

Многие пользователи сталкиваясь с родным интерфейсом прошивки World Vision OpenWRT не могут настроить 4G модем, хотя сложностей в настройке данного вида подключения не представляет никаких, но могут возникнуть проблемы при настройке определённых 4G модемов. Поскольку у меня корректно получилось настроить соединение на Huawei E8372, то на примере его и будет написана инструкция.

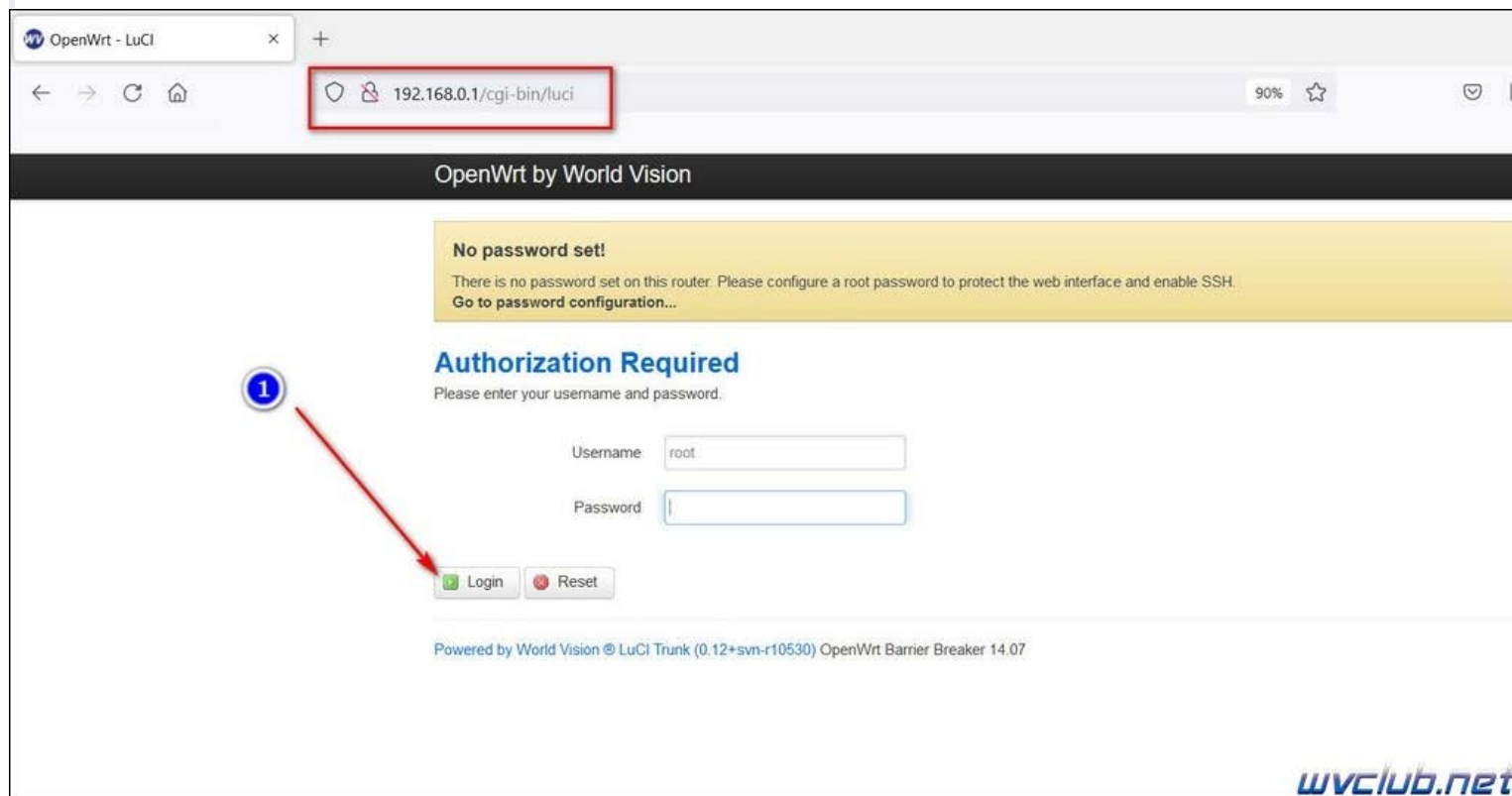
#### ⚠ Комментарий администратора

Для модема модели Huawei E3372h-320 используйте прошивку от Padavan, на родной World Vision OpenWRT этот модем не запускается и постоянно в режиме переподключения. К сожалению поддержка только на альтернативной версии.

