

# Інструкція з експлуатації 4G CONNECT MINI

**World Vision®**

Щиро дякуємо вам за вибір бездротового маршрутизатора WV 4G Connect Mini.

Будь ласка, уважно прочитайте і збережіть цю інструкцію. З нею вам буде зручніше використовувати наш пристрій.

## Зміст:

### 1. Загальна інформація

#### 1.2. Зовнішній вигляд та інтерфейси

## Посібник з налаштування

### 2. Базові операції при першому підключенні

#### 2.1. Встановлення власного ім'я (SSID) і паролю мережі Wi-Fi

### 3. Вміст поставки

### 4. Застереження

## 1. Загальна інформація

### Основні робочі характеристики

- Робочий діапазон температур: від 0°C до +40°C
- Відносна вологість повітря: від 5% до 95%
- Блок живлення: Вхідна напруга: 100В ~240В, 50Гц~60Гц  
Вихідна напруга: 12В, 500мА
- Габарити:130мм\*100мм\*46мм
- Маса: 155гр.
- Швидкість передаючого та приймаючого каналів: LTE(Cat 4): DL150Мб.сек; UL50Мб.сек

### 1.2. Зовнішній вигляд та інтерфейси

**Фронт**



1. Знімні 4G LTE антени тип конектора SMA (male)

## 2. Індикація живлення

- Увімк. — маршрутизатор увімкнений
- Вимк. — немає живлення, маршрутизатор вимкнений

## 3. Індикація Wi-Fi

- Увімк. — Wi-Fi увімкнений, йде передача даних
- Вимк. — Wi-Fi вимкнено
- Блимає — WPS клієнт підключається

