

# Инструкция пользователя маршрутизатора World Vision Connect

Спасибо вам за выбор беспроводного маршрутизатора WV Connect. Пожалуйста, внимательно прочитайте и сохраните эту инструкцию. С ней вам будет удобнее использовать наше устройство.

## 1. Основные рабочие характеристики

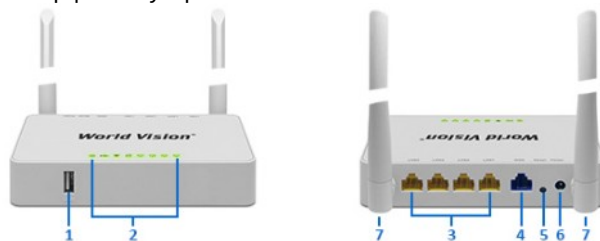
- Рабочий диапазон температур: от 0 °C до + 40 °C
- Относительная влажность воздуха от 10% до 90%
- Рабочие частоты 2.4 ГГц-2.483 ГГц
- Блок питания: Входное напряжение: 100В ~ 240В, 50Гц ~ 60Гц. Выходное напряжение: 12В, 1000мА
- Габариты: 140мм \* 85мм \* 25мм (без антенн)  
Масса: 140 г
- Скорость каналов на прием и передачу: WAN 100Мб/с; LAN 100Мб/с; Wi-Fi 300Мб/с;

## 2. Описание продукта

### 2.1 Внешний вид

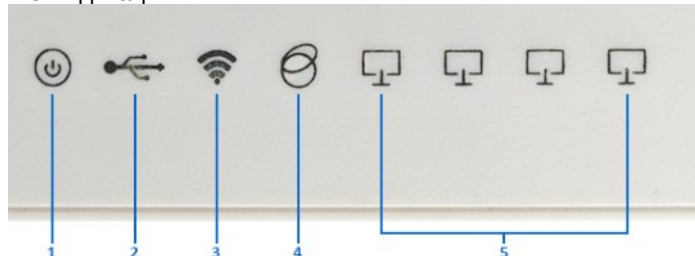


### 2.2 Интерфейсы устройства



- (1) USB разъем для подключения модемов и накопителей
- (2) Индикация состояния
- (3) Сетевые порты (LAN 10/100)
- (4) Сетевой порт (WAN 10/100) для подключения к кабелю от интернет-провайдера
- (5) Кнопка Reset - сброс настроек
- (6) Разъем питания (12В / 1А)
- (7) Внешние антенны Wi-Fi

### 2.3 Индикация



- (1) Питание
- (2) USB - состояние подключения
- (3) WLAN (Wi-Fi LAN) - состояние подключения к беспроводной сети
- (4) WAN - состояние подключения к глобальной сети Интернет по кабелю от интернет-провайдера
- (5) LAN (1, 2, 3, 4) - порты Ethernet, состояние подключения к локальной сети

## 3. Руководство по настройке

1. Распакуйте роутер. Убедитесь в полной комплектации устройства, а также в отсутствии механических повреждений устройства.
2. Необходимо выбрать место для установки роутера. В зависимости от типа подключения к провайдеру (проводное соединение или USB модем) место подключения может отличаться. Также необходимо учитывать, что зона покрытия Wi-Fi распространяется равномерно от устройства, но может быть ограничена естественными препятствиями (стенами).
3. После того, как вы выбрали место установки, установите вертикально антенны, подключите провод от вашего интернет провайдера в разъем "WAN", подключите блок питания в разъем Power и подключит его к розетке.

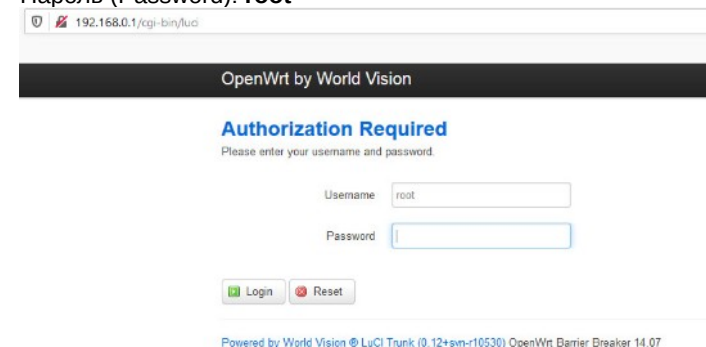
4. В зависимости от типа настройки подключите кабель к вашему ПК (ноутбука) и разъема «LAN», или убедитесь, что на устройстве, с которого вы планируете производить настройку, включен Wi-Fi.
5. Для настройки подключения к интернету запустите браузер и в адресной строке введите адрес, указанный на корпусе устройства.

