

Інструкція з експлуатації 4G CONNECT 2

World Vision®

Щиро дякуємо вам за вибір бездротового маршрутизатора WV 4G Connect 2.

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

2.2. SMS та налаштування SIM карти

3. Вміст поставки

4. Застереження

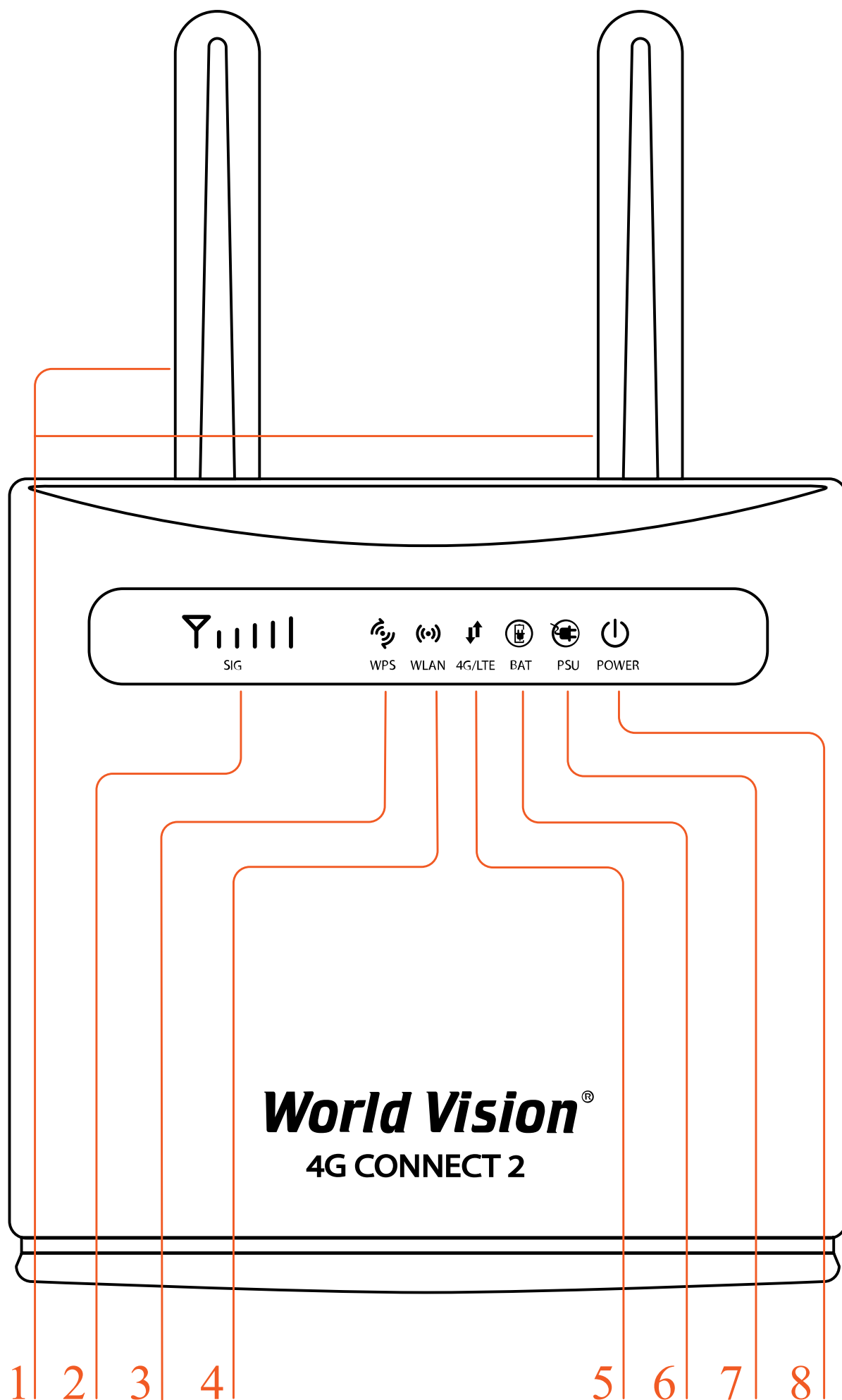
1. Загальна інформація

Основні робочі характеристики

- Робочий діапазон температур: від -10°C до +50°C
- Відносна вологість повітря: від 5% до 95%
- Робочі частоти: FDD-LTE: B3/7/8/20/38
- Блок живлення: Вхідна напруга: 100В ~240В, 50Гц~60Гц
Вихід на напруга: 12В, 1000мА
- Габарити: 185мм*175мм*78мм
- Маса: 250гр.
- Швидкість передаючого та приймаючого каналів: LTE(Cat 4): DL110Мб.сек; UL50Мб.сек

1.2. Зовнішній вигляд та інтерфейси

Фронт



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

2. Сигнал (SIG)

- 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

3. WPS

- Мерехтіння — натиснути на 4 сек. кнопку WPS. Потім відпустити. Індикатор WPS буде мерехтяти. Якщо пристрій було підключено індикатор WPS не світиться. Якщо пристрій не було підключено, індикатор мерехтить 2 хв., а потім вимикається

4. WLAN

- Увімк. — Wi-Fi увімкнений, йде передача даних
- Вимк. — Wi-Fi вимкнено

5. 4G/LTE

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

6. BAT Індикація батареї

- Вимкнено — немає живлення від батареї
- Блакитний — батарея заряджається, або заряду достатньо для роботи підключення SIM карти
- Жовтий — низький рівень заряду батареї