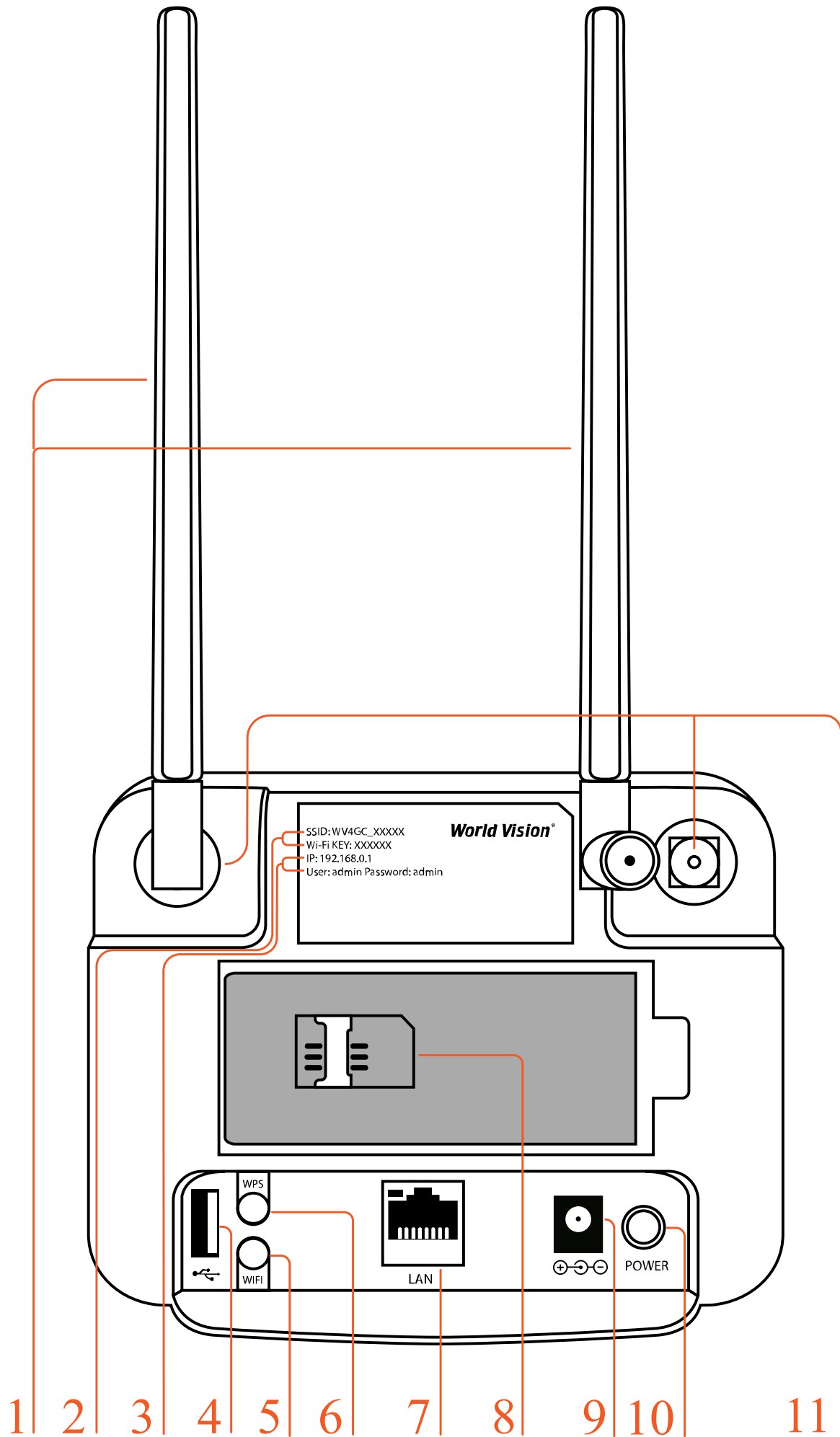
## 4. Індикація 4G/LTE

- Блакитний — підключено до інтернет
- Жовтий — не підключено або йде спроба підключення SIM карти

## 5. Індикація рівня Сигналу

- Немає індикації — немає сигналу (стан сигналу можна перевірити на сторінці конфігурації терміналу)
- Одна верт. риска — слабкий рівень сигналу
- Дві верт. риси — помірний рівень сигналу
- Три верт. риси — добрий рівень сигналу
- Всі риси — дуже добрий рівень сигналу

## **Тил**



1. Знімні 4G LTE антени тип конектора SMA (male)

2. Ім'я (SSID) Wi-Fi мережі встановлено за замовченням. Пароль (ключ) до Wi-Fi мережі встановлено за замовченням
3. IP адреса для входу через браузер до веб інтерфейсу управління та налаштувань маршрутизатора, встановлено за замовченням. Логин та пароль Адміністратора у веб інтерфейсі, встановлено за замовченням
4. Роз'єм USB для оновлення ПЗ маршрутизатора
5. Кнопка Wi-Fi
6. Кнопка WPS
7. Мережевий порт (LAN 10/100)
8. Гніздо для SIM карти
9. Гніздо підключення зовнішнього блока живлення
10. Кнопка вмикання/вимикання живлення
11. Роз'єми SMA (female) для підключення зовнішніх 4G LTE антен

## 2. Базові операції при першому підключенні

Відкрийте задню оболонку маршрутизатора. Будь ласка, переконайтесь, що ви вставили SIM-карту в правильному напрямку.

Ви можете використовувати стандартний кабель RJ45, якщо хочете підключити маршрутизатор до локальної мережі / ПК.

За допомогою адаптера живлення підключіть маршрутизатор до розетки. Увімкніть вимикач живлення. Маршрутизатор запускається автоматично після завантаження. Ініціалізація виконується за 1-2 хвилини після вмикання.

### **Увага:**

- Не вставляйте SIM-картку у маршрутизатор при ввімкненому живленні.
- Будь ласка, обережно вставте SIM-карту, не застосовуйте зайве зусилля та металеві предмети це може привести до пошкодження картки.

Маршрутизатор підтримує стандартні кабелі RJ45 або виконується бездротове підключення за допомогою WLAN до комп'ютера. Не потрібні драйвера. Підтримка операційних систем сімейства Windows, MAC OS, Linux, Android, тощо.

Встановіть IP-адресу комп'ютера , щоб вона відповідала сегменту мережі маршрутизатора, або використовуйте автоматичний доступ, щоб отримати IP-адресу. Після встановлення IP-адреси комп'ютера введіть IP-адресу пристрою в браузері: 192.168.0.1 та натисніть «Enter».