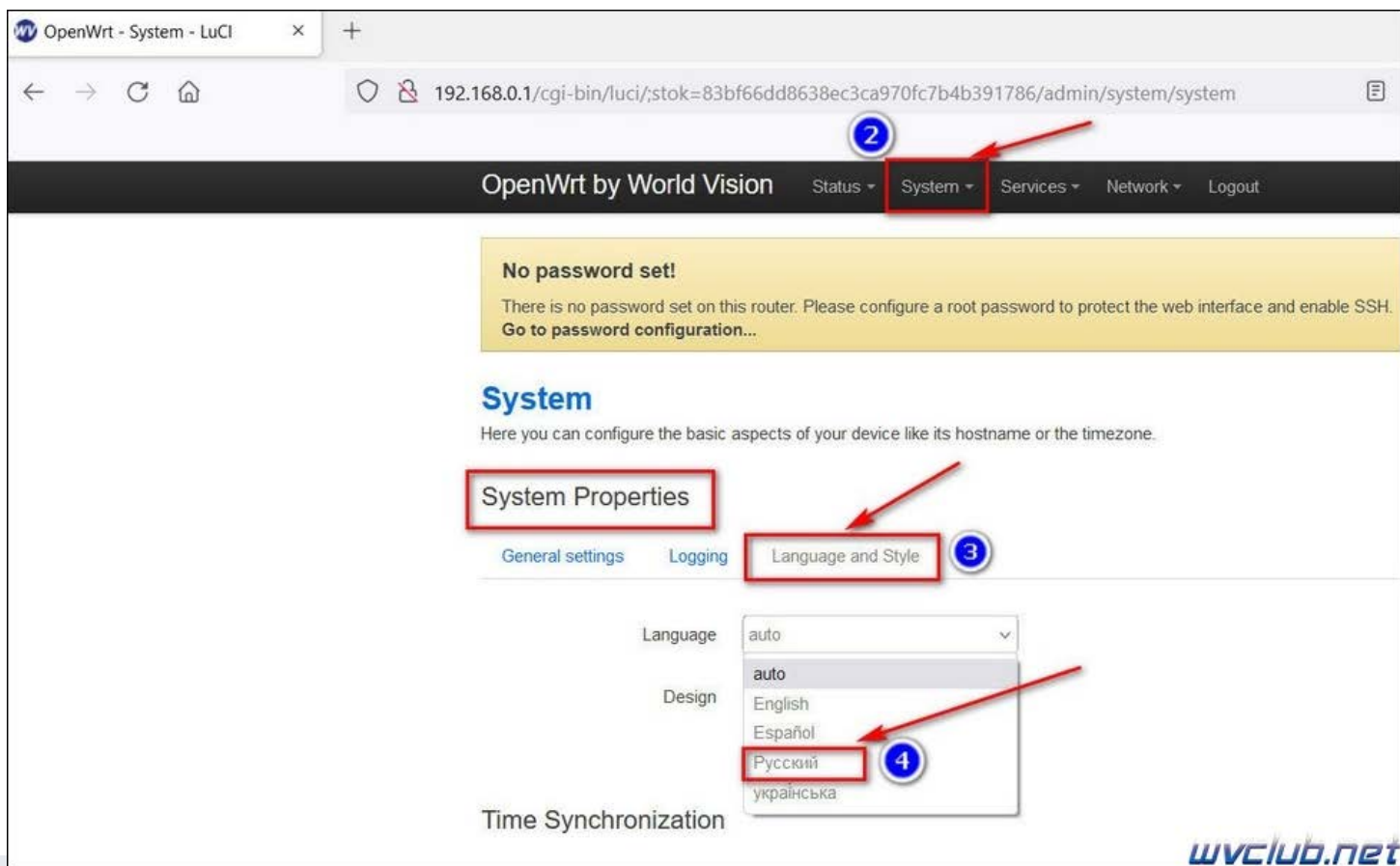
#### ⚠ Комментарий глобального модератора