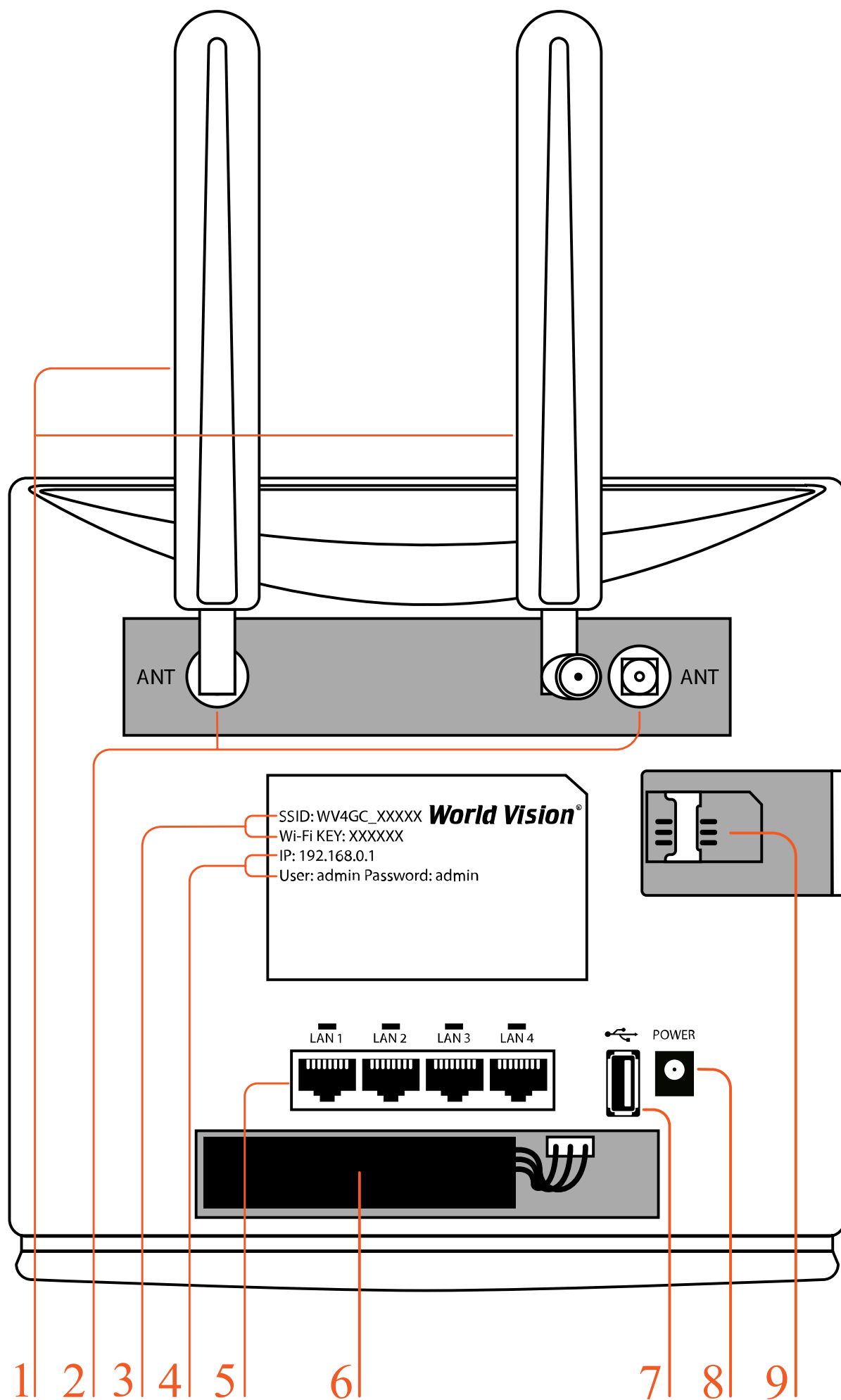
7. PSU Індикація блока живлення

- Вимкнено — живлення від батареї
- Блакитний — зовнішнє живлення підключено

8. POWER Індикація блока живлення

- Блакитний — маршрутизатор в нормі
- Вимкнено — немає живлення, маршрутизатор вимкнений

