

Згенерована ілюстрація за фото NETGEAR AC791L.

NETGEAR AC791L

Посібник користувача українською мовою

Практичний посібник із першого запуску, налаштування та діагностики мобільного 4G LTE роутера Verizon Jetpack. Підготовлено за посібником NETGEAR і довідкою Verizon.

Важливо. Назви меню, адреса вебінтерфейсу та доступність APN можуть відрізнятися залежно від прошивки. Звіряйте кроки з меню свого пристрою.

КУПИТИ РОУТЕР NETGEAR AC791L

1. Призначення та можливості

AC791L роздає мобільний інтернет через Wi-Fi 2,4 і 5 ГГц та підтримує дротове USB-підключення до комп'ютера. Штатна конфігурація дозволяє підключити до 15 пристроїв до основної мережі Wi-Fi.

Знімний акумулятор має паспортну ємність 4340 мА·год. Перший повний заряд за документацією займає близько 3 годин. Автономність залежить від стану батареї, сигналу та навантаження.

2. Елементи керування

На корпусі є кнопка живлення, індикатор, дисплей і три кнопки навігації. Ліва та права пересувають вибір, центральна підтверджує дію. Роз'єм Micro-USB призначений для заряджання та передавання даних.

Під задньою кришкою розташовані акумулятор і слот SIM. Для зовнішньої антени передбачено два роз'єми TS9.

3. Встановлення SIM-картки

1. Вимкніть роутер та від'єднайте зарядний кабель.
2. Підчепіть кришку за виїмку на куті й вийміть акумулятор.
3. Вставте **micro-SIM (3FF)** під металевий тримач. Сумістіть скошений кут із позначенням біля слота.
4. Встановіть акумулятор і закрийте кришку. Якщо SIM запитує PIN, введіть відомий код. Для розблокування після помилок зверніться до оператора за PUK.

4. Увімкнення та перше підключення

1. Утримуйте кнопку живлення близько 2 секунд.
2. На дисплеї відкрийте **Wi-Fi Name/Password** кнопками навігації.
3. На телефоні або ноутбуці виберіть показану мережу й введіть пароль Wi-Fi.
4. Перевірте, чи зареєструвався роутер у мобільній мережі та чи відкривається сайт.

5. Вхід до панелі керування

Підключіться до мережі Jetpack. У браузері відкрийте **http://my.jetpack** або **http://192.168.1.1**. Виберіть **Sign In** і введіть пароль адміністратора.

На заводському дисплеї пароль адміністратора можна переглянути через **Help → Jetpack Admin website**. Якщо паролі ще не змінювали, пароль адміністратора збігається з паролем Wi-Fi. Якщо адресу змінили, перевірте шлюз поточної мережі Wi-Fi. На телефоні тимчасово вимкніть мобільні дані або VPN, якщо вони заважають відкрити локальну сторінку.

6. Налаштування мобільного інтернету (APN)

Перевірте, що SIM активна й тариф включає мобільний інтернет. Спершу перевірте підключення з автоматичними параметрами. За потреби уточніть APN для свого тарифу в оператора.

1. У вебінтерфейсі відкрийте **Jetpack Settings → Advanced → Continue → Networks**.
2. Введіть APN, якщо відповідне поле доступне. У заводській довідці Verizon воно називається **APN (Verizon SIM)**. На іншій прошивці назва може відрізнятися.
3. Натисніть **Save**. Якщо зміни не застосувалися, перезавантажте Jetpack і перевірте доступ до інтернету.

7. Налаштування Wi-Fi

У меню **Jetpack Settings → Wi-Fi** можна змінити назву мережі (SSID) і пароль. Установіть унікальний надійний пароль, виберіть WPA2 Personal (AES), якщо цей режим доступний, і перепідключіть свої пристрої.

Для роботи через стіни почніть із 2,4 ГГц. Поблизу роутера перевірте 5 ГГц. Якщо потрібна окрема мережа для відвідувачів, увімкніть гостьову мережу та встановіть для неї окремий пароль.

8. Режим мережі та частоти LTE

На заводській прошивці зазвичай достатньо автоматичного режиму. Ручний вибір конкретних LTE-діапазонів у штатному посібнику не описаний.