4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html#index\_status

# World Vision®

## 4G CONNECT MINI

LTE Vodafone UA

Авторизуватись Український

### Стан

Версія платформи/RAM	V3T/512M
IMEI	8626850500000006
S/N	WV8626850000000006
Стан SIM	Нормально
Мережевий режим	LTE
Статус IPv4	Підключено
IP-адреса WAN	10.0.30.11
DNS IPv4	80.255.255.23, 80.255.255.24

### Використання Інтернету

Загальний трафік	-
Зростаючий трафік	-
Трафік спадаючого каналу	-
Швидкість зростаючого каналу	-
Швидкість спадаючого каналу	-
Час виконання	8D 0:10:53

### Стан сигналу LTE

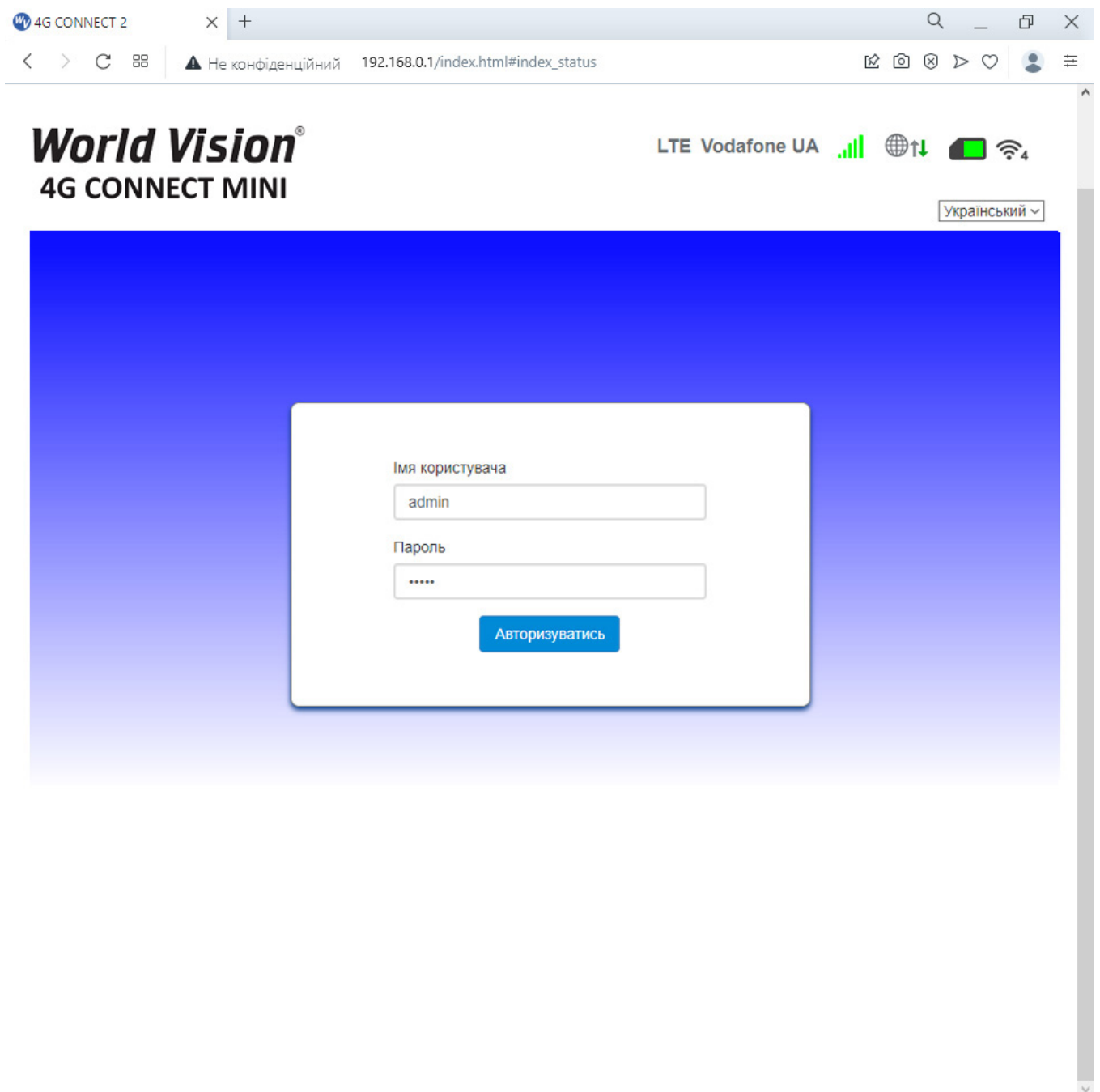
PLMN	Vodafone UA/25501
статус послуги	Нормально
PhysCellId	85
Cell Id	0591138-031
RSRQ (дБ)	-12
RSRP (дБм)	-82
SINR	18
Роумінг	Немає
BAND	3
MCS	19
CQI	14
RSSI(dBm)	-52

### Статус антени

Антенa1	Зовнішня
Антенa2	Зовнішня

## 2.1. Встановлення власного ім'я (SSID) і паролю мережі Wi-Fi

Натисніть «Login», щоб увійти на сторінку конфігурації пристрою. Ім'я користувача та пароль для входу надруковані на наклейці позаду пристрою.