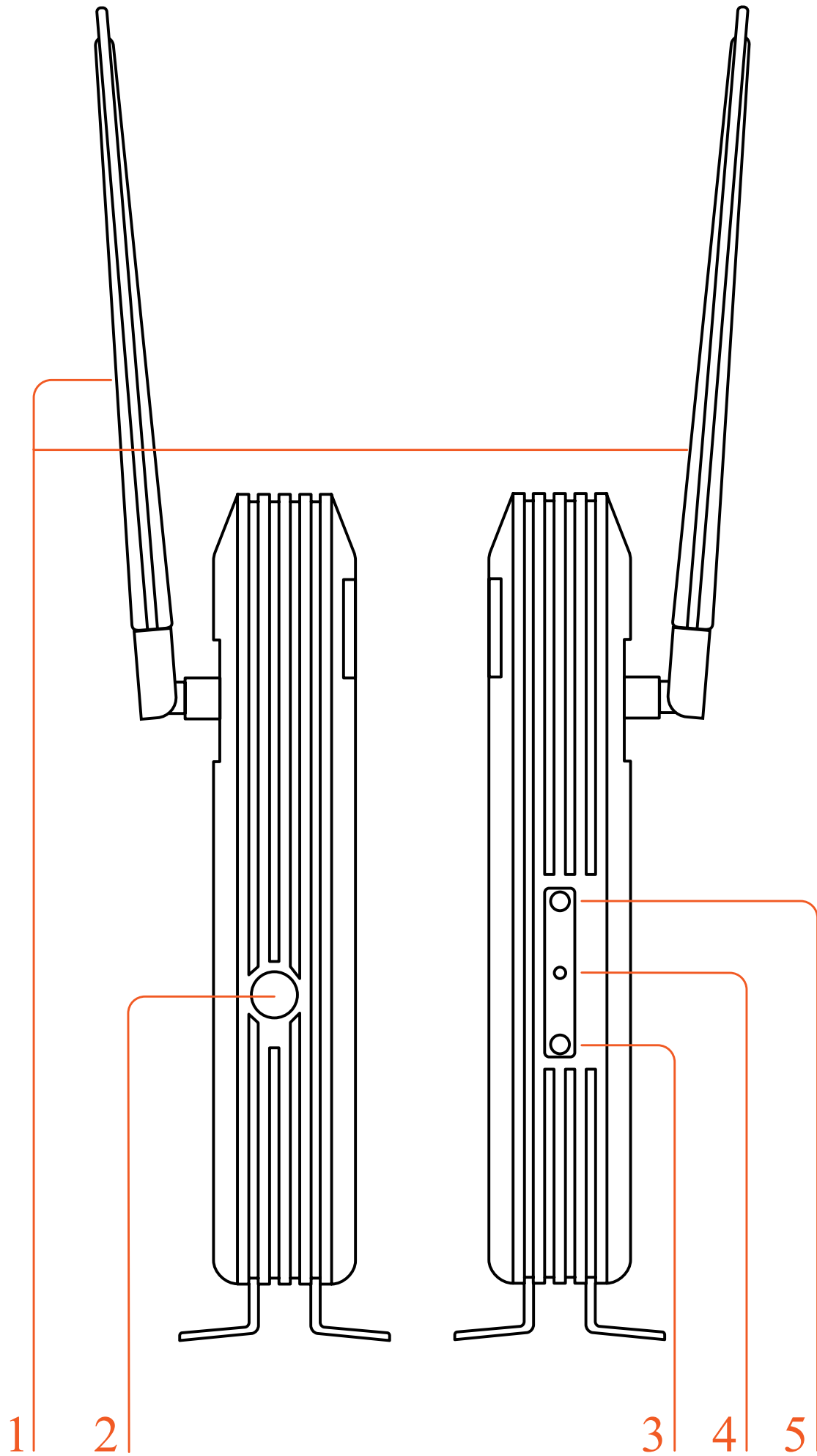
Тил



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

2. Роз'єми SMA (female) для підключення зовнішніх 4G LTE антен
3. Ім'я (SSID) Wi-Fi мережі встановлено за замовченням. Пароль (ключ) до Wi-Fi мережі встановлено за замовченням
4. 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
5. Мережеві порти (LAN 10/100)
6. Батарея резервного живлення
7. Роз'єм USB для оновлення ПЗ маршрутизатора
8. Гніздо підключення зовнішнього блока живлення
9. Гніздо для SIM карти

Бічні сторони




1. Знімні 4G LTE антени тип конектора SMA (male)
2. Кнопка вмикання/вимикання живлення
3. WLAN Увімкнути/Вимкнути
4. Reset – скидання налаштувань
5. WPS — Кнопка режиму підключення WPS

2. Базові операції при першому підключенні

До маршрутизатора підключається стандартний кабель RJ45 або виконується бездротове підключення за допомогою WLAN до комп'ютера. Підтримка операційних систем сімейства Windows, MAC OS, Linux, Android та інші.

1. Розпакуйте пристрій, вставте SIM карту в роз'єм, а потім підключіть комплектний блок живлення (12 В, 1А)
2. В налаштуваннях комп'ютера оберіть автоматичне отримання IP адреси. Після отримання комп'ютером IP адреси, для входу на домашню сторінку маршрутизатора в браузері введіть IP адресу пристрою і натисніть клавішу «enter». У верхньому правому куті на екрані натисніть кнопку «login». Поточна IP адреса пристрою, ім'я користувача і пароль відображені на табличці зі зворотної сторони пристрою.


4G Connect




×
+

←
→
↻
⚠ Не захищено | 192.168.100.1/index.html#before

World Vision®

4G CONNECT ST/LT

FDD_LTE Lifecell

Вхід

Українська

Стан Інтернету

IMEI	886570081210000
Стан USIM карти	SIM карта готова
Мережевий режим	LTE
Стан IPv4	Підключено
WAN IP адреса	192.168.100.1
IPv4 DNS	---

Мобільна мережа

Всього	1.97GB
Вивантаження	0.53GB
Завантаження	1.44GB
Швидкість вивантаження	17.78Kb/s
Швидкість завантаження	8.63Kb/s
Тривалість підключення до мережі	23h57mins20sec

Інформація про мобільну мережу

PLMN	Lifecell/25508
Стан сервісу	Нормальна
Поточна реєстрація Cell PCI	73
Cell ID	21
RSRQ	-12.5 dB
RSRP	-84 dBm
SINR	4
Поточний діапазон доступу	Діапазон 3
Roaming	
MCS	
CQI	
RSSI	--