### 5.1 По умолчанию

Адрес: **192.168.0.1**

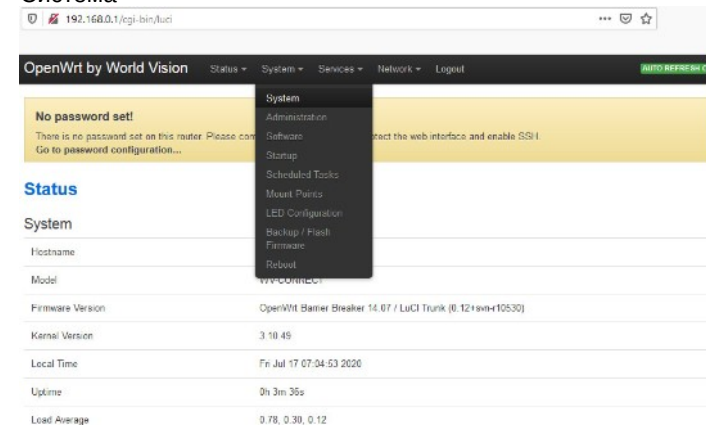
Логин (Username): **root**

Пароль (Password): **root**

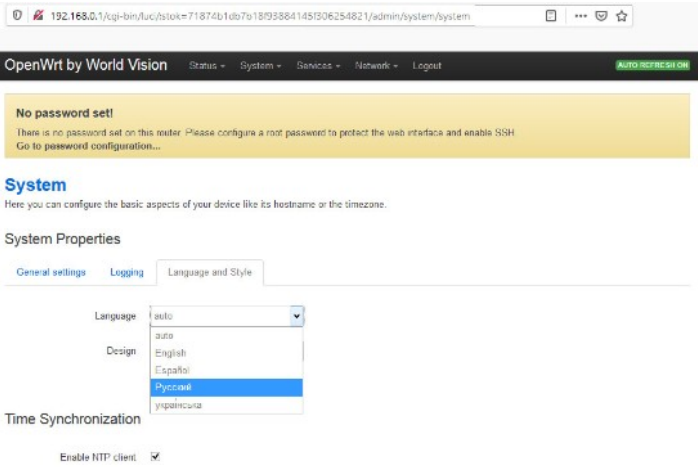


Далее открывается веб-интерфейс управления всем функционалом, подключение к сети и различные сетевые настройки.

### 5.2 Выбор языка интерфейса - перейти в раздел Система -> Система

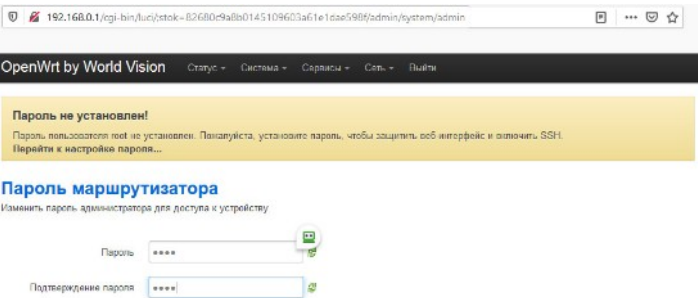


Выбрать пункт Язык и тема, выбрать русский или украинский язык графического интерфейса (темы).



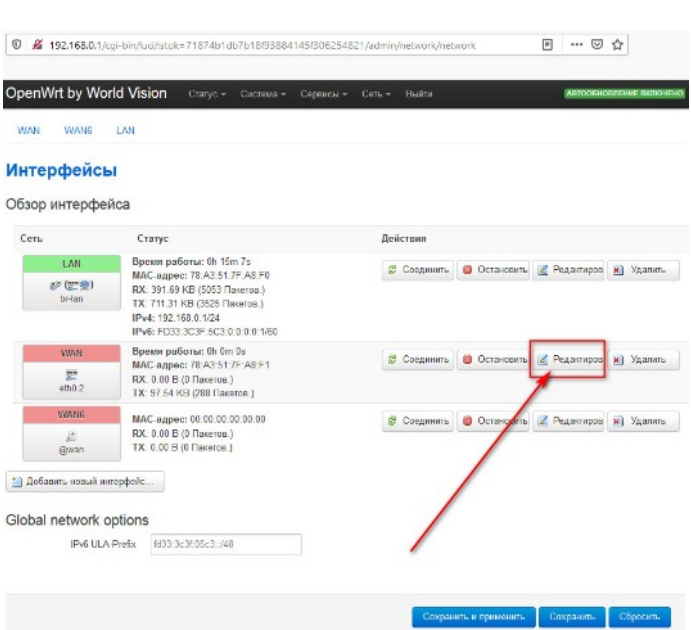
Обязательно после изменений, чтобы применить настройки, внизу страницы нажимаем кнопку "Сохранить и применить", тогда изменения вступят в силу сразу.