Настройка Huawei E8372 описывается на заводской прошивке из коробки. Никаких обновлений не выполнялось!

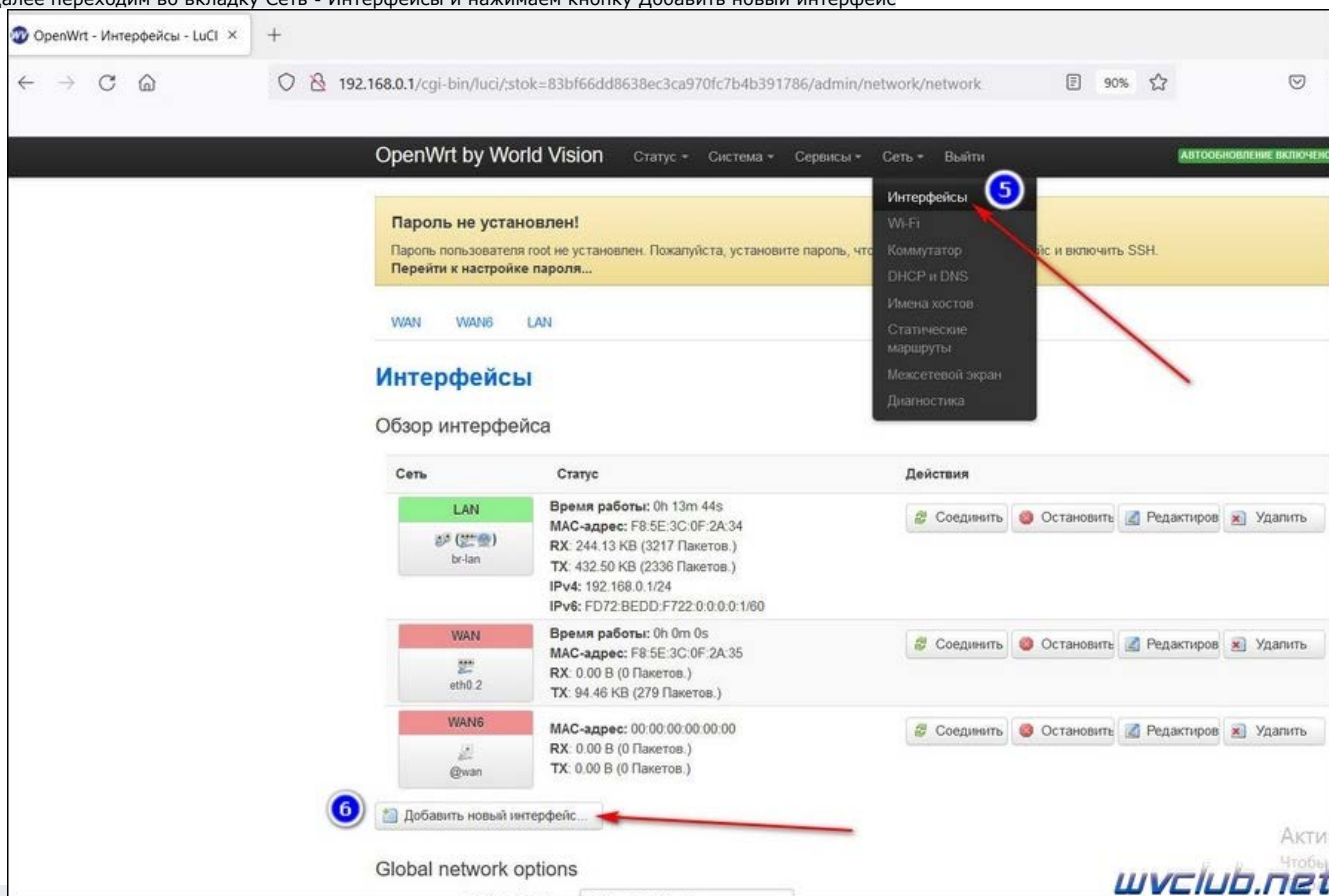
Проверяем работу модема Huawei E8372 на ПК, если модем поднимает соединение и всё в порядке, то вставляем его в USB разъём роутера на лицевой панели World Vision CONNECT и включаем сам роутер. На сетевой карте получение IP адреса указано как получать IP-адрес автоматически. Далее в браузере набираем IP-адрес роутера 192.168.0.1 и сразу Login попадаем вебинтерфейс:



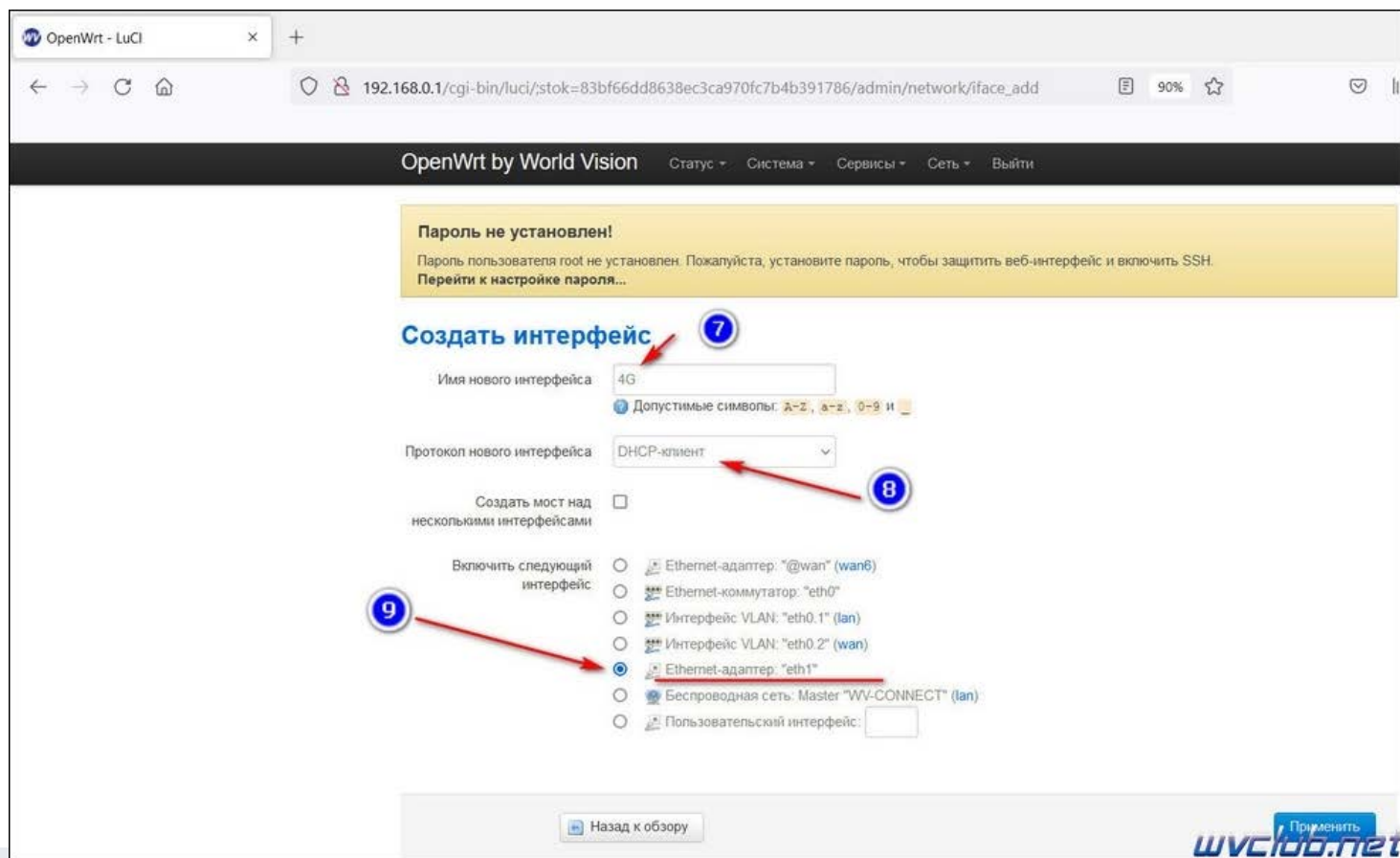
Чтобы интерфейс был более дружелюбный в разделе Система - Системные настройки переходим во вкладку Язык и выбираем русский язык, обязательно при изменении каких-либо настроек не забываем нажать ниже кнопку Сохранить и применить.