Перейдіть в розділ швидких налаштувань (Quick Settings)

1. Конфігурація SSID. Тут користувач може легко налаштувати та зберегти ім'я мережі (SSID).



4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html#index\_status

World Vision®  
4G CONNECT MINI

LTE Vodafone UA

Вийти Український

Домашній Швидке налаштування Налаштування пристрою SMS Телефонна книга Брендмауер Налаштування системи

### Швидке налаштування

Майстер продемонструє вам, як безпечно налаштувати основні параметри шлюзу: Натискайте "Previous" та "Next" для навігації і натисніть "Apply", щоб зберегти налаштування. Додаткові параметри встановіть в іншому меню.

Далі

#### SSID

Назва мережі (SSID) \* 4G CONNECT MINI

Трансляція SSID  Увімкнено  Вимкнено

?

2. Налаштування паролю Wi-Fi. Користувач може встановити власний пароль на вхід в бездротову мережу та обрати алгоритм шифрування Wi-Fi з метою безпеки і запобігання несанкціонованого використання трафіку.

4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html#index\_status

World Vision®  
4G CONNECT MINI

LTE Vodafone UA

Вийти Український

Домашній Швидке налаштування Налаштування пристрою SMS Телефонна книга Брендмауер Налаштування системи

### Швидке налаштування

Майстер продемонструє вам, як безпечно налаштувати основні параметри шлюзу: Натискайте "Previous" та "Next" для навігації і натисніть "Apply", щоб зберегти налаштування. Додаткові параметри встановіть в іншому меню.

Попередній крок Далі

#### Безпечний режим

Безпечний режим

Передайте фразу \*

- WPA2-PSK(AES)
- OPEN
- WPA2-PSK(AES)
- WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)
- WPA3-PSK(SAE)
- WPA3/WPA2-PSK(SAE/AES)

?

3. Перегляд конфігурації налаштувань (config), підтвердження налаштувань (confirm) та застосувати (apply).

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.0.1/index.html#index_status`. The page title is "World Vision 4G CONNECT MINI". The status bar at the top right shows "LTE Vodafone UA" and various system icons. A navigation menu at the top includes "Домашній", "Швидке налаштування", "Налаштування пристрою", "SMS", "Телефонна книга", "Брендмауер", and "Налаштування системи". The "Швидке налаштування" (Quick Setup) section is active, displaying instructions: "Майстер продемонструє вам, як безпечно налаштувати основні параметри шлюзу: Натискайте 'Previous' та 'Next' для навігації і натисніть 'Apply', щоб зберегти налаштування. Додаткові параметри встановіть в іншому меню." Below the instructions are two buttons: "Попередній крок" and "Застосувати". A table titled "Конфігурація, що наведена нижче" (Configuration shown below) lists the following settings:

Назва мережі (SSID)	4G CONNECT MINI
Трансляція SSID	Увімкнено
Безпечний режим	WPA2-PSK(AES)

At the bottom of the configuration table, there is a grey bar with a blue question mark icon.

### 3. Вміст поставки

- Маршрутизатор WV 4G Connect Mini — 1 шт.
- Блок живлення — 1 шт.
- Мережевий кабель (RJ45) — 1 шт.
- Зовнішня антена — 2 шт.

### 4. Застереження

1. Вставляючи або виймаючи SIM карту переконайтеся, що пристрій відключений від живлення.

2. Під час грози не користуйтеся пристроєм, вимкніть зовнішні антени і блок живлення.
3. При нормальній роботі пристрою краще не змінювати параметри та інші налаштування. Якщо після виконаних змін зник зв'язок з інтернет, або пристрій працює некоректно, натисніть і утримуйте протягом 7сек. кнопку відновлення заводських налаштувань «reset».