Стан антени

Антенa1	Зовнішня
Антенa2	Зовнішня

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

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

Імя користувача

Пароль

Вхід

WV 4G Connect

192.168.100.1/index.html#main

World Vision®
4G CONNECT ST/LT

FDD_LTE Lifecell

Змінити пароль для входу Вихід Українська

До дому

Швидкі налаштування

Налаштування пристрою

SMS

Телефонна книга

Брандмауэр

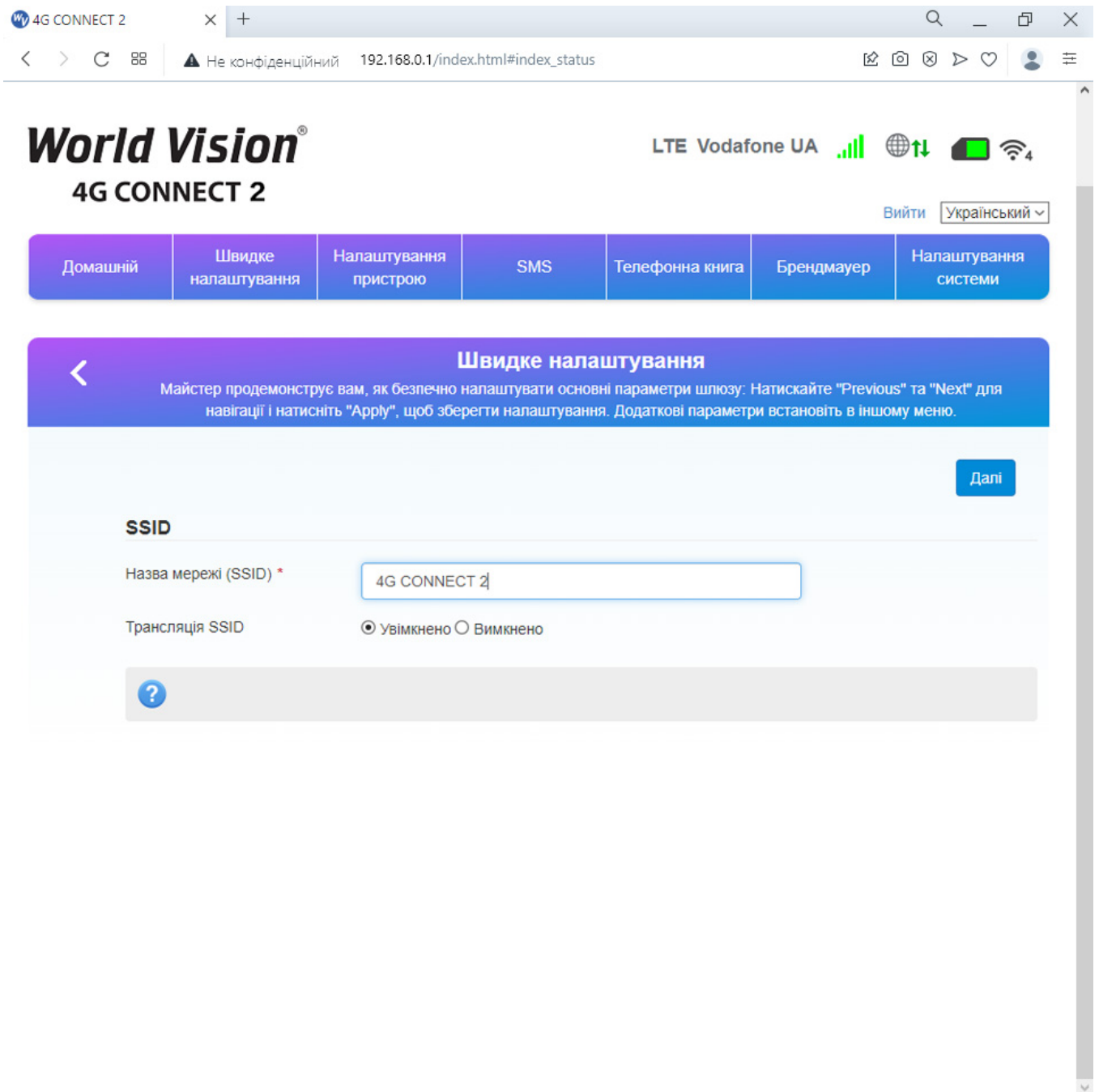
Налаштування системи

<div>Інтернет</div> <div>Налаштування</div> <div>Підключення до інтернету</div> <div>ON</div> <div>IMEI</div> <div>8665</div> <div>IMSI</div> <div>25506</div> <div>LAN Домен</div> <div>---</div> <div>WAN IP адреса</div> <div>---</div> <div>WAN IP адреса</div> <div>---</div> <div>Статистика</div> <div>Налаштування</div> <div>Використано</div> <div>---</div> <div>Всього</div> <div>---</div>	<div>Розширені</div> <div>Налаштування</div> <div>Версія прошивки</div> <div>A390B_B8_IP_YJ_V01.01.02P42U05_05</div> <div>RSRP</div> <div>-85 dBm</div> <div>SINR</div> <div>9</div> <div>Cell ID</div> <div>21</div> <div>Діапазон</div> <div>Діапазон 3</div> <div>Phy Cell ID</div> <div>73</div> <div>DHCP</div> <div>IP адреса</div> <div>192.168.100.1</div> <div>Пул адресів DHCP IP</div> <div>192.168.100.100 - 192.168.100.200</div>	<div>Домашня мережа</div> <div>Налаштування</div> <div>Беспроводное</div> <div>3</div> <div>кабель</div> <div>0</div> <div>Беспроводное</div> <div>Налаштування</div> <div>Назва мережі (SSID)</div> <div>4G_CONNECT_LITE</div> <div>Макс. кількість доступу</div> <div>32</div> <div>Wi-Fi MAC</div> <div>F8:94:79:0B:C3:05</div> <div>LAN MAC</div> <div>F8:94:79:0B:C3:05</div> <div>Пропускна здатність каналу</div> <div>20MHZ/40MHZ</div> <div>Перезапуск пристрою</div>
---	--	--

