Інструкція користувача маршрутизатора World Vision Connect

Щиро дякуємо вам за вибір бездротового маршрутизатора WV 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 0°С до +40°С
- Відносна вологість повітря: від 10% до 90%
- Робочі частоти: 2.4 Ггц-2.483 ГГц
- Блок живлення: Вхідна напруга: 1008
 ~240В, 50Гц~60Гц. Вихідна напруга: 12В, 1000мА
- Габарити: 140мм*85мм*25мм (без антен) Маса: 140 г
- Швидкість каналів на прийом та передачу: WAN 100Mб/c; LAN 100Mб/c; Wi-Fi 300Mб/c;

2. Опис продукту

2.1 Зовнішній вигляд







- (1) USB роз'єм для підключення модемів та накопичувачів
- (2) Індикація стану
- (3) Мережеві порти (LAN 10/100)
- (4) Мережевий порт (WAN 10/100) для підключення до кабелю
- від інтернет-провайдера
- (5) Кнопка Reset скидання налаштувань
- (6) Роз'єм живлення (12В/1А)
- (7) Зовнішні антени Wi-Fi





(1) Живлення

(2) USB - стан підключення

(3) WLAN (Wi-Fi LAN) - стан підключення до бездротової мережі

(4) WAN - стан підключення до глобальної мережі Інтернет по кабелю від інтернет-провайдера

(5) LAN (1, 2, 3, 4) - порти Ethernet, стан підключення до локальної мережі

3. Посібник з налаштування

1. Розпакуйте роутер. Переконайтесь в повній комплектації пристрою, а також в відсутності механічний пошкоджень на пристрої.

 Необхідно обрати місце для встановлення роутера.
 Залежно від типу підключення до провайдера (дротове з'єднання або USB модем) місце підключення може відрізнятися. Також необхідно враховувати, що зона покриття Wi-Fi поширюється рівномірно від пристрою, але може бути обмежена природними перешкодами (стінами).
 Після того, як ви обрали місце установки, встановіть вертикально антени, підключіть провід від вашого інтернет провайдера в роз'єм "WAN", підключіть блок живлення в роз'єм Роwer та підключить його до розетки. 4. Залежно від типу налаштування підключіть кабель до вашого ПК (ноутбука) та роз'єму «LAN», або переконайтеся, що на пристрої, з якого ви плануєте проводити налаштування, увімкнений Wi-Fi.

5. Для налаштування підключення до інтернету запустіть браузер і в адресному рядку введіть адресу, вказану на корпусі пристрою.

5.1 За замовчуванням Адреса: **192.168.0.1**

Логін (Username): **root**

Пароль (Password): **root**

🛛 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/luci



... 🖂 🏠

5.2 Вибір мови інтерфейсу - перейти в розділ Система -> Система

D	2	192,168.0.1/coi-b	bin/luci	

OpenWrt by World Vision Status -	System + Services +	Network + Logout	AUTO REFRESH ON
No password set! There is no password set on this router Please can Go to password configuration	System Administration Software Startup	start the web interface and enable SSH	
Status System			
Hestname Model	Firmware Reboot		
Firmware Version	OpenWrt Barrier Breaker 1	14.07 / LuCl Trunk (0.12+svn+r10530)	
Kernel Version	3 10 49		
Local Time	Fri Jul 17 07:04:53 2020		
Uptime	0h 3m 36s		

Обрати пункт Мова і тема, обрати російську чи українську мову графічного інтерфейсу (теми).



Обов'язково після змін, щоб застосувати налаштування, внизу сторінки натискаємо кнопку "Зберегти і застосувати", тоді зміни вступлять в силу відразу.

5.3 Зміна пароля доступу адміністратора до веб-інтерфейсу пристрою - перейти в розділ Система -> Управління.

🖲 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/li	.ci/;stok=82680c9;	aBb01451096	03a61e1dae5	98f/admin	/system/admin		۲	··· 🗵	습
OpenWrt by World Vis	ion Cranyc +	Система +	Сервисы +	Cen. +	Выйти				
Пароль не установлен	!								
Пароль попьзователя root не Перейти к настройке парог	установлен. Понал ля	уйста, устано	анте паропь, ч	тобы защи	типь веб интерфей	с и актючить SSH.			
Пароль маршру	гизатора								
Иаменить паропь администратор	ра для доступа к ус	тройству							
			-						
Пароль	****		12						

Пропишіть двічі власний пароль і знову натисніть кнопку "Зберегти і застосувати". Попередження у верхній частині інтерфейсу більше не відображається.

