
MOYO UA

СТАРАЕТСЯ ДЛЯ МЕНЯ

Каталог модемов



Выбрать



*Налаштування мобільного
3G Wi-Fi роутера*

*Настройка мобильного
3G Wi-Fi роутера*

HUAWEI EC5321u-1

Шановний Абоненте!

Компанія «Інтертелеком» дякує Вам за те, що Ви обрали коробкове рішення для доступу до мережі Інтернет.

Використовуючи посібник з підключення, за лічені хвилини Ви можете самостійно налаштувати 3G Інтернет на своєму комп'ютері, телефоні, планшеті, смартфоні, ігровій приставці.

З 3G Інтернетом Ви можете пересуватися по всій території України.

«Інтертелеком» забезпечує найширше покриття 3G Інтернету та високу швидкість передачі інформації (до 3,1 Мбіт/с за технологією EV-DO Rev. A та до 14,7 Мбіт/с за технологією EV-DO Rev. B) на території України.

Примітка:

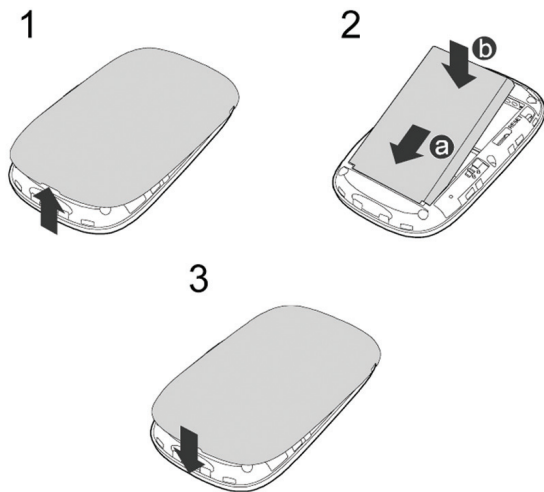
Для отримання максимальної швидкості, пропонуємо обрати тарифні плани за технологією EV-DO Rev. B. Це надасть можливість використовувати 3G Інтернет на швидкості до 14,7 Мбіт/с.

Обладнання призначено для використання тільки у мережі ТОВ «Інтертелеком».

Оцініть всі переваги мобільного 3G Інтернету.

Встановлення батареї.

1. Встановіть батарею, як зазначено на малюнку 1



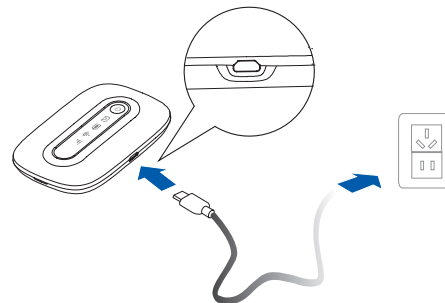
Мал. 1

Примітка: Якщо батарея не використовувалась протягом довгого періоду часу, її необхідно спочатку зарядити.

Спосіб 1. За допомогою зарядного пристрою (Мал. 2)

Увага:

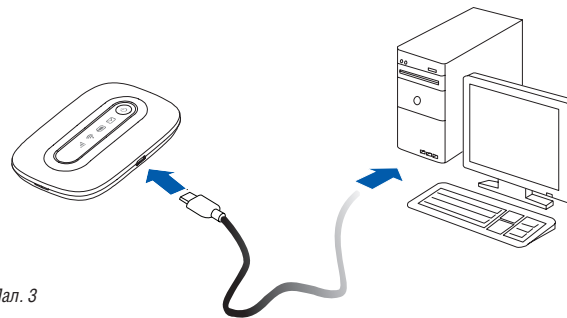
Використовуйте лише зарядні пристрої, які постачаються разом з модемом. Використання сторонніх зарядних пристроїв може вивести з ладу модем, пошкодити або навіть привести до займання продукту. Таке використання позбавляє всіх гарантій на продукт – неявних або тих, що мають на увазі.



Мал. 2

Спосіб 2. Підключення до ПК для зарядження

Під'єднайте модем до ПК за допомогою кабелю передачі даних. (Мал. 3)




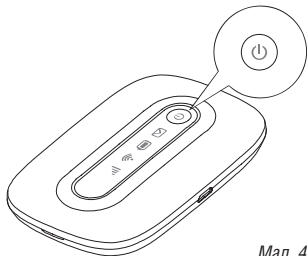
Мал. 3

Підключення до мережі Інтернет за допомогою Wi-Fi

Примітка: Для підключення коробкового рішення за допомогою Wi-Fi необхідно мати пристрій, що має можливість відображення WEB-сторінок та підтримує технологію Wi-Fi.

1. Увімкніть пристрій

Натисніть і утримуйте кнопку живлення , доки не увімкнуться індикатори.



Мал. 4

Примітка: Для вимкнення натисніть та утримуйте кнопку живлення доки не згаснуть індикатори.

2. Встановіть з'єднання Wi-Fi

2.1 Впевніться, що Wi-Fi-індикатор  горить постійно зеленим світлом.

Увімкніть Wi-Fi на своєму пристрої.