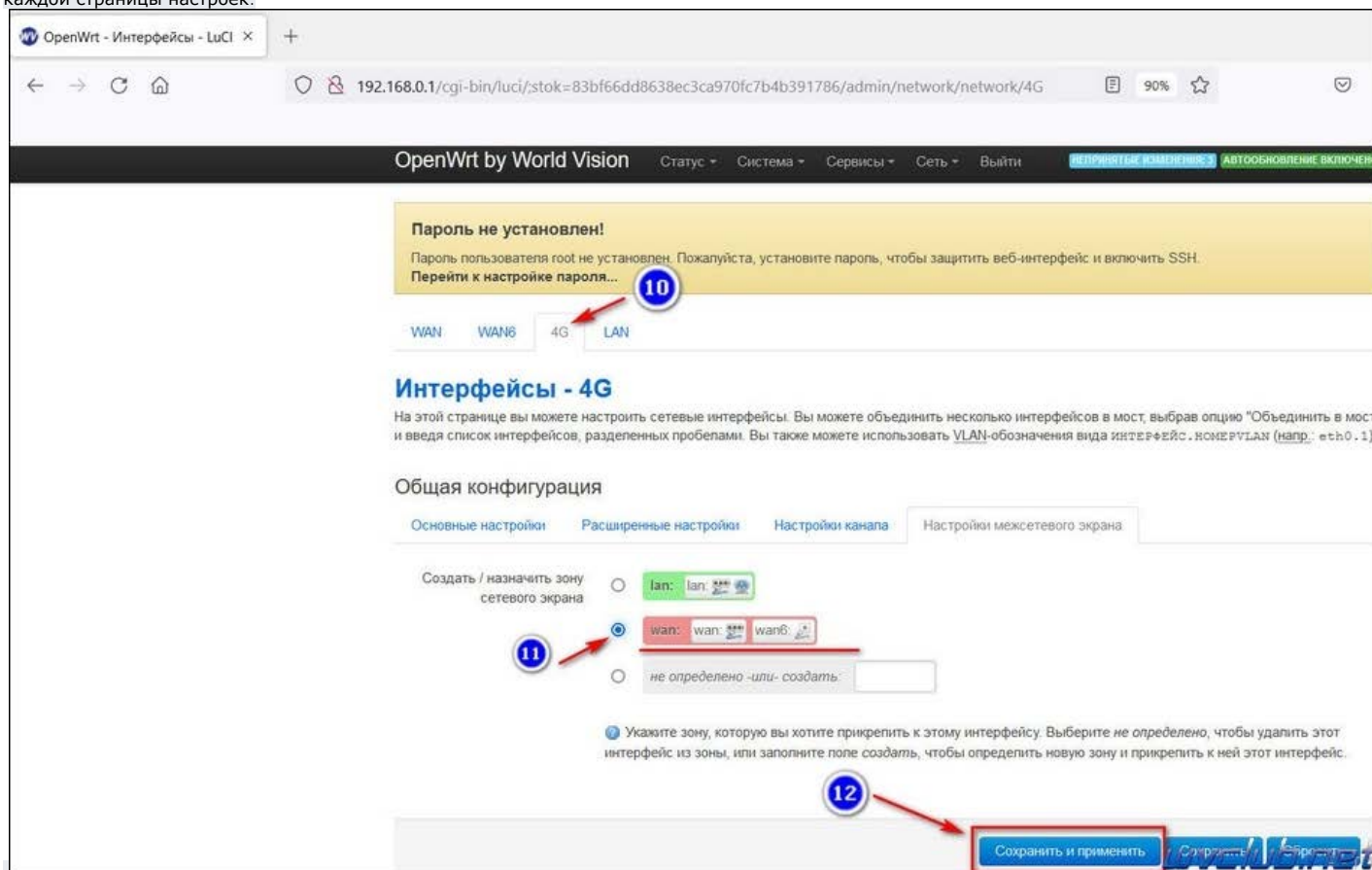
Далее переходим во вкладку Сеть - Интерфейсы и нажимаем кнопку Добавить новый интерфейс



