



## Знайомство з Keenetic Runner 4G

1

Дві всеспрямовані антени в комплекті інтернет-центра.

2

Wi-Fi

Дві високочотні антени Wi-Fi с коефіцієнтом підсилення 5 дБі. Рекомендоване положення антен— вертикальне.

3

Кнопка

Щоб видалити всі налаштування користувача та зкинути пароль адміністратора, натисніть та утримуйте цю кнопку 10 секунд, поки не почне блимати індикатор. Інтернет-центр перезавантажиться з фабричними налаштуваннями, в основному режимі роботи.

4

Два роз'єми SMA-female для підключення антен. Ви можете використовувати додані всеспрямовані антени або, за потреби, зовнішні антени, які обладнані роз'ємами SMA-male (можна придбати окремо).

5

Слот (SIM-карта)

Слот для SIM-карти формату Micro-SIM. Вставте SIM-карту, як показано на піктограмі, до фіксації. Щоб видалити SIM-карту, знову натисніть на неї до клацання.

6

Мережеві порти

«0», «1», «2», «3»

Синій порт «0» призначений для підключення кабеля від провайдера, а інші порти — для домашніх пристроїв.

7

Роз'єм

(Живлення)

Роз'єм для адаптера живлення з комплекту поставки.

8

Індикатор (Статус)

■ **Горить** — інтернет-центр готовий до роботи.  
■ **Не горить** — інтернет-центр вимкнений.  
■ **Блимає** — інтернет-центр завантажується або оновлюється його операційна система.

■ **Блимає 2 секунди, потім горить постійно** — натиснуто кнопку; функція, призначена кнопці, активована.

■ **Блимає 2 секунди, потім гасне на 2 секунди** — натиснуто кнопку; функція, призначена кнопці, зупинена.

9

Індикатор (Інтернет)

■ **Не горить** — немає з'єднання з інтернетом.

■ **Помаранчевий** — інтернет-з'єднання встановлено, низький рівень сигналу стільникової мережі.

■ **Зелений** — інтернет-з'єднання встановлено, достатній рівень сигналу стільникової мережі, або використовується підключення по виділеній лінії.

10

Індикатор (Стільникова мережа)

■ **Не горить** — SIM-карту не вставлено.  
■ **Червоний** — Помилка SIM-карти або неправильний PIN-код.  
■ **Синій, блимає повільно** — пошук стільникової мережі.  
■ **Синій, блимає швидко** — підключення до стільникової мережі.  
■ **Синій, горить** — з'єднання зі стільниковою мережею встановлено в режимі 3G.  
■ **Зелений, горить** — з'єднання зі стільниковою мережею встановлено в режимі 4G.

11

Індикатор FN

Призначення цього індикатора можна змінити в налаштуваннях інтернет-центру. За замовчуванням він реагує на стан порту USB.

■ **Горить** — USB-пристрій, підключений до інтернет-центру, готовий до роботи.

■ **Не горить** — не виявлено сумісних USB-пристроїв.

12

Індикатор (Мережа Wi-Fi)

■ **Горить** — мережу Wi-Fi увімкнено.

■ **Не горить** — мережу Wi-Fi вимкнено.

■ **Блимає часто** — йде передача даних.

■ **Блимає рідко** — запущено сеанс WPS.

13

Кнопка (Керування мережею Wi-Fi)

За замовчуванням кнопка дозволяє зручно підключати до бездротової мережі нові пристрої, сумісні зі стандартом WPS.

■ **Одноразове натискання** — запуск швидкого підключення по WPS.

14

Кнопка з призначеними функціями FN

За замовчуванням кнопка використовується для безпечного відключення від інтернет-центру накопичувачів, підключених до USB-порту. В налаштуваннях інтернет-центру ви можете вибрати для цієї кнопки інші функції.

15

Порт (USB 2.0)

Порт для підключення сумісних USB-пристроїв, таких, як принтери та зовнішні жорсткі диски з інтерфейсом USB.

Актуальний перелік сумісних USB-пристроїв ви можете знайти на сайті [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).



keenetic.com/getapp



Загрузите в App Store

Доступно в Google Play

## Налаштування інтернету

■ **Утримання 3 секунди** — увімкн. / вимкн. Wi-Fi.

В налаштуваннях інтернет-центру ви можете вибрати для цієї кнопки інші функції.

■ **інтернет-центр включено** в електромережу через адаптер живлення з комплекту поставки;  
■ **індикатор горить** неперервно.

Підключіть комп'ютер до інтернет-центру по Wi-Fi або з'єднайте мережевим кабелем з комплекту порт «1» інтернет-центру з Ethernet-адаптером комп'ютера. Для підключення по Wi-Fi використовуйте ім'я мережі та ключ безпеки, надруковані на етикетці інтернет-центру.

Відкрийте веб-конфігуратор інтернет-центру за адресою [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net). При першому вході автоматично запуститься майстер швидкого налаштування; слідуйте його вказівкам.

## Підключення до інтернету через стільникову мережу 4G/3G

Для підключення до інтернету 4G/3G розташуйте Keenetic поблизу вікна та не закривайте його предметами, які можуть послабити сигнал стільникової мережі. Прикрутіть антени стільникової мережі з комплекту інтернет-центру до відповідних роз'ємів та приведіть їх у вертикальний стан. За потреби використовуйте направлені антени (потрібно придбати окремо).

Вставте SIM-карту формату Micro-SIM у слот. Після того, як загориться індикатор, можна перейти до налаштувань підключення.

Ви можете використовувати 4G/3G для основного підключення до інтернету або для резервного як доповнення до підключення по виділеній лінії Ethernet.

Запустіть встановлений застосунок та слідуйте його вказівкам. Ви налаштуєте інтернет-центр за мінімум кроків, а потім зможете керувати домашньою мережею, зокрема віддалено — через інтернет.

## Підключення до інтернету по виділеній лінії

Кабель виділеної лінії від провайдера має бути прокладено до місця розташування інтернет-центру та підключено до його порту «0».

Якщо в договорі з провайдером вказано MAC-адресу іншого пристрою, наприклад, старого роутера, рекомендуємо перед підключенням повідомити провайдера MAC-адресу інтернет-центра, надруковану на його етикетці, або ж замінити MAC-адресу інтернет-центру в процесі налаштування підключення.

Приставку для IPTV або телевизор, здатний приймати IPTV напрямку, рекомендується підключити до інтернет-центру кабелем Ethernet.

Ви можете використовувати підключення по виділеній лінії як основне або як резервне до підключення через стільникову мережу 4G/3G.

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

## Підключення до інтернету по технологіям DSL або PON

Якщо у вас вже встановлений DSL-модем або модем GPON, з'єднайте його роз'єм «LAN» мережевим кабелем з портом «0» інтернет-центру. Щоб ви могли використовувати всі функції інтернет-центру, модем має працювати в режимі моста (Bridge Mode). Якщо модем працює в режимі маршрутизатора, перед початком налаштувань зверніться до провайдера, щоб переключити модем в режим моста.

Налаштування інтернету в цьому випадку не буде відрізнятися від налаштувань при підключенні по виділеній лінії Ethernet.

Виділені лінії Ethernet