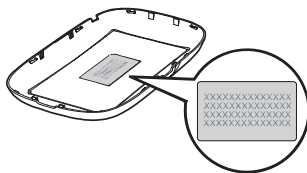
Перегляньте доступні бездротові мережі, оберіть мережу, яка має назву однаковою з SSID Вашого модему, і натисніть «Під'єднатися».

(Мал. 5)

Примітка:

Якщо параметр шифрування вже встановлено на модемі, то з'явиться вікно запиту бездротового мережевого з'єднання. Введіть ключ бездротової мережі у вікні запиту.

Значення SSID та ключа бездротового з'єднання за замовчуванням нанесені на кришці модему. (Мал. 5)



Мал. 5

3. Активація

3.1 Після успішного з'єднання необхідно відкрити інтернет-браузер, та перейти на сайт www.intelecom.ua. Система автоматично зробить перенаправлення на сторінку активації. (Мал. 6)



Мал. 6

3.2 У Вас буде можливість ознайомитися з тарифними планами, що доступні для підключення. Для підключення тарифного плану необхідно обрати один із запропонованих тарифних планів та натиснути кнопку «Активувати». Після цієї операції з'явиться повідомлення «Активація пройшла успішно».

Примітка: Для отримання максимальної швидкості, пропонуємо обирати тарифні плани за технологією EV-DO Rev. B. Це надасть можливість використовувати 3G Інтернет на швидкості до 14,7 Мбіт/с.

3.3 Далі необхідно вимкнути та знов увімкнути модем. Після увімкнення модему, він буде активований та придатний для доступу до мережі Інтернет.

Важливо:

У разі вибору тарифного плану з абонентською платою, перед початком використання необхідно поповнити рахунок. Індикацією про відсутність грошей на рахунку буде WEB-сторінка наступного вигляду. (Мал. 7)

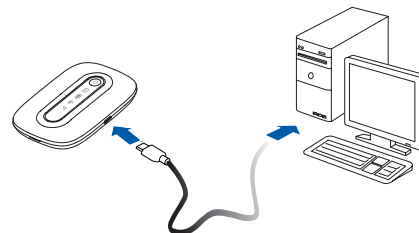


Мал. 7

4. Тарифні плани по технології EV-DO Rev. A зі швидкістю до 3,1 Мбіт/с

Якщо Ви обрали один із запропонованих тарифних планів зі швидкістю до 3,1 Мбіт/с для доступу до мережі Інтернет, Вам необхідно зробити наступне:

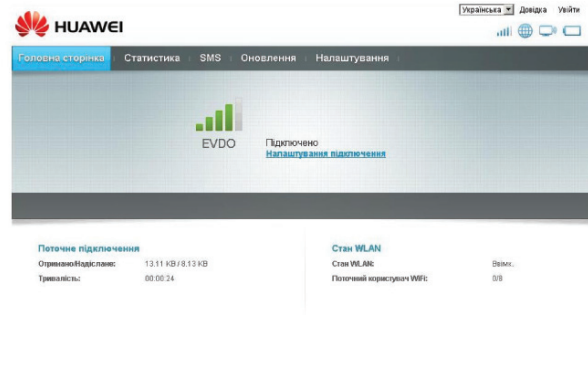
4.1 Потрібно під'єднати модем до ПК за допомогою кабелю передачі даних (Мал. 8)



Мал. 8

4.2 Увімкніть пристрій. Натисніть та утримуйте кнопку живлення доки не увімкнуться індикатори.

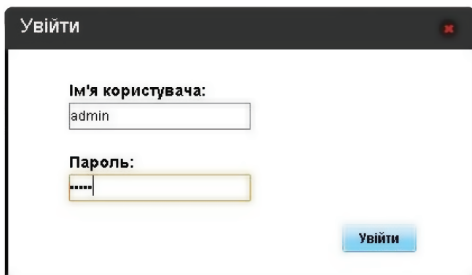
4.3 Запустіть інтернет-браузер та введіть адресу <http://192.168.1.1> у адресному рядку. Сторінка буде мати наступний вигляд. (Мал. 9)



Мал. 9

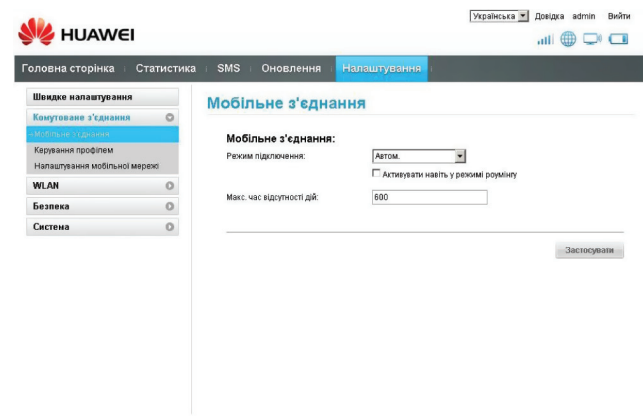
4.4 Натисніть «Налаштування підключення». Система запросить пароль. Введіть пароль та увійдіть до веб-сторінки управління.

