

Novatel MiFi 4620L/4620LE - двустандартный Wi-Fi роутер, предназначенный для работы в сетях 3G CDMA 800MHz Rev.A (Интертелеком, PeopleNET); 3G HSDPA/HSUPA (3Mob, Утел, ОГО!); а также в сетях 2G GSM/EDGE (МТС, Киевстар, Life:)

Цвет светового индикатора		Статус	Описание
Нет света		Выключен	Устройство выключено или иным образом не получает питание.
Желтый		Горит Мигает	Устройство завершает работу. Устройство выключено и заряжается аккумулятор.
Зеленый		Медленно мигает Мигает	Устройство включено; поиск 4G LTE сетей. Устройство включено и подключено к сети 4G LTE и передает данные.
Фиолетовый		Медленно мигает Мигает	Устройство включено; поиск 3G 1X или EV-DO сетей. Устройство включено и подключено к сети 3G 1X или EV-DO и передает данные.
Красный		Мигает	Если это происходит во время включения устройства, то это указывает об отсутствии SIM-карты. Во всех других случаях говорит об ошибке или отказе SIM-карты.
Белый		Мигает	Устройство включено и находится в процессе обновления программного обеспечения. Этот индикатор применим только к обновлениям «по воздуху».

Краткое описание:

1. Клавиши прокрутки;
2. Разъем для подключения внешней антенны
3. Разъем под microUSB
4. Клавиши управления: ОК/меню
5. Монохромный дисплей
6. Клавиша питания



Под крышкой роутера расположена батарея. Под ней гнездо для microSIM карточек (1), контакты для батареи (2), кнопка RESET для сброса настроек роутера до заводских (3) (см. Рис. 2). Над батареей расположена наклейка с указанием названия Wi-Fi сети вашего устройства (так называемый SSID) и пароля к нему (Wi-Fi Key)



ВНИМАНИЕ! Изначально при продаже в устройстве установлена SIM карта, т.к. без нее устройство не будет работать и будет требовать вставить SIM карту. Если вы хотите работать только с CDMA операторами (PeopleNET, Интэртелеком), не вытаскивайте SIM карту. Если вы хотите работать с GSM операторами (Life:), Киевстар, МТС, 3Моб) или использовать их вместе с CDMA операторами, можете заменить SIM карту на свою формата micro SIM. На ней обязательно должен быть отключён PIN код.



Режим WCDMA+GSM only для оператора 3mob
 Режим GSM only для операторов МТС, Киевстар и Life:)



Вид разъёмов и индикаторов Novatel MiFi 4620LE



Вид наклейки с паролем и названием сети Novatel MiFi



Вид слота под SIM карточку формата microSIM

Описание меню устройства

После включения на экране отобразится состояние устройства.



В верхнем левом углу расположен индикатор уровня сети (1), количество принятых SMS (2), количество подключённых устройств через Wi-Fi (3), уровень заряда батареи (4), состояние

устройства (Ready - устройство готово к работе, необходимо подключиться через Wi-Fi, Connecting - устройство подключается к сети, Connected - устройство подключено к сети, Disconnecting - устройство отключено от сети, Searching - устройство ищет сеть, Dormant – устройство находится в состоянии экономии энергии, сон) и выход в меню с помощью клавиши "ОК/меню"



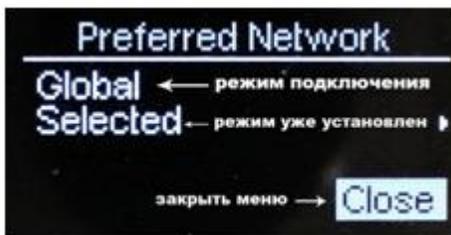
Нажав клавишу "ОК/меню", откроется меню, где есть раздел Mobile Network. Там можно выбрать тип сетей, с которыми будет работать устройство.



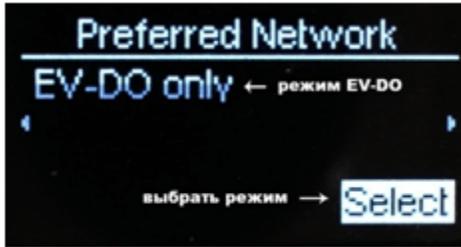
При нажатии на клавишу "ОК/меню" в разделе Mobile Network отобразится состояния сети



Нажав еще раз клавишу "ОК/меню", откроется раздел выбора сетей, где будет указан тип сети, который сейчас установлен, например - Global, в нижнем правом углу будет кнопка Close и под надписью Global слово Selected, в данном случае выбран режим Global.