В новом окне Имя нового интерфейса, я написал 4G, можно написать LTE, лишь бы было понятно в настройках Сеть - Интерфейсы что это. Далее находим Ethernet-адаптер eth1 и ставим галочку напротив данного интерфейса, это и есть наш 4G модем который определился роутером, протокол этого интерфейса должен быть установлен DHCP-клиент. Далее подтверждаем нажав кнопку Применить.



В меню Сеть - Интерфейсы напротив интерфейса 4G нажимаем кнопку редактировать и переходим в пункт Настройки межсетевого экрана, там мы должны назначить данному сетевому интерфейсу зону WAN. Опять после проделанных настроек жмём Сохранить и применить, не забываем за эту кнопку, она внизу каждой страницы настроек.



Вот в принципе и всё, теперь Сеть - Интерфейсы напротив интерфейса 4G нажимаем кнопку Соединить, в статусе соединения увидим что интерфейс получил от 4G модема IP адрес и пошли данные передачи трафика RX / TX, что собственно означает о работе интернет соединения. Если у вас так, то вы успешно настроили связку 4G модема и роутера World Vision CONNECT.

OpenWrt - Интерфейсы - LuCI

192.168.0.1/cgi-bin/luci/stok=6a34e36e7fdc805d3671885c997e1410/admin/network/network

Главная страница Ян... Сервисы Яндекса Начальная страница Google Переводчик Galaxy Innovations Карторграфический с... Giclub.tv - Главная ст... wvclub World Visi

OpenWrt by World Vision Статус Система Сервисы Сеть Выйти АВТООБНОВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО

WAN WAN6 4G LAN

## Интерфейсы

Обзор интерфейса

Сеть	Статус	Действия
<b>LAN</b> br-lan	Время работы: 0h 15m 10s MAC-адрес: F8:5E:3C:0F:2A:34 RX: 207.47 KB (2476 Пакетов.) TX: 533.89 KB (1649 Пакетов.) IPv4: 192.168.0.1/24 IPv6: FDE0:EE0C:4BDB:0:0:0:1:60	<input type="button" value="Соединить"/> <input type="button" value="Остановить"/> <input type="button" value="Редактиров"/> <input type="button" value="Удалить"/>
<b>4G</b> eth1	Время работы: 0h 0m 30s MAC-адрес: 0C:5B:8F:27:9A:64 RX: 64.47 KB (186 Пакетов.) TX: 30.48 KB (151 Пакетов.) IPv4: 192.168.8.100/24	<input type="button" value="Соединить"/> <input type="button" value="Остановить"/> <input type="button" value="Редактиров"/> <input type="button" value="Удалить"/>
<b>WAN</b> eth0.2	Время работы: 0h 0m 0s MAC-адрес: F8:5E:3C:0F:2A:35 RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 104.03 KB (307 Пакетов.)	<input type="button" value="Соединить"/> <input type="button" value="Остановить"/> <input type="button" value="Редактиров"/> <input type="button" value="Удалить"/>
<b>WAN6</b> @wan	MAC-адрес: 00:00:00:00:00:00 RX: 0.00 B (0 Пакетов.) TX: 0.00 B (0 Пакетов.)	<input type="button" value="Соединить"/> <input type="button" value="Остановить"/> <input type="button" value="Редактиров"/> <input type="button" value="Удалить"/>