Примітка: Логін та пароль за замовчуванням – admin. (Мал.11)



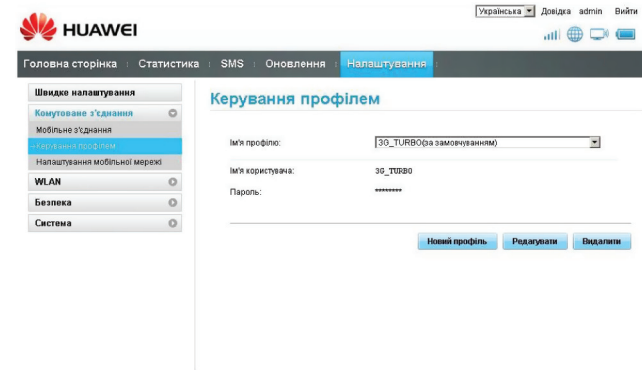
Мал. 11

4.5 Сторінка буде мати наступну інформацію. (Мал. 12)



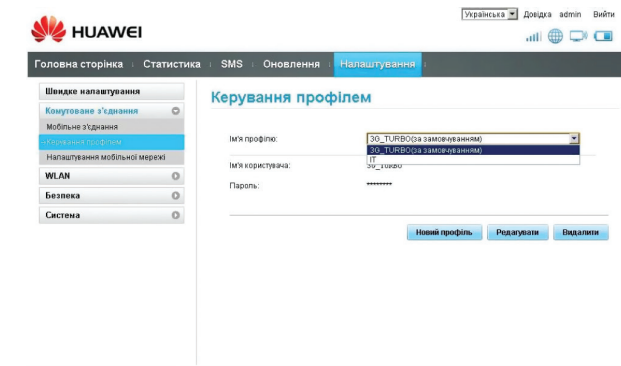
Мал. 12

4.6 Оберіть «Керування профілем». (Мал. 13)



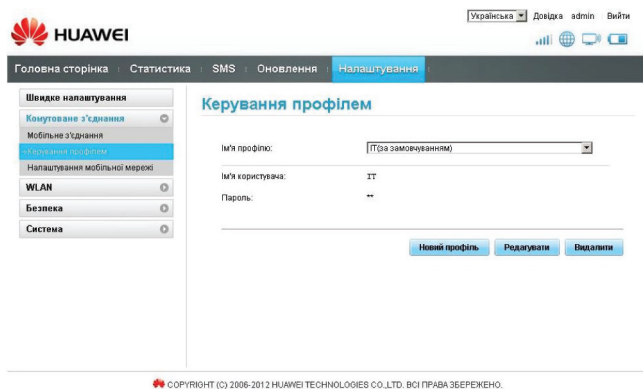
Мал. 13

4.7 Потрібно натиснути на випадаючий лист в рядку з назвою: «Ім'я профілю» (Мал. 14) та обрати профіль «Т».



Мал. 14

4.8 Після цього профіль «IT» буде встановлено за замовчуванням. (Мал. 15)



Мал. 15

4.9 Після цього натисніть «Вийти». Система зробить запит на вихід. Підтвердіть його. (Мал. 16)



Мал. 16

Після цього вимкніть та ввімкніть пристрій. Пристрій готовий до використання.


5. Процедура активації для пристроїв на мобільних платформах Android та iOS.

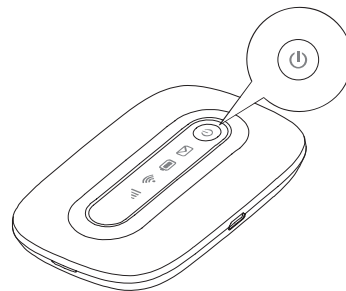
Процедура активації буде показана на прикладі української версії операційної системи Android:

Підключення до мережі Інтернет за технологією Wi-Fi

Примітка: Для підключення коробкового рішення по технології Wi-Fi, необхідно мати пристрій з можливістю відображення WEB-сторінок та підтримку інтерфейсу за технологією Wi-Fi.

5.1 Ввімкнення пристрою

Натисніть та утримуйте кнопку живлення , доки не ввімкнуться всі індикатори



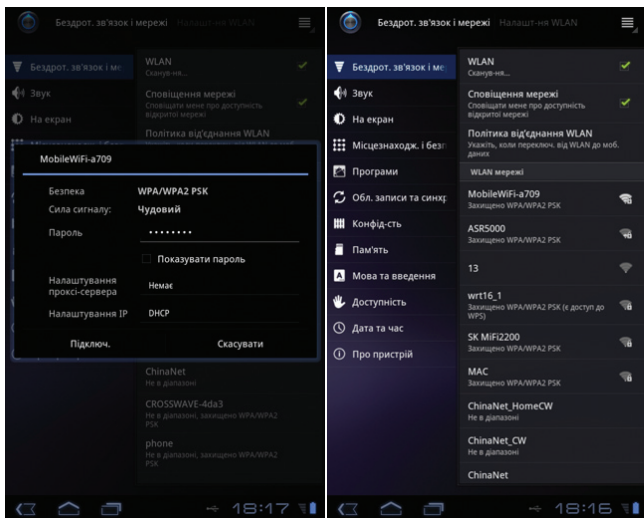
Мал. 17

Примітка: Для вимкнення натисніть та утримуйте кнопку живлення, доки не згаснуть всі індикатори.