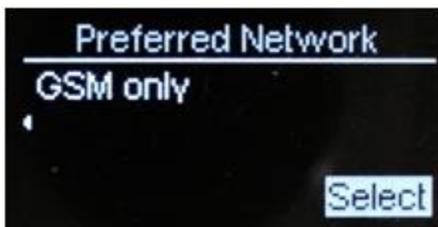
Для работы в сетях Украины CDMA (PeopleNET и Интертелеком) необходимо выставить режим EV-DO, прокручивая вправо или влево клавишами "прокрутки меню"



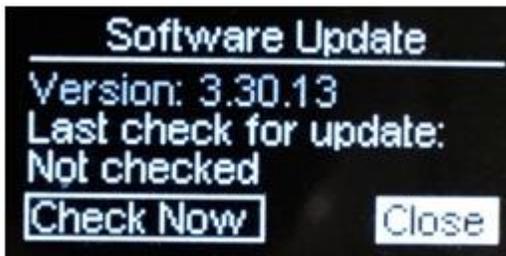
Тип сети EV-DO only для оператора Интертелеком и PeopleNET



Если необходимо работать в 3G сетях с оператором 3Моб, Утел, ОГО!, то вам необходимо выбрать режим WCDMA+GSM only. Для использования операторами Life:), МТС и Киевстар необходимо выбрать режим GSM only



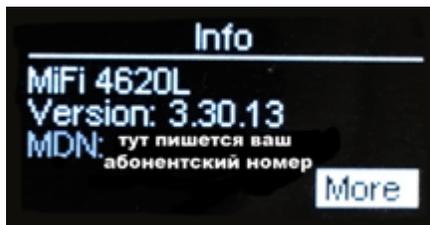
После выбора необходимого режима нужно нажать клавишу "ОК/меню" и в появившемся окне подтверждения выбора. Клавишами "прокрутки меню" выбрать в нижнем левом углу пункт SET и нажать клавишу "ОК/меню".



После подтверждения устройство перезагрузится. Также в меню есть раздел Wi-Fi



Есть раздел Info, где можно узнать информацию об устройстве: название устройства, версию программного обеспечения (Version) и номер вшитого номера (абонентский номер MDN)



При нажатии кнопки "ОК/меню" отобразится адрес, который необходимо набрать в адресной строке браузера для того, чтобы попасть на WEB-интерфейс устройства и пароль от него. Как правило, это адрес: <http://vz.hotspot> или <http://192.168.1.1>. Пароль у каждого устройства индивидуальный.



ВНИМАНИЕ! У каждого устройства пароли от Wi-Fi сети, название Wi-Fi сети и пароль WEB-интерфейса индивидуальны и не совпадают с теми, которые указаны на изображении. Вводите пароль, который указан на экране вашего устройства.

WEB-интерфейс

Устройство обладает удобным WEB-интерфейсом для управления и изменения большинства конфигураций, таких как пароль на Wi-Fi, название сети Wi-Fi, настройки для работы с GSM операторам (Киевстар, МТС, Life:)) и так далее.

Для того чтобы попасть в WEB-интерфейс, необходимо подключиться к устройству по Wi-Fi (если это невозможно, подключиться через кабель, предварительно установив необходимый драйвер) и в браузере (Chrome, Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari) в адресной строке набрать:

<http://vz.hotspot> или <http://192.168.1.1>. Откроется главная страница WEB-интерфейса

Login

Welcome. You must login in order to change any MiFi settings.

