

## 4. Быстрая настройка (автоматическая)

1. После входа выберите пункт «Быстрая настройка».
  2. Укажите параметры «Домашнего интернета»: логин и пароль по договору (если требуется).
  3. Настройте беспроводную сеть Wi-Fi: задайте имя сети (SSID) для 2,4 ГГц и 5 ГГц, установите пароль.
  4. Если подключено ТВ-оборудование, укажите LAN-порт, к которому будет подключаться приставка IPTV.
  5. Нажмите «Сохранить». После применения настроек роутер подключится к сети — индикатор STATUS должен загореться синим («Интернет подключён»).
- 

## 5. Настройка Wi-Fi

- Перейдите в раздел «Расширенные настройки» → «Wi-Fi».
- Основные параметры:
  - Имя сети (SSID) для каждого диапазона.
  - Канал и ширина канала (по умолчанию — авто).

- Мощность сигнала (рекомендуется максимальная, если нет соседних сетей).
  - Во вкладке «Безопасность» задайте сложный пароль к сети и выберите шифрование WPA2.
  - Если хотите — включите гостевую сеть (Guest Wi-Fi) с ограниченной скоростью и доступом.
- 

## 6. Настройка IPTV

- Если подключаете IPTV-приставку, убедитесь, что она подключена к выделенному LAN-порту на роутере.
  - В меню «Расширенные настройки» → «Другие» → «WAN» создайте или измените подключение: тип сервиса — IPTV, тип подключения — Bridge, режим IP — Статический или согласно параметрам провайдера.
  - Укажите VLAN ID и/или приоритет трафика, если это требуется.
  - В разделе «LAN» отметьте нужный порт как IPTV Port.
  - Сохраните настройки и перезагрузите устройство (если требуется).
- 

## 7. Ручная настройка подключения

Если автоматическое подключение не сработало или вы настраиваете оборудование под другого провайдера:

- Введите в веб-интерфейсе: логин **SuperUser**, пароль — либо **Beeline\$martB0x**, либо серийный номер устройства (в зависимости от версии прошивки).
  - Перейдите в «Расширенные настройки» → «Другие» → «WAN».
  - Выберите или добавьте тип подключения (PPPoE, DHCP, Статический IP) и введите параметры провайдера (логин, пароль, MTU, NAT и др.).
  - Сохраните и примените.
  - Перезагрузите роутер при необходимости.
- 

## 8. Подключение USB-устройств

- Вставьте флешку или внешний накопитель в USB-порт роутера.
  - Перейдите в меню «USB-функции» → «Сетевой файловый сервер».
  - Обновите список устройств, выделите папку или корень накопителя для доступа по сети.
  - На компьютере откройте сетевое подключение к устройству и получите доступ к общим файлам.
- 

## 9. Обновление прошивки

- В разделе «Информация о системе» проверьте текущую версию прошивки.
  - Если доступна новая версия — скачайте её (с официального сайта) и в меню «Обновление ПО» выберите файл и нажмите «Обновить».
  - **Важно:** не отключайте питание во время обновления! После обновления настройки и подключение обычно сохраняются.
- 

## 10. Сброс настроек до заводских

Если возникли проблемы с работой или доступом к веб-интерфейсу:

- Убедитесь, что роутер включён.
  - Найдите кнопку RESET на задней панели (часто утоплена, требуется скрепка или зубочистка).
  - Нажмите и удерживайте около 15 секунд. Индикаторы погаснут и устройство перезагрузится с заводскими настройками.
  - После сброса нужно будет выполнить настройку заново (см. разделы выше).
- 

## 11. Рекомендации по безопасности и эксплуатации

- Используйте адаптер питания только оригинальный, убедитесь, что кабель и корпус не повреждены.
  - Устанавливайте устройство в помещение с температурой от 0 °C до +40 °C и влажностью до 80 % без конденсата.
  - Не размещайте роутер в закрытом шкафу, не накрывайте его и не ставьте на него предметы.
  - Регулярно проверяйте наличие обновлений ПО.
  - Используйте сложные пароли для доступа к Wi-Fi и веб-интерфейсу.
  - При длительном перерыве в использовании выключайте питание устройства.
- 

## 12. Частые проблемы и их решения

- **Нет доступа в интернет:** Проверьте кабели, проверьте настройки WAN (логин/пароль), убедитесь, что индикатор STATUS горит синим.
- **Wi-Fi работает медленно:** Перейдите в настройки Wi-Fi, смените канал на менее загруженный, установите максимально допустимую ширину канала, убедитесь в отсутствии помех.
- **Не видна гостевая сеть:** Убедитесь, что опция Guest Wi-Fi включена и настроены параметры.
- **IPTV не работает:** Проверьте, что LAN-порт отмечен как IPTV Port и параметры WAN-подключения заданы верно (Bridge + VLAN).
- **Забыв пароль веб-интерфейса:** Выполните сброс настроек, затем зайдите под admin/admin и настройте снова.