5.2. Налаштування з'єднання через Wi-Fi.

Увімкніть Wi-Fi на своєму пристрої.

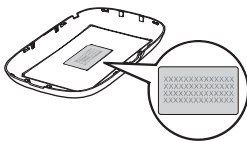
Переконайтеся, що Wi-Fi-індикатор горить постійно зеленим світлом. Перегляньте доступні бездротові мережі, оберіть мережу, яка має назву однаковою з SSID Вашого модему, та натисніть «Підключ.»». (Мал. 18)



Мал. 18

Примітка:

Якщо параметр шифрування вже встановлено на модемі, то з'явиться вікно запити бездротового мережевого з'єднання. Введіть ключ бездротової мережі у вікні запиту. Значення SSID та ключа бездротового з'єднання за замовчуванням нанесені на кришці модему. (Мал. 19)



Мал. 19

5.3 Активація

5.3.1 Після успішного з'єднання необхідно відкрити інтернет-браузер та перейти на сайт www.intertelecom.ua. Система автоматично зробить перенаправлення на сторінку активації (Мал. 20).

5.3.2 У Вас буде можливість ознайомитися з тарифними планами, що доступні для підключення. Для підключення тарифного плану необхідно обрати один із запропонованих тарифних планів та натиснути кнопку «Активувати!». Після цієї операції з'явиться повідомлення «Активація пройшла успішно».

Примітка: Для отримання максимальної швидкості, пропонуємо обирати тарифні плани за технологією EV-DO Rev. B. Це надасть можливість використовувати 3G Інтернет на швидкості до 14,7 Мбіт/с.



Мал. 20



5.3.3 Далі необхідно вимкнути та знов увімкнути модем. Після увімкнення модему його він буде активований та придатний для доступу до мережі Інтернет.

Важливо:

У разі вибору тарифного плану з абонентською платою, перед початком використання необхідно поповнити рахунок. Індикацією про відсутність грошей на рахунок буде WEB-сторінка наступного вигляду. (Мал. 21)

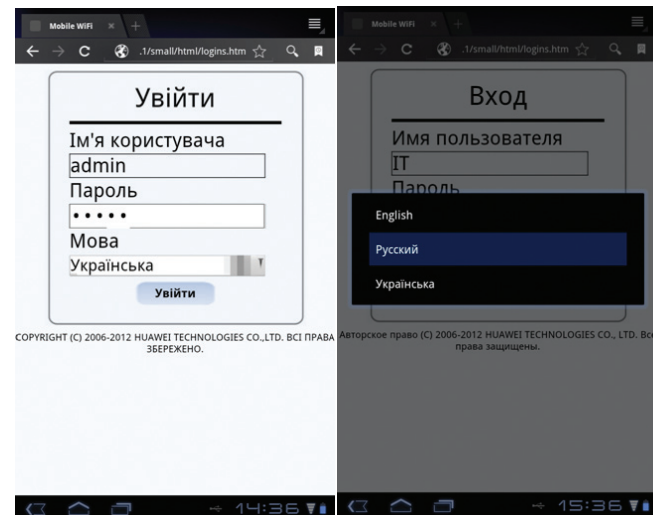


Мал. 21

5.4 Тарифні плани за технологією EV-DO Rev. A зі швидкістю до 3,1 Мбіт/с

Якщо Ви обрали один з запропонованих тарифних планів, які призначені для роботи зі швидкістю до 3,1 Мбіт / с, для доступу до мережі Інтернет, Вам необхідно зробити наступне:

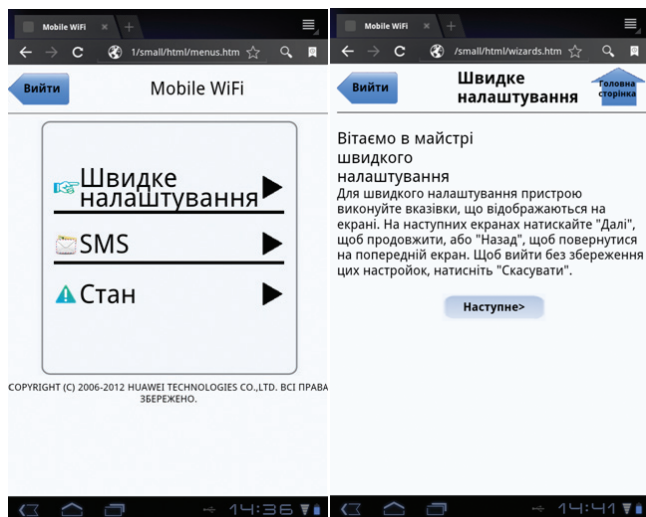
5.4.1 Відкрийте будь-який інтернет-браузер та введіть адресу <http://192.168.1.1> в адресному рядку. Сторінка буде мати наступний вигляд (Мал. 22). У полі «Ім'я користувача» введіть **admin**, у полі «Пароль» також введіть **admin**. Потім оберіть зручну мову інтерфейсу та натисніть кнопку «Увійти».