World Vision ©, Copyright © 2010-2023 All rights reserved

Перейдіть в розділ швидких налаштувань (Quick Settings)

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



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

World Vision®
4G CONNECT 2

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

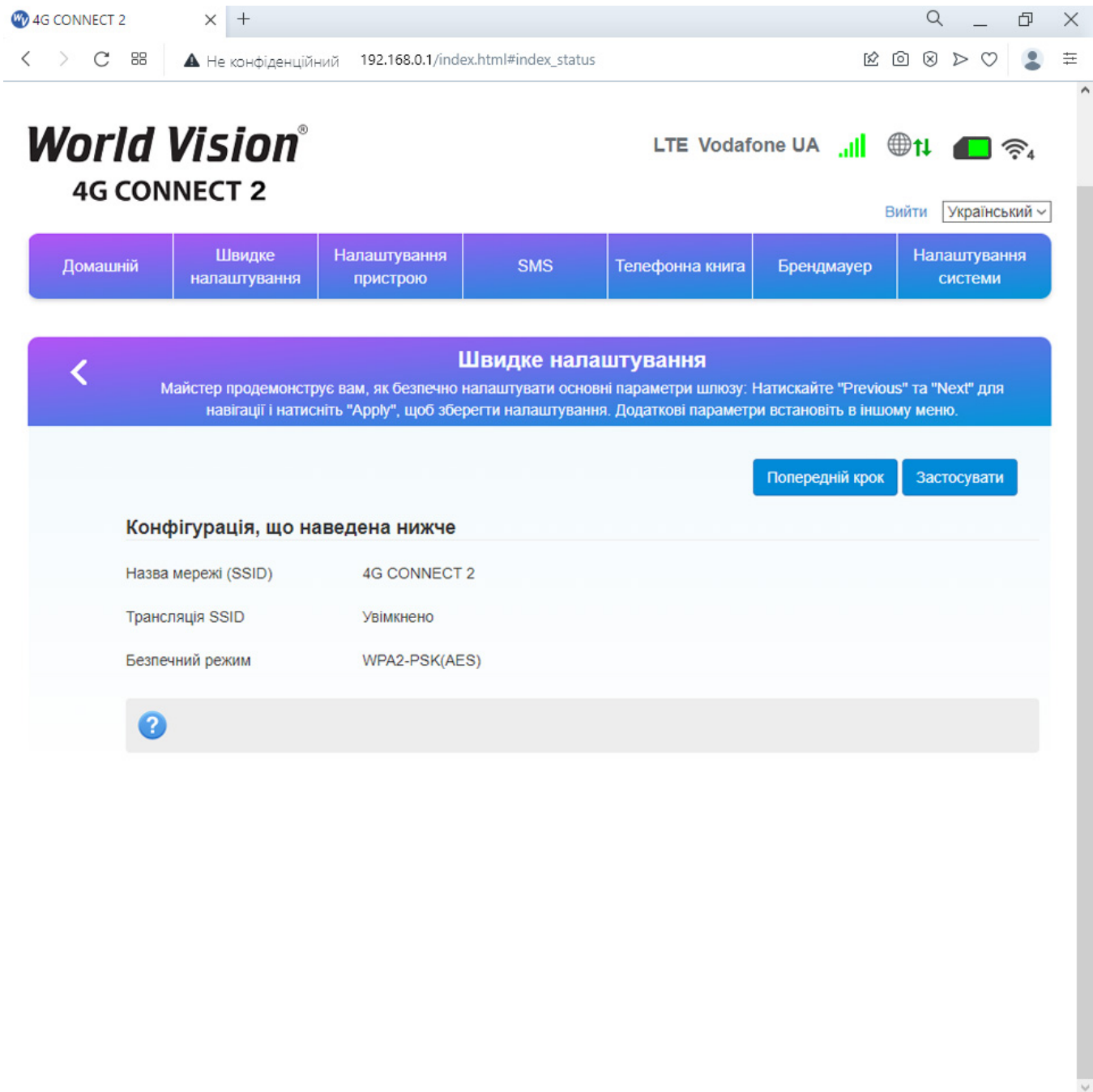
Безпечний режим

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).