NETGEAR заявляє для цієї модифікації LTE B2, B3, B4, B7 і B13. Для користування в Україні перевірте, які частоти працюють у вашого оператора за адресою використання, а також чи приймає пристрій SIM цього оператора.

9. Покращення сигналу та зовнішня антена

Спочатку порівняйте стабільність і швидкість біля вікна та в місці користування. Перевірте кілька положень, відсунувши Jetpack від металевих предметів.

Якщо потрібна зовнішня 4G-антена, звірте її частоти з діапазоном оператора. Для MIMO-антени використовуйте два сумісні підключення до TS9. Не вставляйте штекери із зусиллям і закріпіть кабелі, щоб вони не тягнули за роз'єми.

10. Живлення та акумулятор

Використовуйте сумісний зарядний пристрій і кабель Micro-USB. Якщо роутер вимикається без активності, перевірте налаштування енергозбереження та стан акумулятора.

Тримайте роутер подалі від води, прямого сонця та нагрівачів. Не використовуйте здутий, потрісканий або пошкоджений акумулятор. Не замикайте його контакти металевими предметами.

11. USB-підключення до комп'ютера

Підключіть увімкнений Jetpack кабелем Micro-USB, що підтримує передавання даних. Дочекайтеся появи мережевого інтерфейсу й перевірте інтернет. Для сумісних версій Windows або Mac може знадобитися драйвер NETGEAR.

12. Діагностика несправностей

Wi-Fi є, інтернету немає. Перевірте тариф, PIN, APN і реєстрацію SIM у мережі.

SIM не визначається. Вимкніть Jetpack і перевірте формат micro-SIM, напрямок встановлення та контакти.

Сигнал слабкий або швидкість низька. Переставте роутер, повторіть замір поруч із ним і в інший час доби.

Панель керування не відкривається. Переконайтеся, що підключені до потрібного Wi-Fi, і перевірте адресу шлюзу.

Роутер зависає. Перезавантажте його й перевірте акумулятор та джерело живлення.

13. Перезавантаження та заводське скидання

Для звичайного перезапуску утримуйте кнопку живлення близько 3 секунд, дочекайтеся вимкнення, а тоді увімкніть роутер знову.

Перед повним скиданням запишіть назву мережі Wi-Fi, параметри APN та адресу вебінтерфейсу. На дисплеї виберіть **Settings** → **Factory Reset** і підтвердьте дію. У вебінтерфейсі відкрийте **Jetpack Settings** → **Jetpack** → **Backup & Restore**, а потім **Restore Factory Defaults**.

Заводське скидання роз’єднає підключені пристрої й видалить внесені налаштування. Для зміненої прошивки спочатку уточніть у постачальника, які параметри буде відновлено.

14. Оновлення програмного забезпечення

На заводській прошивці відкрийте на дисплеї **Software Update** або відповідний розділ вебінтерфейсу. Якщо доступна перевірка оновлень, виконуйте її зі стабільним живленням. Для модифікованої прошивки заздалегідь уточніть сумісність у постачальника.

15. Пам’ятка швидкого запуску

1. Зарядіть Jetpack і встановіть активну micro-SIM.
2. Увімкніть роутер і відкрийте **Wi-Fi Name/Password**.
3. Підключіть телефон або ноутбук до показаної мережі Wi-Fi.
4. Переконайтеся, що Jetpack зареєструвався в LTE і має доступ до інтернету.
5. Якщо інтернету немає, перевірте тариф, APN і сумісність SIM.
6. За потреби змініть пароль Wi-Fi та підберіть місце зі стабільним сигналом.

Джерела та межі застосування

NETGEAR. Verizon Jetpack AC791L User Guide

NETGEAR. Технічний паспорт AC791L

Verizon. Пам’ятка швидкого запуску AC791L

Verizon. Налаштування APN для AC791L

Verizon. Перегляд назви мережі й паролів

Адаптовано для користування в Україні. Наведені назви меню відповідають документації заводської прошивки Verizon. Доступність функцій залежить від версії прошивки, SIM-картки та оператора.