Мал. 22

5.4.2 У меню, що відкрилося (Мал.23), Вам слід обрати пункт «Швидке налаштування».

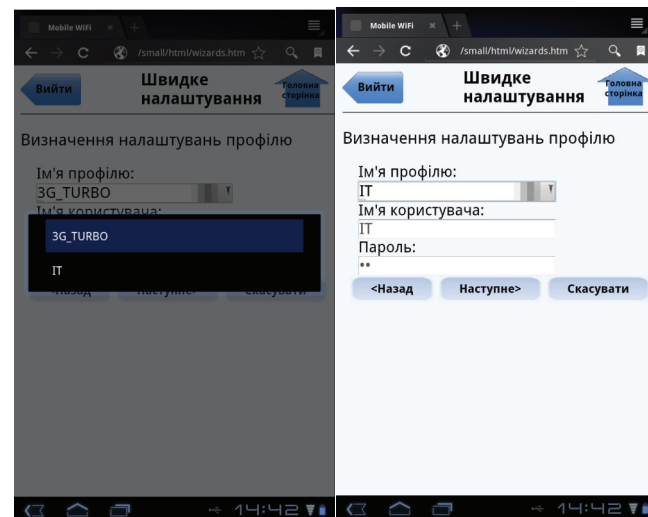
5.4.3 У наступному вікні слід натиснути кнопку «Наступне». (Мал. 24)



Мал. 23

Мал. 24

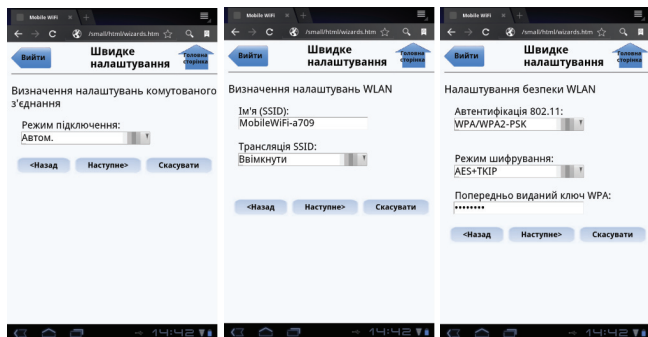
5.4.4 У наступному вікні у впливаючому листі слід обрати профіль «ІТ» та підтвердити, натиснувши кнопку «Наступне». (Мал.25 та Мал. 26)



Мал. 25

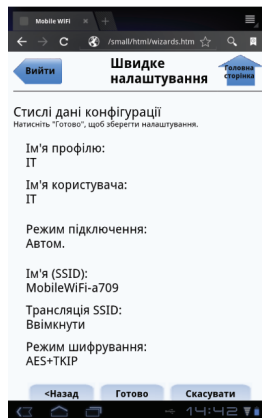
Мал. 26

5.4.5 У трьох наступних вікнах слід натискати кнопку «Наступне». (Мал. 27)



Мал. 27

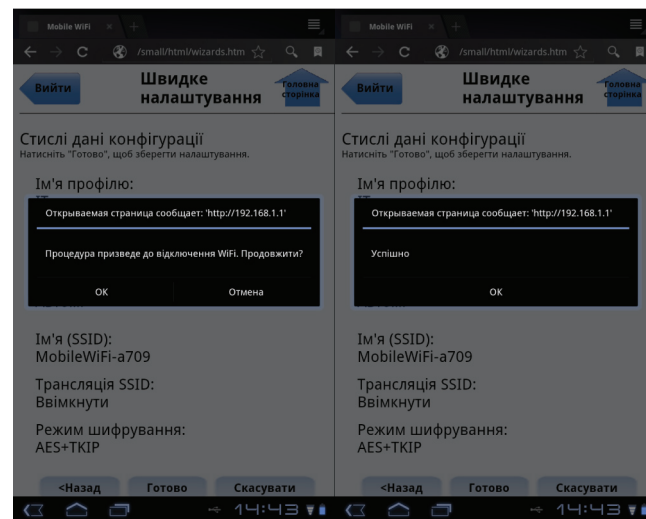
5.4.6 Останнім відкриється вікно наступного вигляду (Мал. 28). Якщо все вірно налаштовано, то треба підтвердити налаштування, натиснувши кнопку «Готово».



Мал. 28

5.4.7 Для набуття чинності нових параметрів, підтвердіть готовність перезавантажити модем натисненням кнопки «ОК» у двох наступних вікнах, що відкриються. (Мал. 29)

Після перезавантаження модем готовий до роботи у мережі EV-DO Rev. B.



Мал. 29

6. Абонентів надається локальна ip-адреса, недоступна з Інтернету. Доступ до Інтернету відбувається за протоколом NAT.