Подтверждение пароля

5.4 Підключення 3G/4G модему - перейти в розділ Мережа -> Інтерфейси. Обираєте "WAN" який служить для підключення до провайдера і натискаєте «Редагувати». (Приклад, що наведено у малюнку нижче та далі, стосується моделі модему 3G)

🖲 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/luci/stol	(=71874b1d	67618/93884	145/3062548	21/admin	/network/network	e … ♡ ☆
penWrt by World Vision	Статус +	Система +	Серенсы +	Сеть +	Ныйти	ARTOOGHORDEHUE RUDIO-VEHO
WAN WANG LAN						
Інтерфейсы						
бзор интерфейса						

	ciulte	piere runn
LAN	Время работы: 0h 15m 7s	Cooринить 8 Остановить 2 Редактиров N Удалить
한 (聖聖) br-lan	MRC-appet: 37.45.51.7F.48.70 RX: 391.69 KB (5053 Takeroa.) TX: 711.31 KB (3525 Takeros.) IPv4: 192.168.0.124 IPv6: FD33.3C3F.5C3.0.0.0.0.160	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
WAN	Время работы: 0h 0m 0s	🖉 Срединить 🔞 Останскить 📝 Редактиров 🛪 Удалить
eth0.2	RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 97.54 KB (288 Пакетов.)	
VMANG	MAC-agpec: 00:00:00:00:00.00	😵 Соединить 🕲 Остановль 🗷 Редактиров 🛪 Удалить
الله @wan	RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 0.00 B (0 Пакетов.)	
当 Добавить новый і	интерфейс	
Global network	options	

Обираємо протокол підключення: UMTS/GPRS/EV-DO (на прикладі модему 3G).

Налаштовуємо підключення за обраним протоколом: Строка Модем: /dev/ttyUSB0 - це порт до якого підключений модем, на роутері він один.

Встановлюємо налаштування оператора, приклад:

APN: internet

Ім'я користувача PAP/CHAP: internet Пароль PAP/CHAP: internet 🖲 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/luci/stok=82680c9a8b0145109603a61e1dae598f/admin/network/network/wan

OpenWrt by World Vision Ctaryc - Cистема - Серенсы - Сеть - Выйти

WAN WANS LAN

Интерфейсы - WAN

На этой странице вы можете настроить сетевые интерфейсы. Вы можете объединить несколько интерфейсов в мост, выбрае опцию "Объединить в мост" и введя список интерфейсов, разделенных пробелами. Вы также использоваль VLAN-обсоначения вида ИНТЕРНЕЙС, НОИЕРУLAN (напр.: etb0, 1)

Общая конфигурация

Има

Основные настройки	Pec	ширенные наст	ройки На	строй	и межсетевого экрана
Cra	пус) Bg-wan		Время работы: 0h 0m 9s RX: 15.84 KB (57 Пакетов.) TX: 4.57 KB (58 Пакетов.) IPv4: 172 17 120 218/32
Прото	жол	UMTS/GPRS/	EV-DO	*	
Ma	dem.	/dev/ttyUSB0		~	
Тип слуг	10061	Только UMTS		~	
4	APN	internet			
	PIN				
и попъзователи РАР/СН	-AP	internet			
Пароль РАР/СН	-	•••••			0

Ці налаштування ви отримаєте з тарифним пакетом або на офіційному сайті оператора.

Щоб застосувати налаштування внизу сторінки натискаємо кнопку "Зберегти і застосувати".

Позначка з'єднання змінила колір з сірої на синю, з'явився обмін пакетами. Налаштування виконано вірно.

4 Вміст поставки

Маршрутизатор WV Connect - 1шт. Блок живлення - 1 шт. Мережевий кабель (RJ45) -1 шт. Інструкція користувача / технічні характеристики (на упаковці)

5 Застереження

(1) Під час грози не користуйтеся пристроєм, вимкніть блок живлення.

(2) 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 (12B/1A), але на передній панелі немає світлової індикації живлення.	Перевірте правильність підключення кабелю живлення. Чи відповідає блок живлення вказаним параметрам (12B/1A).
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. Краще налаштування - автоматичне отримання IP адреси (протокол DHCP присвоює адресу за замовчуванням). Якщо IP адресу, визначено 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 пристрої були змінені, але потім втрачені.	Довге натискання кнопки «reset» (більше 7 сек.) відновлює заводські налаштування. На табличці на звороті пристрою наведена дана інформація.



