

# Інструкція користувача

## маршрутизатора

### World Vision 4G Connect

Щиро дякуємо вам за вибір бездротового маршрутизатора WV 4G Connect. Будь ласка, уважно прочитайте і збережіть цю інструкцію. З нею вам буде зручніше використовувати наш пристрій.

#### 1. Основні робочі характеристики

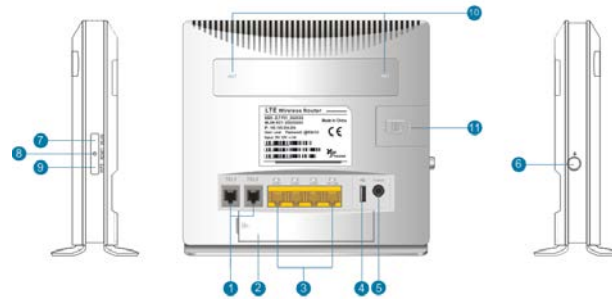
- Робочий діапазон температур: від -10°C до +50°C
- Відносна вологість повітря: від 5% до 95%
- Робочі частоти: FDD-LTE: B3/7/8/20/38
- Блок живлення: Вхідна напруга: 100В ~240В, 50Гц~60Гц  
Вихід на напруга: 12В, 1000мА
- Габарити: 185мм\*175мм\*78мм
- Маса: 250гр.
- Швидкість передаючого та приймаючого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

#### 2. Опис продукту

##### 2.1 Зовнішній вигляд



##### 2.2 Інтерфейси пристрою



- (1) Роз'єм підключення стаціонарного телефону  
Батарея резервного живлення  
(3) Мережеві порти (LAN 10/100)  
(4) Роз'єм USB  
(5) Роз'єм живлення (12 В/1А).  
(6) Кнопка вмикання живлення  
(7) WLAN Увімкнути/Вимкнути  
(8) Reset – скидання налаштувань  
(9) Кнопка режиму підключення WPS  
(10) Роз'єм зовнішньої 4G антени  
(11) Гніздо для SIM карти

#### 2.3 Індикація



Тип	Стан	Опис
Сигнал (SIG)	Немає індикації	Немає сигналу (стан сигналу можна перевірити на сторінці конфігурації терміналу)
	Одна верт. риска	Слабкий рівень сигналу
	Дві верт. риски	Помірний рівень сигналу
	Три верт. риски	Добрий рівень сигналу
	Всі риски	Дуже добрий рівень сигналу
Телефон (TEL)	Вимкн.	Телефонна лінія відключена
	Увімк.	З'єднання або йде виклик
WPS	Мерехтіння	Написнути 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
WLAN	Увімк..	Wi-Fi увімкнений, йде передача даних
	Вимк.	Wi-Fi вимкнено
4G/LTE	Блакитний	Підключено до інтернет
	Жовтий	Не підключено або йде спроба підключення SIM карти
Індикація батареї	Не горить	Нема живлення від батареї
	Блакитний	Батарея заряджається, або заряду достатньо для роботи
	Жовтий	Низький рівень заряду батареї
Індикація блока живлення	Не горить	Живлення від батареї
	Блакитний	Зовнішнє живлення підключено
POWER	Блакитний горить	Маршрутизатор в нормі
	Блакитний не горить	Немає живлення, маршрутизатор вимкнений.

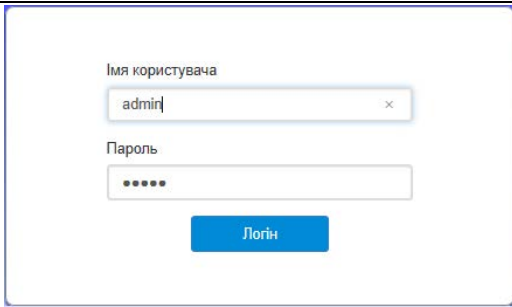
#### 3. Посібник з налаштування

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 інш.

##### Крок 1:

(1) Розпакуйте пристрій, вставте SIM карту в роз'єм, а потім підключіть комплектний блок живлення (12 В, 1А).