Доступні порти

За мережевим протоколом tcp:

Всі порти, окрім порта 25 – smtp (Simple Mail Transfer) tcp, доступні без обмежень

Увага!

Використання порту за протоколом tcp 25 (smtp) можливо лише через smtp TOB «Інтертелеком» (smtp.it.odessa.ua).

Уважаемый Абонент!

Компания «Интертелеком» благодарит Вас за то, что Вы выбрали коробочное решение для доступа к сети Интернет.

Используя пособие по подключению, за считанные минуты Вы сможете самостоятельно настроить 3G Интернет в своем компьютере, телефоне, планшете, смартфоне, игровой приставке.

С 3G Интернетом Вы можете передвигаться по всей территории Украины. «Интертелеком» обеспечивает наиболее широкое покрытие 3G Интернета и высокую скорость передачи информации (до 3,1 Мбит/с по технологии EV-DO Rev. A и до 14,7 Мбит/с по технологии EV-DO Rev. B) на территории Украины.

Примечание:

Для получения максимальной скорости, рекомендуется выбрать тарифные планы по технологии EV-DO Rev. B. Это даст возможность использовать 3G Интернет на скорости до 14,7 Мбит/с.

Устройство предназначено для использования только в сети ООО «Интертелеком»

Оцените все достоинства мобильного 3G Интернета.

Установка батареи.

1. Установите батарею, как показано на рисунке 1.

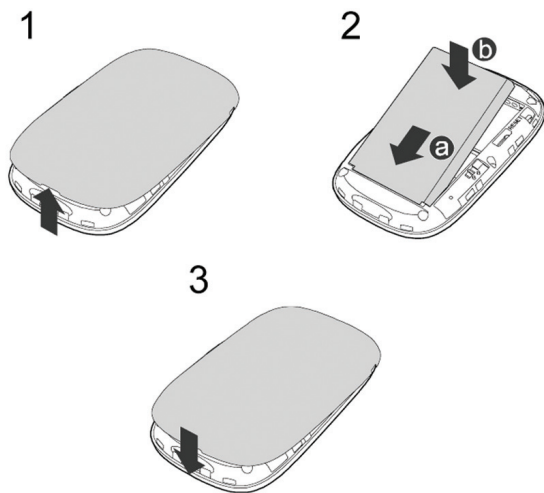


Рис. 1

Примечание: Если батарея не используется на протяжении длительного периода времени, ее необходимо вначале зарядить.

Способ 1. При помощи зарядного устройства. (Рис. 2)

Внимание:

Используйте только зарядные устройства, которые поставляются вместе с модемом. Использование других зарядных устройств может вывести из строя модем, повредить или даже привести к возгоранию продукта. Такое использование лишает всех гарантий на продукт, явных или тех, что имеются в виду.

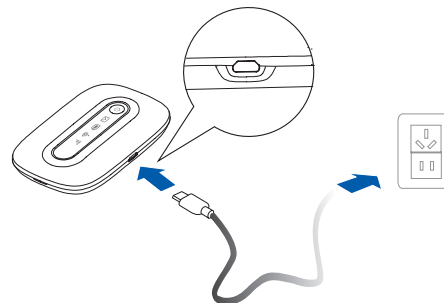


Рис. 2

Способ 2. Подключение к ПК для зарядки.

Подключите модем к ПК при помощи USB кабеля. (Рис. 3)

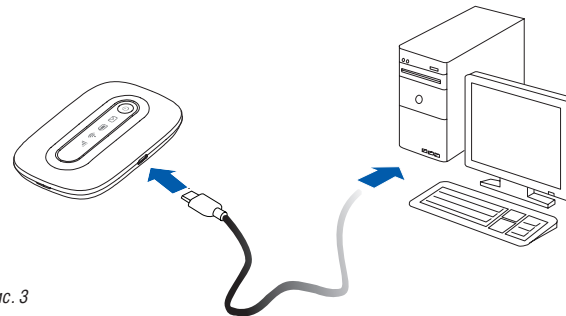



Рис. 3

Подключение к сети Интернет при помощи Wi-Fi

Примечание: Для подключения коробочного решения с помощью Wi-Fi, необходимо иметь устройство с возможностью отображения WEB-страниц и поддерживающего технологию Wi-Fi.

1. Включите устройство

Нажмите и удерживайте кнопку питания , пока не включатся индикаторы.

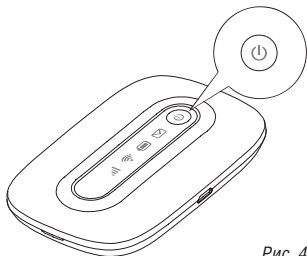



Рис. 4

Примечание: Для выключения нажмите и удерживайте кнопку питания пока не погаснут индикаторы.

2. Установите соединение Wi-Fi.

2.1 Убедитесь, что Wi-Fi индикатор  горит постоянно зеленым цветом. Включите Wi-Fi на своем устройстве. Просмотрите доступные беспроводные сети, выберите сеть, которая имеет одинаковое название с SSID Вашего модема, и нажмите «Подключиться»». (Рис. 5)

Примечание:

Если параметры шифрования уже установлены на модеме, то появится окно запроса беспроводного сетевого соединения.