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

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

Імя користувача

Пароль

Вхід

WV 4G Connect

192.168.100.1/index.html#main

World Vision®
4G CONNECT ST/LT

FDD_LTE Lifecell

Змінити пароль для входу Вихід Українська

До дому

Швидкі налаштування

Налаштування пристрою

SMS

Телефонна книга

Брандмауэр

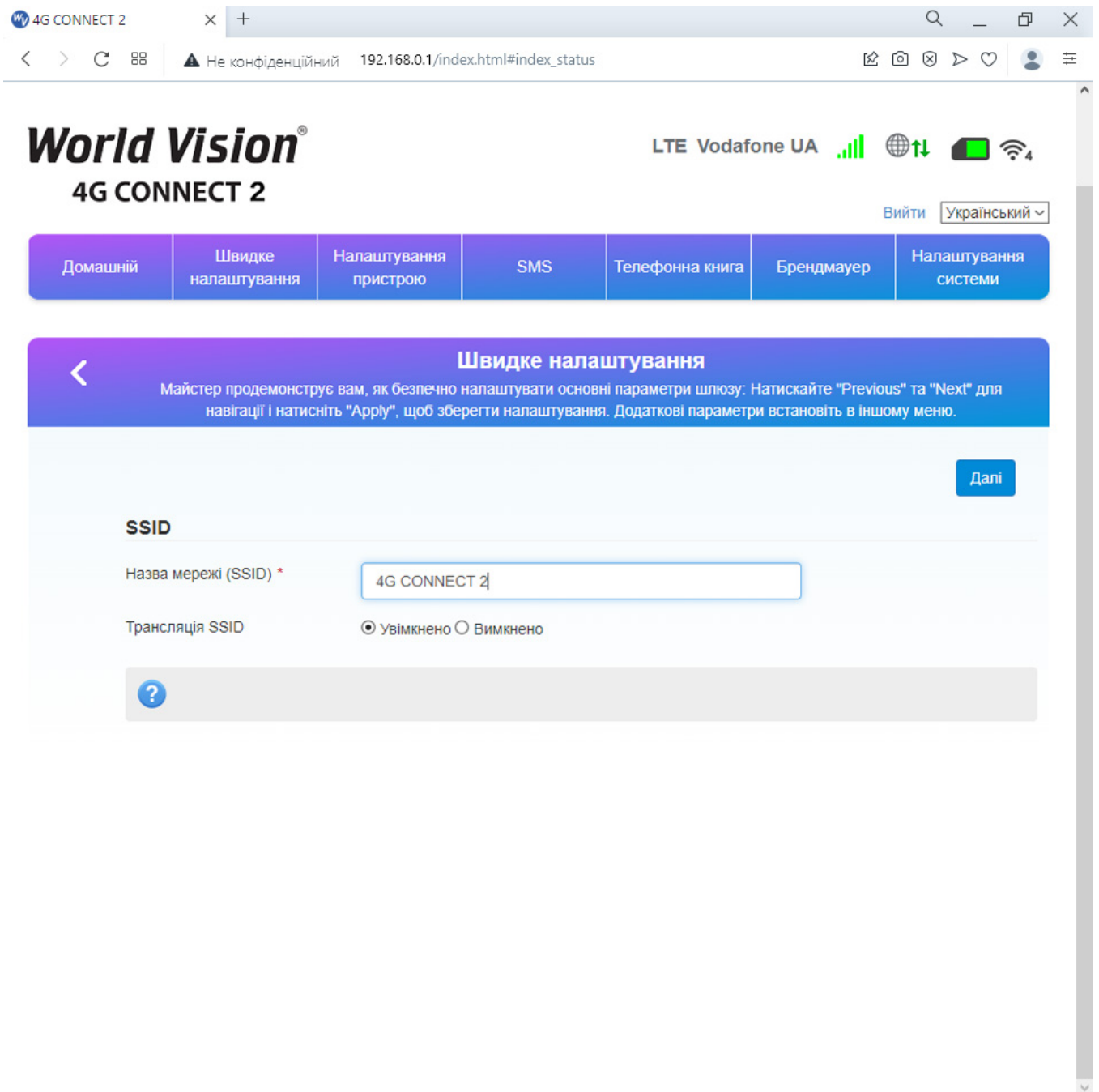
Налаштування системи

<div>Інтернет</div> <div>Налаштування</div> <div>Підключення до інтернету</div> <div>ON</div> <div>IMEI</div> <div>8665</div> <div>IMSI</div> <div>25506</div> <div>LAN Домен</div> <div>---</div> <div>WAN IP адреса</div> <div>---</div> <div>WAN IP адреса</div> <div>---</div> <div>Статистика</div> <div>Налаштування</div> <div>Використано</div> <div>---</div> <div>Всього</div> <div>---</div>	<div>Розширені</div> <div>Налаштування</div> <div>Версія прошивки</div> <div>A390B_B8_IP_YJ_V01.01.02P42U05_05</div> <div>RSRP</div> <div>-85 dBm</div> <div>SINR</div> <div>9</div> <div>Cell ID</div> <div>21</div> <div>Діапазон</div> <div>Діапазон 3</div> <div>Phy Cell ID</div> <div>73</div> <div>DHCP</div> <div>IP адреса</div> <div>192.168.100.1</div> <div>Пул адресів DHCP IP</div> <div>192.168.100.100 - 192.168.100.200</div>	<div>Домашня мережа</div> <div>Налаштування</div> <div>Беспроводное</div> <div>3</div> <div>кабель</div> <div>0</div> <div>Беспроводное</div> <div>Налаштування</div> <div>Назва мережі (SSID)</div> <div>4G_CONNECT_LITE</div> <div>Макс. кількість доступу</div> <div>32</div> <div>Wi-Fi MAC</div> <div>F8:94:79:0B:C3:05</div> <div>LAN MAC</div> <div>F8:94:79:0B:C3:05</div> <div>Пропускна здатність каналу</div> <div>20MHZ/40MHZ</div> <div>Перезапуск пристрою</div>
---	--	--

World Vision ©, Copyright © 2010-2023 All rights reserved

Перейдіть в розділ швидких налаштувань (Quick Settings)

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



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

World Vision®
4G CONNECT 2

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).