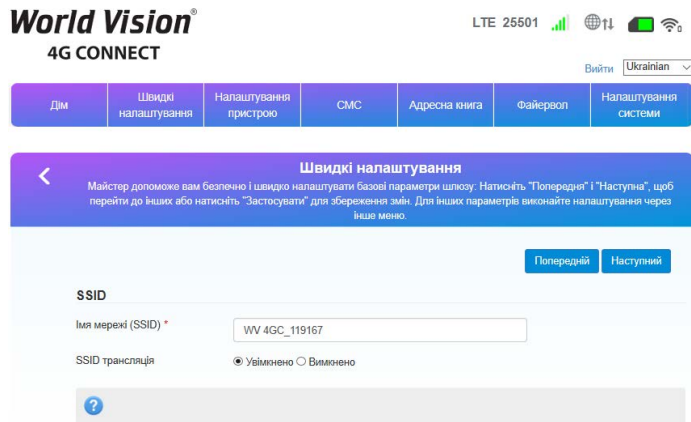
(2) В налаштуваннях комп'ютера оберіть автоматичне отримання IP адреси. Після отримання комп'ютером IP адреси, для входу на домашню сторінку маршрутизатора в браузері введіть IP адресу пристрою і натисніть клавішу «enter». У верхньому правому куті на екрані натисніть кнопку «login». Поточна IP адреса пристрою, ім'я користувача і пароль відображені на таблиці зі зворотної сторони пристрою.



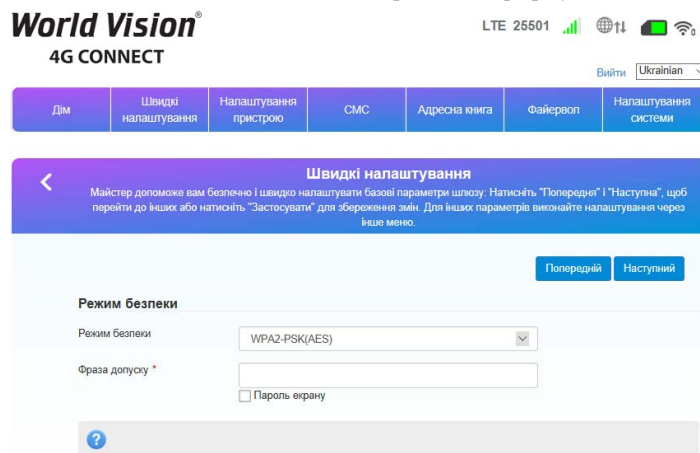
## Крок 2:

Перейдіть в розділ швидких налаштувань (Quick Settings)

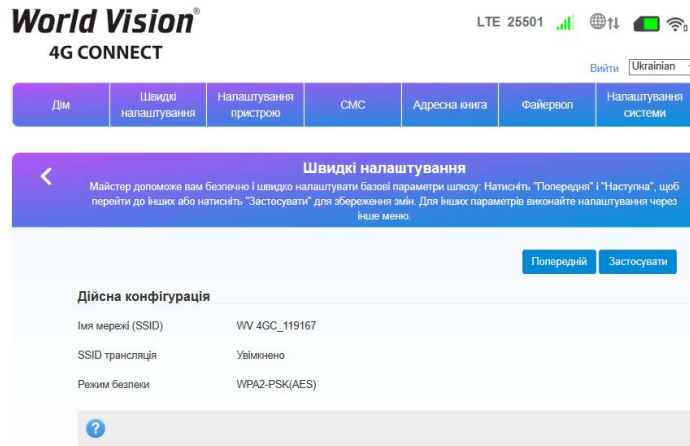
(1) Конфігурація SSID. Тут користувач може легко налаштувати та зберегти ім'я мережі (SSID).



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



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



## 4. Вміст поставки

Маршрутизатор WV 4G Connect - 1 шт.

Блок живлення - 1 шт.

Мережевий кабель (RJ45) -1 шт.

Керівництво користувача WV 4G Connect - 1 шт.

Зовнішня антена - 2 шт.

Батарея резервного живлення 3.7V/2200mAh - 1 шт.