Добавить новый интерфейс...

wvclub.net

Хочу обратить внимание что на самом роутере светодиод состояния Статус сети у вас не будет гореть, но интернет соединение работать будет.



Хочу также прикрепить несколько скриншотов из прошивки Padavan которая работает на этом роутере с модемом Huawei E3372h-320, на скриншотах видны настройки USB интерфейса для данного модема, кому потребуется настроить вообще не составит труда, ещё проще чем с OpenWRT.



ЗБТ-WE1626 Wireless Router - X

World Vision T62A LAN, T62D2 X

+

192.168.1.1/Advanced\_Modem\_others.asp

zbt

Карта сети

AiDisk

VPN сервер

VPN клиент

Сетевой трафик

Системные ресурсы

Дополнительно

- Беспроводная 2.4GHz
- LAN
- WAN
- Брандмауэр
- Приложение USB
- Администрирование
- Персонализация
- Статус интерфейсов
- Системный журнал

Средняя загрузка: 0.00 0.00 0.00

Загрузка ЦП: 0%

Свободно ОЗУ: 39.81 MB / 60.33 MB

Время работы: 0д 00ч 07м

Беспроводная: 2.4GHz

Гостевая: 2.4GHz

Микропрограмма: 3.4.3.9L-101\_ed567be

Выход

Приложение USB - Модем

Общие настройкиОбщий ресурс в сетевом окруженииОбщий ресурс в FTPМодемПринтер

Выберите тип USB-модема, соответствующий Вашим требованиям. Для безопасного отключения USB-модема пожалуйста перейдите на «Карта сети» и нажмите «Извлечь».

Включить USB-модем?

Базовые настройки USB-модема

Тип модема:

NDIS: LTE and other

Местоположение:

other

Провайдер (ISP):

other

Точка доступа (APN):

PIN-код:

\* QMI only

Имя пользователя:

\* QMI only

Пароль:

\* QMI only

Предпочтительная сеть:

Auto

\* QMI only

MTU:

1500

[1000..1500]

Настройка DNS WAN

Получать адреса DNS-серверов автоматически?

Дополнительные настройки USB-модема

Выбор интерфейса:

Auto

\* NCM only

Дополнительная AT-команда:


\* NCM only

Метод переключения ZeroCD:

legacy eject

Применить

WVclub.net



Средняя загрузка: 0.00 0.00 0.00

Загрузка ЦП: 0%


Свободно ОЗУ: 39.34 MB / 60.33 MB

Время работы: 0д 00ч 49м


Беспроводная: 2.4GHz


Гостевая: 2.4GHz


Микропрограмма: 3.4.3.9L-101\_ed567be


Выход 


Карта сети


 AiDisk

 VPN сервер

 VPN клиент

 Сетевой трафик

 Системные ресурсы

 Дополнительно

Беспроводная 2.4GHz

LAN

WAN

Брандмауэр


Приложение USB


Администрирование


Персонализация


Статус интерфейсов

Системный журнал









1

2

Состояние USB-модема

Наименование модели: HUAWEI\_MOBILE

Производитель: HUAWEI\_MOBILE

Тип модема: NDIS/RNDIS

Перейти к настройкам модема: 

Перейти

Безопасное извлечение USB-модема: 

Извлечь

Активация

Чтобы актив

wvclub.net

Мы рассмотрели варианты настроек двух модемов 4G, думаю для других моделей модемов вариант настройки идентичен и вам требуется следовать пунктам настроек.