4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html#index_status

World Vision®

4G CONNECT 2

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 Застосувати

Конфігурація, що наведена нижче

Назва мережі (SSID)	4G CONNECT 2
Трансляція SSID	Увімкнено
Безпечний режим	WPA2-PSK(AES)

?

2.2. SMS та налаштування SIM карти

а) В розділ «SMS на пристрої» потрапляють повідомлення по закінченню вмістимості пам'яті на SIM-карті.

4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html?t=6943932#sms

World Vision®

4G CONNECT 2

Вийти Український

LTE Vodafone UA

1

ДомашнійШвидке налаштуванняНалаштування пристроюSMSTелефонна книгаБрендмауерНалаштування системи

←

Пристрій SMS (75/100)

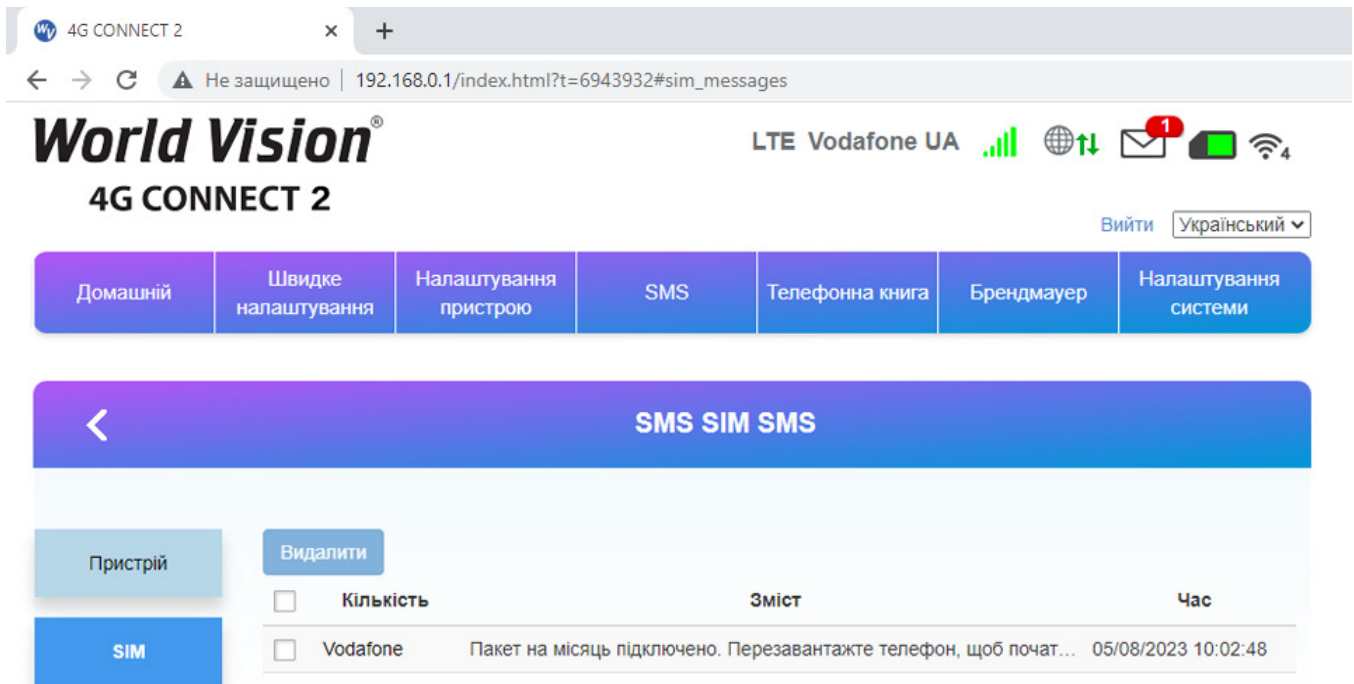
Пристрій

СІМ

НовийВидалитиОновити

<input type="checkbox"/>	Кількість	Зміст	Час
<input type="checkbox"/>	Miloan (1)	Ще який потрібен гроші? А скільки? Заберайте: bit.ly/miloan_...	05/11/2023 14:11:33
<input type="checkbox"/>	Onoviti tar... (4)	1	05/08/2023 09:56:58
<input type="checkbox"/>	Vodafone (61)	Ваш рахунок поповнено на 360 грн. Дякуємо, ваш Vodafone	05/08/2023 09:55:38
<input type="checkbox"/>	Infoshina (1)	... Даруйте кошти на інші цілі! Прислати 17023 на infosh...	03/24/2023 14:04:05
<input type="checkbox"/>	lifecell (8)	Тариф оплачено! Використовуйте тарифні гігабайти у 34 країнах я...	12/23/2022 09:45:04

b) В категорії SMS приходять повідомлення про сплату тарифних планів мобільного оператора, або повідомлення іншого типу.



с) Управління USSD. Тут ви можете надіслати в мережу (з попередньо визначеними цифрами або символами) і мережа буде використовувати інструкції для надання відповідних послуг.