## 5. Застереження

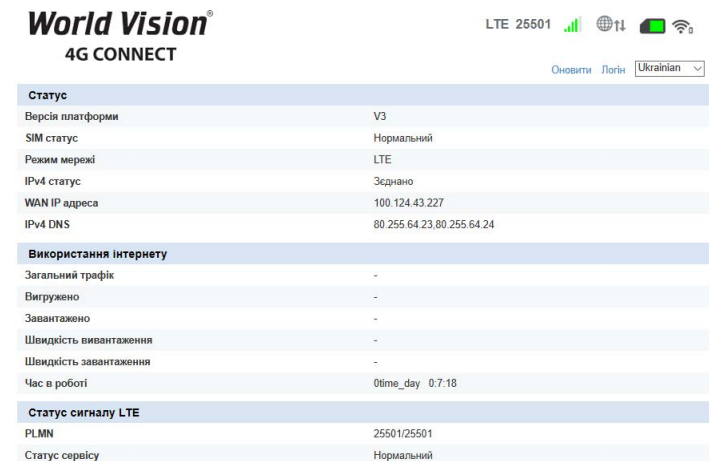
(1) Вставляючи або виймаючи SIM карту переконайтеся, що пристрій відключений від живлення.

(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».

## 6. Можливі недоліки та методи їх усунення

Можливі недоліки	Методи усунення
Пристрій підключений до блоку живлення (12В/1А), але на передній панелі немає світлової індикації живлення.	Перевірте правильність підключення кабелю живлення. Чи відповідає блок живлення вказаним параметрам (12В/1А).
Світлова індикація живлення в нормі, індикатор живлення від батареї світиться жовтим, але система не працює належним чином .	Заряд батареї занадто малий і не відповідає навантаженню живлення пристрою. Підключіть зовнішній блок живлення .
Немає індикації локального підключення ПК, немає доступу за IP адресою пристрою, немає можливості відкрити веб сторінку .	Перевірте підключення мережевої карти ПК та отримання комп'ютером IP адреси. Кращі налаштування - автоматичне отримання IP адреси (протокол DHCP присвоює адресу за замовчуванням). Якщо IP адресу, визначеною вручну, то переконайтеся, що вона відповідає сегменту даної підмережі.
Пристрій працює, але немає виходу в інтернет через мережу.	Встановіть автоматичне отримання IP адреси та DNS сервера.
Пароль адміністратора і входу в пристрій були змінені, але потім втрачені.	Довге натискання кнопки «reset» (більше 7 сек.) Відновлює заводські налаштування. На табличці на звороті пристрою наведена дана інформація .



# Инструкция пользователя

## маршрутизатора

### World Vision 4G Connect

Благодарим вас за выбор беспроводного маршрутизатора WV 4G Connect. Пожалуйста, внимательно прочтите и сохраните данную инструкцию. С ней вам будет удобнее использовать наше устройство.

#### 1. Основные рабочие характеристики

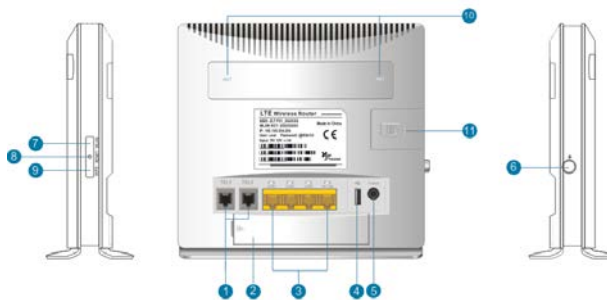
- Рабочий диапазон температур: от -10°C до +50°C
- Относительная влажность: от 5% до 95%
- Рабочие частоты: FDD-LTE: B3/7/8/20/38
- Блок питания: Вход AC :100V~240V, 50Гц~60Гц  
Выход DC: 12V, 1000mA
- Габариты: 185мм\*175мм\*78мм
- Масса: 250гр.
- Скорость передающего и принимающего каналов: LTE(Cat 4): DL110 Мб.сек; UL50 Мб.сек

#### 2. Описание продукта

##### 2.1 Внешний вид устройства



##### 2.2 Интерфейсы устройства



- (1) Разъем подключения стационарного телефона  
(2) Батарея резервного питания  
(3) Сетевые порты (LAN 10/100)  
(4) Разъем USB  
(5) Разъем питания 12 В/1А.  
(6) Кнопка включения питания  
(7) WLAN Вкл./Выкл.  
(8) Reset – сброс настроек  
(9) Кнопка режима подключения WPS  
(10) Разъем внешней 4G антенны  
(11) Гнездо для SIM карты