... ☑ 삽

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







- (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



(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 механический 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**

🛛 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/luci

D

ase enter your use			
use and you use	mame and pase	sword.	
1	Jsemame ro	ot	
	Password		

Powered by World Vision @ LuCl Trunk (0.12+svn-r10530) OpenWrt Barrier Breaker 14.07

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

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

1	192.168.0.1/cgi-bin/luci	··· 🖂 🕁

OpenWrt by World Vision Status -	System + Services +	Network - Logout	AUTO REFRESH ON
No password set! There is no password set on this router Please con Go to password configuration	System Administration Software Startup	start the web interface and enable SSH.	
System Hestname	Scheduled Tasks Mount Points LED Configuration Backup / Flash Firmnare Reboot		
Nodel Firmware Version	OpenWit Barrier Breaker 1	14.07 / LuCl Trunk (0.12+svn-r10530)	
Kernel Version	3.10.49		
Local Time	Fri Jul 17 07:04:53 2020		
Uptime	0h 3m 36s		
Load Average	0.78, 0.30, 0.12		

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

2.2 Интерфейсы устройства



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 вебинтерфейсу устройства - перейти в раздел Система -> Управление.

0 🔏 192.168.0.1/cgi-bin/lu	uci/;stok=82680c9a8b0	145109603a61e1dae598	f/admin/system/admin	P	© ☆
OpenWrt by World Vis	iion Cratyc + Ci	истема – Сервисы –	Сеп Выйти		
Пароль не установлен	1				
Пароль пользователя root не Перейти к настройке парог	установлен. Поналуйст. ля	а, установите пароль, что	бы защитить веб интерфейс и с	аключить SSH.	
Пароль маршрут	тизатора				
Азменить паропь администратор	ра для доступа к устрой	CTRY			
Пароль	****	5			
Полтверждение пароля		2			

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)

Интерфейсы

Обзор интерфейса

Bpexm pa6oru: 0h 15m 7s MAC-agpee: 78.43.51.7F.A8.F0 RX: 331.69.KB (5053 Naveroa.) TX: 711.31 KB (3825 Naveroa.) IPv4: 192.168.0.124 IIIv4: F103.3C3F.5C3.0.0.0.0.160	🖉 Соодинит. 🥘 Останскит. 🧭 Редалиров 🖹 Удалит.
Время работы: 0h 0m 0s	🖉 Срединить 😫 Остановить 📝 Редактиров 🖬 Удалить
MAC-appec: /8:A3:51:7F:A8:F1 RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 97.54 KB (288 Пакетов.)	
MAC-agpec: 00:00:00:00:00:00	😂 Срединить 🎯 Останодить 📝 Редактиров 🖬 Удалить
RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 0.00 B (0 Пакетов.)	
ocile	
ons	
fx fd33.3c3f.05c3::/48	
	MAC appe: 78.2517 AS F0 RX. 391.68 KG 0503 Theretona.) TX. 711.31 KB (0503 Theretona.) TX. 711.31 KB (0503 Theretona.) HTV-152.160.1724 HTV-5 F02.03.3027 SC3.0.0.0.160 Begeens publicana. HD f0.00 MAC appe: 78.054 KB (188 Haratona.) TX: 57.54 KS3 (288 Haratona.) TX: 57.54 KS3 (288 Haratona.) TX: 0.00 E9 (0 Theretona.) TX: 0.00 E9 (0 Theretona.) TX: 0.00 E9 (0 Theretona.)

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 РАР/СНАР: internet

OpenWrt by World Vision Crarye - Carcrawa - Capazzar - Cara - Budra

WAN WANS LAN

Интерфейсы - WAN

На этой странице вы можете настроить сетевше интерфойсы. Вы можете объедниять насколько интерфойсов в мост, выбрае опцио "Объедниять в мост" и введя список интерфойсов, раздотенных пробелами. Вы также можете использовать VLAM-обозначения вида интерфейс и намерутых (напр.: wbol.s.).

Общая конфигурация

Rass non

Основные настройки Расширенные настройки Настройки межсетевого экран

Статус) Bg-wan	Bpewer pa6onu: 0h 0m 9s RX: 15.84 KB (57 Dakeros.) TX: 4.57 KB (58 Dakeros.)
Dograda		5/00	IPv4: 172.17.120.218/32
Модем	AdewitiyUSB0		
Тип службы	Только UMTS		y
APN	internet		
PIN			
зователи РАР/СНАР	internet		
Пароль РАР/СНАР	******		0

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 - 1шт. 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».

6. Возможные недостатки и методы их устранения

Возможные недостатки	Методы устранения	
Устройство подключено к блоку питания (12B/1A), но на передней панели форуме световой индикации питания.	Проверьте правильность подключения кабеля питания. Соответствует ли блок питания указанным параметрам (12B/1A).	
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.	



■ … ◎ ☆