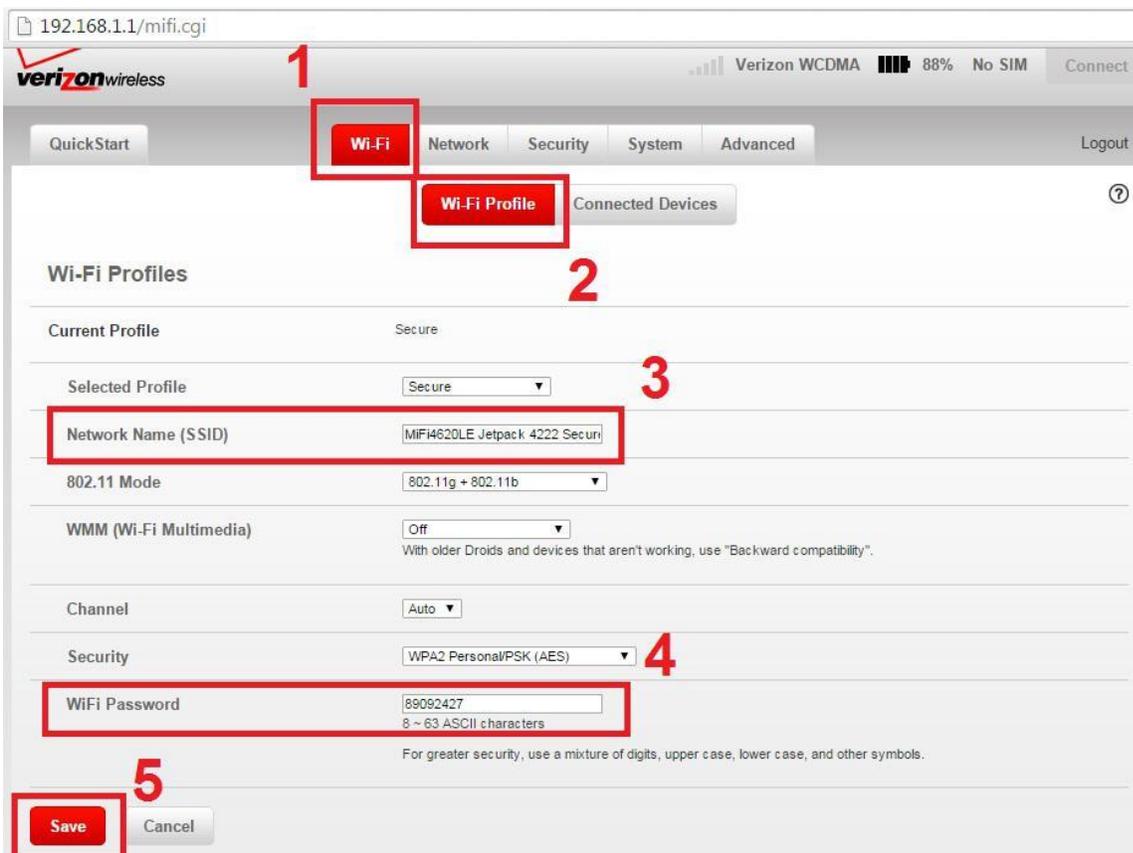
Admin Password

Login

В окне **Admin Password** необходимо ввести логин администратора (он совпадает с паролем Wi-Fi сети указанному на наклейке над батареей или в меню устройства и нажать кнопку Login. Откроется основное меню устройства. В вкладке Wi-Fi -> Wi-Fi Profile можно изменить настройки сети Wi-Fi. Разберем их детальнее:



В графе Selected Profile ничего изменять не нужно. В графе **Network Name (SSID)** указывается название сети, его можно изменить на свое усмотрение. В графе **802.11 Mode** указывается в каком стандарте должно работать устройство, его не изменяем. Графу **WMM (Wi-Fi Multimedia)** тоже не трогаем. Графа Channel отвечает за канал на котором будет работать Wi-Fi, выбираем значение **Auto**, графа **Security** отвечает за тип шифрования канала Wi-Fi, самый приемлемым является **WPA2 Personal/ PSK (AES)**. Данный тип шифрования поддерживается большинством устройствами. Если же устройство все же не поддерживает этот тип шифрование, то необходимо выбрать другой тип шифрования. В графе **Wi-Fi Password** вносится пароль на Wi-Fi, по умолчанию он такой как указано на наклейке устройства, однако вы можете ввести другой, более вам удобный. Обратите внимание на максимальное и минимальное ограничение длины пароля (не менее 8 и не более 64 символов).



Далее идет графа Network -> WWAN. В ней можно настроить устройство для работы с разными операторами GSM и WCDMA связи



В графе **Auto-Connect** по умолчанию выбираем значение **Auto**, в этом случае наше устройство будет самостоятельно присоединяться сети, если выставить значение **Manual**. Для подсоединения к сети необходимо будет каждый раз заходить на WEB-интерфейс и нажимать кнопку **Connect**. Далее идет настройка **Disable Rourming**, галочку в этой настройке ставить **НЕ НУЖНО**. Если вы ее выставите, устройство не сможет присоединиться к сети. В графе APN необходимо вписать APN оператора мобильной связи, с карточкой которой вы собираетесь работать. Это необходимо только в том случае, если вы хотите воспользоваться связью операторов МТС, Киевстар и Life:). Для операторов Интертелеком и PeopleNET ничего в этом меню настраивать не нужно. APN можно узнать у самого оператора или их представителей. В графе **WWAN Preferred Mode** ничего изменять не нужно, данный параметр управляется клавишами меню на самом устройстве. Следующий параметр тоже самое. Далее идет поле **HSPA APN**, если оператор не указал этот

параметр, то вписываем туда значение из поля APN.

192.168.1.1/mifi.cgi

Verizon Wireless Verizon WCDMA 84% Disconnect

QuickStart Wi-Fi **Network** Security System Advanced Logout

LAN **WWAN** SIM Data Usage ?

WWAN Settings

Auto-connect Auto-connect ▼

Disable Roaming

APN mts
Network connection will be disconnected on saving APN changes.

WWAN Preferred Mode HSPA only ▼

HSPA/GSM Mode HSPA/UMTS + GSM(GPRS EDGE) ▼

HSPA APN mts
Network connection will be disconnected on saving APN changes.

Save Cancel

powered by MiFi MIFI 4820/L/L

Следующее меню SIM, в нем можно снять PIN код на SIM карте и узнать, установлен он или нет

SIM Operations

SIM Status	Ready
SIM Lock Status	Unlocked
SIM Operation	Lock SIM ▼
Current PIN	<input type="text"/>

⚠ Entering an incorrect PIN too often will lock the SIM. You would then need to obtain the SIM PUK to unlock the SIM.

Remaining PIN attempts before PUK lock 3

Для того чтобы применить любые внесённые вами настройки, необходимо нажать в нижней части экрана кнопку Save, что позволит устройству их запомнить