#### 2.3 Индикация



Тип	Состояние	Описание
Сигнал (SIG)	Нет индикации	Нет сигнала (состояние сигнала можно проверить на странице конфигурации терминала)
	Одна верт. черта	Слабый уровень сигнала
	Две верт. черты	Умеренный уровень сигнала
	Три верт. черты	Хороший уровень сигнала
	Все черты	Очень хороший уровень сигнала
Телефон (TEL)	Откл.	Телефонная линия отключена
	Вкл.	Соединение или идет вызов
WPS	Мерцание	Нажать кнопку WPS на 4 сек., затем отпустить, индикатор WPS будет мерцать. Если устройство было подключено индикатор WPS не светится. Если

		устройство не было подключено, индикатор мерцает 2 мин., а затем выключается
WLAN	Вкл.	Wi-Fi включен идет передача данных
	Выкл.	Wi-Fi отключен
4G/LTE	Синий	Подключено к интернет
	Желтый	Не подключено или идет попытка подключения SIM карты
Индикатор батареи	Не горит	Нет питания от батареи
	Синий	Батарея заряжается или заряда достаточно для работы
	Желтый	Низкий уровень заряда батареи
Индикатор блока питания	Не горит	Питание от батареи
	Синий	Внешнее питание подключено
POWER	Синий горит	Маршрутизатор в норме
	Синий не горит	Нет питания, маршрутизатор отключен.

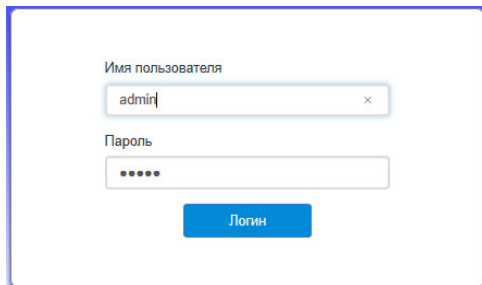
#### 3. Руководство по настройке

К маршрутизатору подключается стандартный кабель RJ45 или выполняется беспроводное подключение WLAN к компьютеру. Поддержка операционных систем семейства Windows, MAC OS, Linux, Android и т.д.

##### Шаг 1:

(1) Распакуйте устройство, вставьте SIM карту в разъем, а затем подключите комплектный блок питания (12 В, 1А).

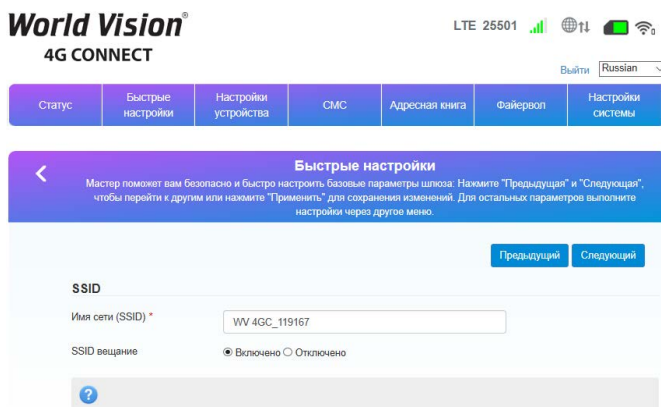
(2) В настройках компьютера выберите автоматическое получение IP адреса. После получения компьютером IP адреса для входа на домашнюю страницу маршрутизатора в браузере введите IP адрес устройства и нажмите клавишу «enter». В верхнем правом углу на экране нажмите кнопку «login». Текущий IP адрес устройства, имя пользователя и пароль отображены на паспортной табличке с обратной стороны устройства.