Введите ключ беспроводной сети в окне запроса.

Значение SSID и ключа беспроводного соединения по умолчанию нанесены на крышке модема. (Рис. 5)

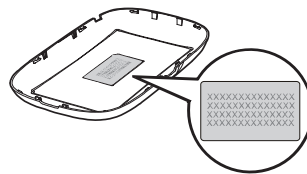


Рис. 5

3. Активация

3.1 После успешного соединения необходимо открыть интернет-браузер и перейти на сайт www.intertelecom.ua. Система автоматически сделает перенаправление на страницу активации. (Рис. 6)

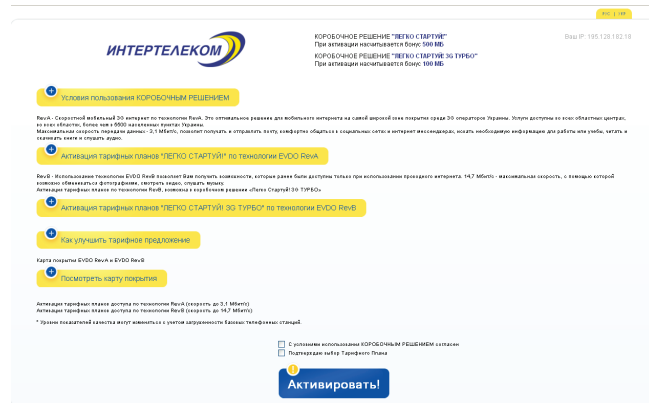


Рис. 6

3.2 У Вас будет возможность ознакомиться с тарифными планами, которые доступны для подключения. Для подключения тарифного плана необходимо выбрать один из предложенных тарифных планов и нажать кнопку «Активировать». После этой операции появится сообщение «Активация прошла успешно».

Примечание: Для получения максимальной скорости, предлагаем выбрать тарифные планы по технологии EV-DO Rev. B, это даст возможность использовать 3G Интернет на скорости до 14,7 Мбит / с.

3.3 Далее необходимо выключить и заново включить устройство. После включения устройства, оно активировано и готово для доступа к сети Интернет.

Важно:

В случае выбора тарифного плана с абонплатой, перед началом использования необходимо пополнить счет. Индикацией об отсутствии денег на счету будет WEB-страница следующего вида. (Рис. 7)



Рис. 7

4. Тарифные планы по технологии EV-DO Rev. A со скоростью до 3,1 Мбит/с

Если Вы выбрали один из предложенных тарифных планов со скоростью до 3,1 Мбит/с для доступа к сети Интернет, Вам необходимо сделать следующее:

4.1 Соедините модем с ПК при помощи USB-кабеля. (Рис. 8)

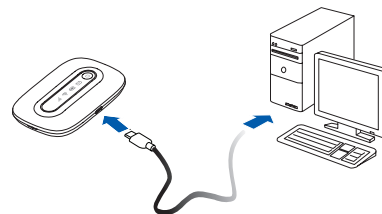


Рис. 8

4.2 Включите устройство. Нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор пока, не включатся все индикаторы.

4.3 Откройте любой интернет-браузер и введите адрес <http://192.168.1.1> в адресной строке. Страница будет иметь следующий вид. (Рис. 9)

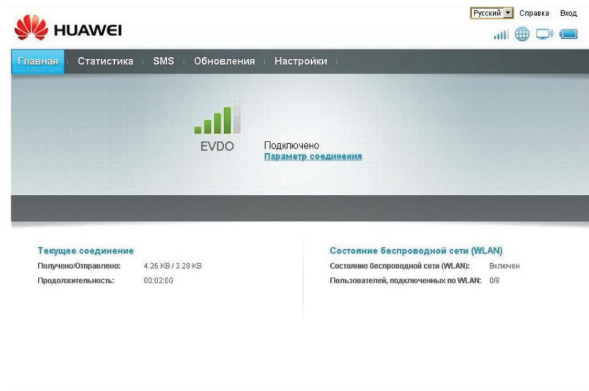


Рис. 9

4.4 Выберите «Настройки». Система запросит пароль. Введите пароль и войдите в веб-страницу управления.

Примечание: Логин и пароль по умолчанию – admin. (Рис.11)

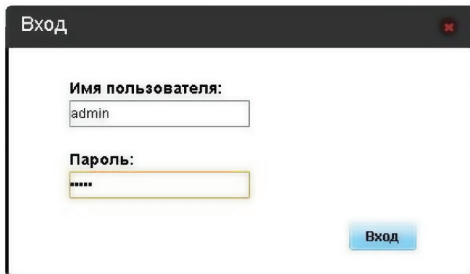


Рис. 11

4.5 Страница будет иметь следующую информацию. (Рис. 12)