5.3 Изменение пароля доступа администратора к веб-интерфейсу устройства - перейти в раздел Система -> Управление.

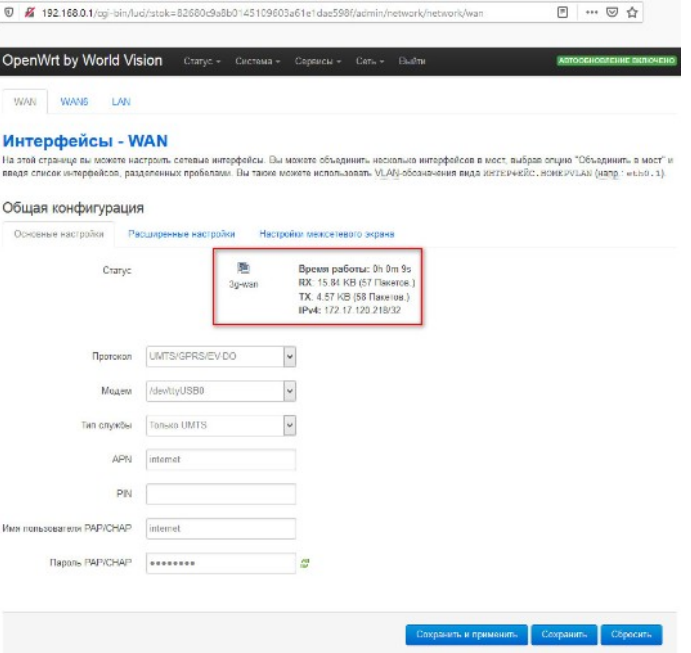


Пропишите дважды собственный пароль и снова нажмите кнопку "Сохранить и применить". Предупреждение в верхней части интерфейса больше не отображается.

5.4 Подключение 3G/4G модема - перейти в Сеть -> Интерфейсы. Выбираете "WAN" который служит для подключения к провайдеру и нажимаете «Редактировать». (Пример, приведенный на рисунке ниже и далее, касается модели модема 3G)



Выбираем протокол подключения: **UMTS/GPRS/EV-DO** (на примере модема 3G).  
Настраиваем подключение с выбранным протоколом:  
Строка Модем: /dev/ttyUSB0 - это порт к которому подключен модем, на роутере он один.  
Устанавливаем настройки оператора, пример:  
APN: internet  
Имя пользователя PAP/CHAP: internet  
Пароль PAP/CHAP: internet



Эти настройки вы получите с тарифным пакетом или на официальном сайте оператора.  
Чтобы применить настройки внизу страницы нажимаем кнопку "Сохранить и применить".  
Отметка соединения изменила цвет с серого на синий, появился обмен пакетами. Настройка выполнена верно.

**4 Комплект поставки**  
Маршрутизатор Wv Connect - 1 шт.  
Блок питания - 1 шт.  
Сетевой кабель (RJ45) -1 шт.  
Инструкция пользователя / технические характеристики (на упаковке)

**5 Меры предосторожности**  
(1) Во время грозы не пользуйтесь устройством, отключите блок питания.  
(2) При нормальной работе устройства лучше не менять параметры и другие настройки. Если после выполненных изменений пропала связь с интернет или устройство работает некорректно, нажмите и удерживайте в течение 7сек. кнопку восстановления заводских настроек «reset».

Возможные недостатки	Методы устранения
Устройство подключено к блоку питания (12В/1А), но на передней панели форуме световой индикации питания.	Проверьте правильность подключения кабеля питания. Соответствует ли блок питания указанным параметрам (12В/1А).
Нет индикации локального подключения ПК, нет доступа по IP адресу устройства, нет возможности открыть веб-страницу.	Проверьте подключение сетевой карты ПК и получения компьютером IP адреса. Лучшая настройка - автоматическое получение IP адреса (протокол DHCP присваивает адрес по умолчанию). Если IP адрес, определены вручную, то 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 были изменены, но затем утрачены.	Долгое нажатие кнопки «reset» (более 7 сек.) восстанавливает заводские настройки. На табличке на обратной стороне устройства приведена данная информация.