Перейшовши в **«Розширені налаштування»** до розділу «USSD» користувач може надсилати запити в мережу згідно до запропонованих команд мобільного оператора.

Наприклад для того, щоб переглянути баланс на SIM карті мобільного оператора Vodafone, достатньо вписати в поле *101# та натиснути «Відповісти».

4G CONNECT 2

192.168.0.1/index.html?t=6943932#ussd

World Vision®

4G CONNECT 2

Вийти Український

3G Vodafone UA

ДомашнійШвидке налаштуванняНалаштування пристроюSMSTелефонна книгаБрендмауерНалаштування системи

Розширені налаштування

Налаштування DHCP

USSD

Управління PIN-кодом

Статичний IP

Статична маршрутизація

IP Passthrough

L2TP

DDNS

Блокування смуг

USSD

Зміст

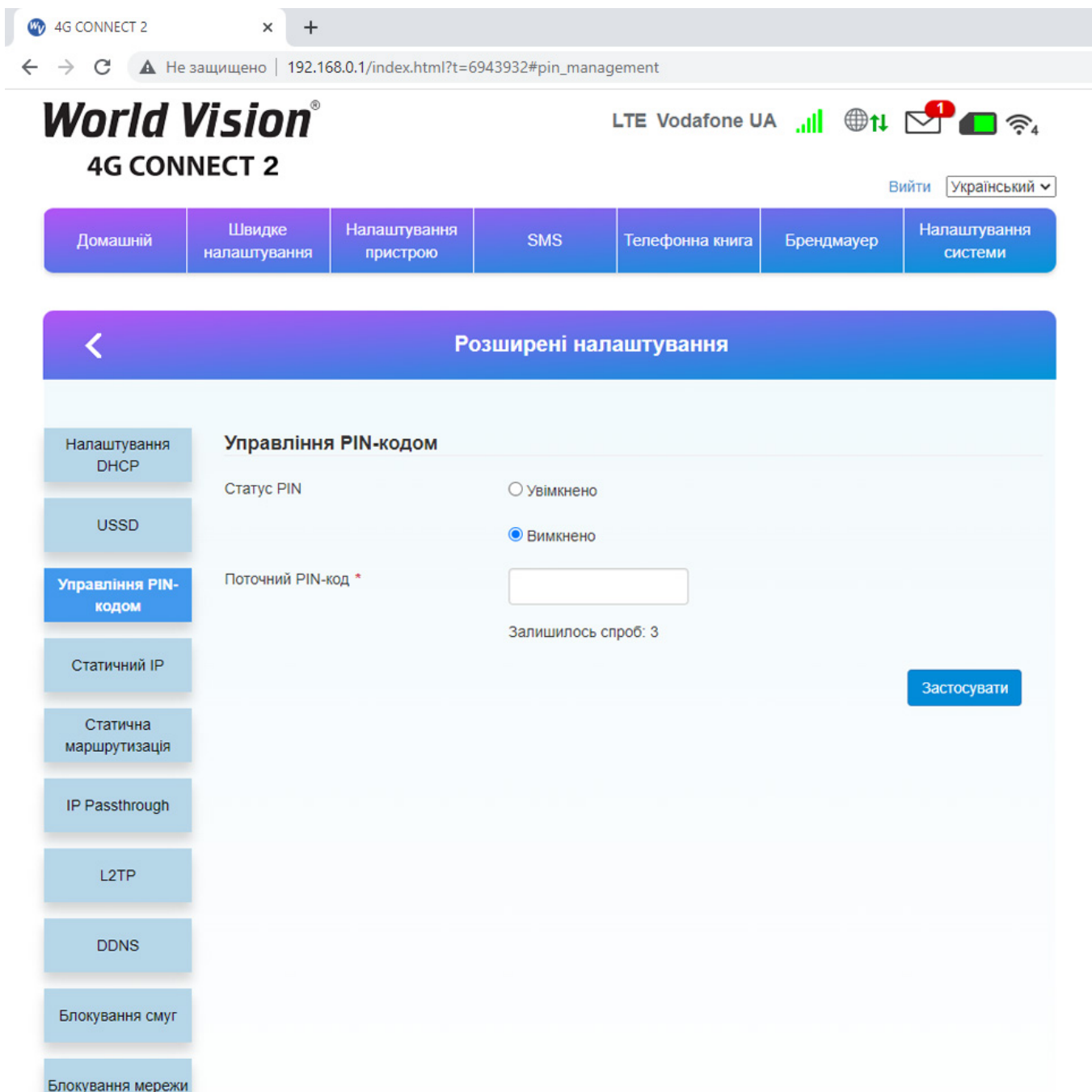
Na Vashomu rahunku 6.05 grn. Taryf 'Vodafone SuperNet Unlim'. Nomer diysnyi do 12.05.2024 00:00:00.

Скасувати

?

Ви можете відправити команду в мережу (заздалегідь маючи певні числа або символи), мережа буде базуватися на ваших інструкціях, надаючи відповідні послуги.

d) Управління PIN. Тут користувач може видалити чи додати PIN-код для SIM-карти.



3. Вміст поставки

- Маршрутизатор WV 4G Connect 2 — 1 шт.
- Блок живлення — 1 шт.
- Мережевий кабель (RJ45) — 1 шт.
- Зовнішня антена — 2 шт.
- Батарея резервного живлення 3.7V/2200mAh — 1 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».