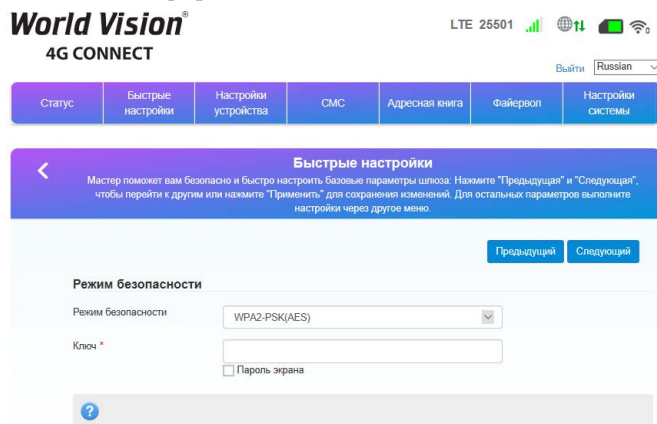
## Шаг 2:

Перейдите в раздел быстрых настроек (Quick Settings)

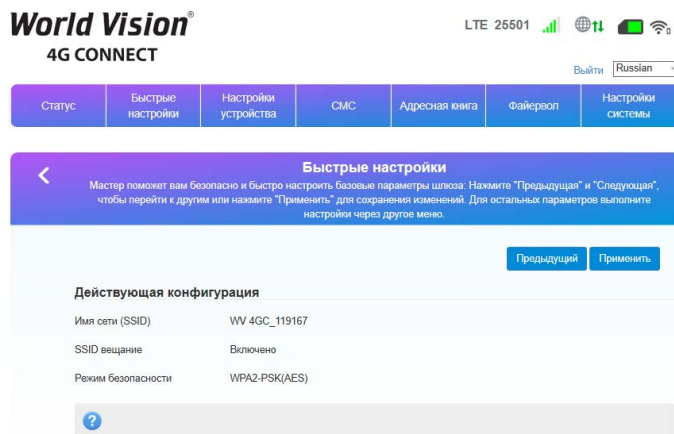
(1) Конфигурация SSID. Здесь пользователь может легко настроить и сохранить имя используемой сети (SSID).



(2) Настройка пароля Wi-Fi. Пользователь может установить собственный пароль на вход в беспроводную сеть с целью безопасности и предотвращения несанкционированного использования трафика.



(3) Просмотр конфигурации настроек (config), подтверждение настроек (confirm) и применить (apply).



## 4. Комплектность поставки

Маршрутизатор WV 4G Connect - 1 шт.

Блок питания - 1 шт.

Сетевой кабель (RJ45) - 1 шт.

Руководство пользователя WV 4G Connect - 1 шт.

Внешняя антенна - 2 шт.

Батарея резервного питания 3.7V/2200mAh - 1 шт.

## 5. Предостережения

(1) Перед установкой и извлечением SIM карты убедитесь, что устройство отключено от питания.

(2) Во время грозы не пользуйтесь устройством, отключите внешние антенны и блок питания.

(3) При нормальной работе устройства лучше не менять параметры и другие настройки. В случае, если после произведенных изменений пропала связь с интернет или устройство работает не корректно, нажмите и удерживайте в течение 7 сек. кнопку восстановления заводских настроек «reset».

## 6. Возможные неполадки и методы их устранения

Возможные сбои	Методы устранения
Устройство подключено к блоку питания (12В/1А), но на передней панели нет световой индикации включения питания.	Проверьте правильность подключения кабеля питания. Отвечает ли блок питания указанным параметрам (12В/1А).
Световая индикация питания в норме, индикатор питания от батареек светится желтым, но система не работает должным образом.	Заряд батареек слишком мал и не отвечает нагрузке питания устройства. Подключите внешний блок питания.
Нет индикации локального подключения ПК, нет доступа по IP адресу устройства, нет возможности открыть веб-страницу.	Проверьте подключение сетевой карты ПК и получение компьютером IP адреса. Лучшие настройки – автоматическое получение IP (протокол DHCP присваивает адрес по умолчанию). Если IP адрес задан вручную, убедитесь, что он соответствует сегменту данной подсети.
Устройство работает, но нет выхода в интернет через сеть.	Установите автоматическое получение IP адреса и DNS сервера.
Пароль администратора и входа в устройство изменены, но потеряны.	Длинное нажатие кнопки «reset» (более 7 сек.) восстанавливает заводские настройки. На табличке с обратной стороны устройства указана данная информация.