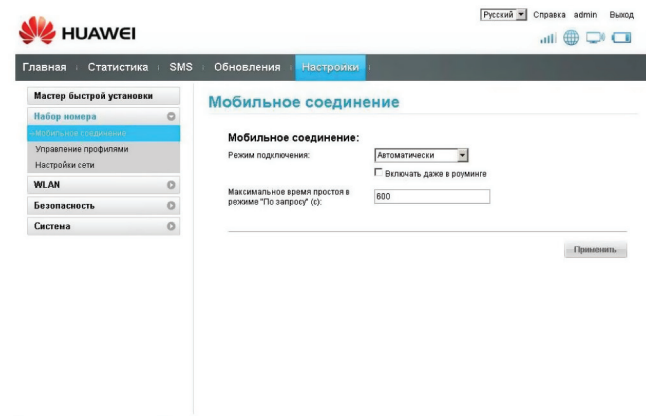


Рис. 12

Авторское право (C) 2008-2012 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.

4.6 Выберите «Управление профилями». (Рис. 13)

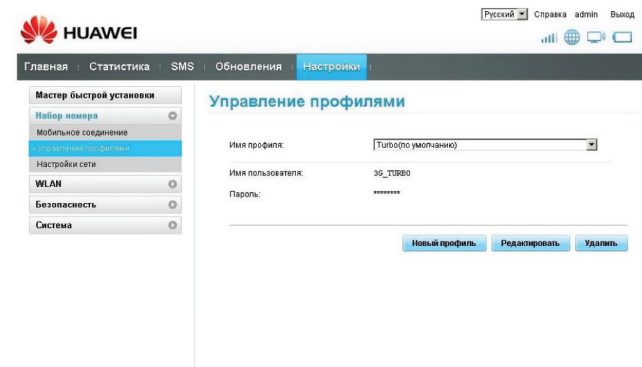


Рис. 13

Авторское право (C) 2008-2012 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.

4.7 Необходимо нажать на выпадающий список в строке с названием: «Имя профиля» (Рис. 14) и выбрать профиль «IT».

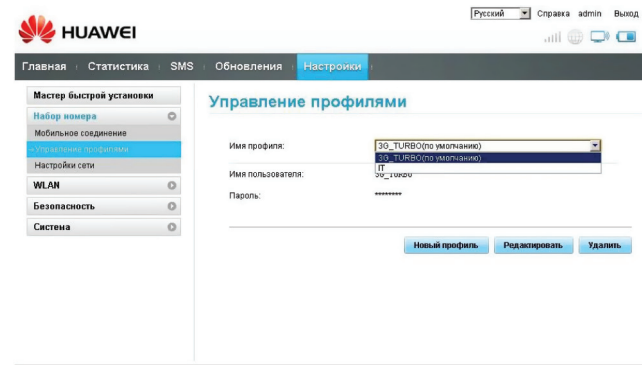


Рис. 14

Авторское право (C) 2008-2012 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.

4.8 После этого профиль «IT» будет установлен по умолчанию. (Рис. 15)

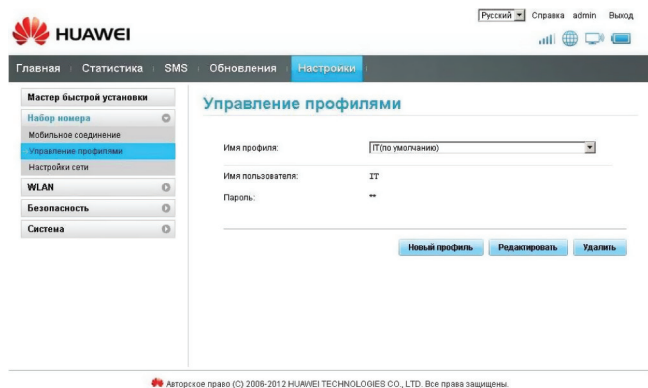


Рис. 15

4.9 После этого нажмите «Выйти». Система сделает запрос на выход, подтвердите. (Рис. 16)

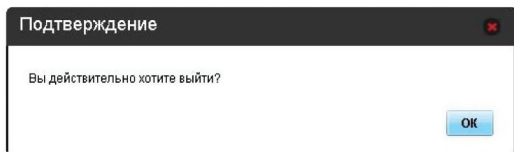


Рис. 16


После этого выключите и включите устройство.

5. Процедура активации для устройств на мобильных платформах типа Android и iOS.

Процедура активации будет приведена на примере русской версии операционной системы Android:

Подключение к сети Интернет при помощи Wi-Fi

Примечание: Для подключения коробочного решения с помощью Wi-Fi, необходимо иметь устройство с возможностью отображения WEB-страниц и поддерживающего технологию Wi-Fi.

5.1 Включите устройство. Нажмите и удерживайте кнопку питания  пока не включатся индикаторы.

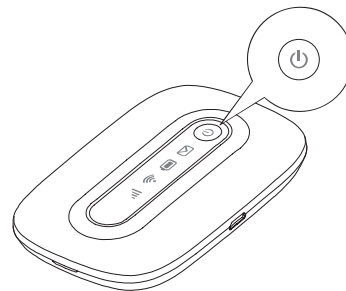


Рис. 17

Примечание: Для выключения нажмите и удерживайте кнопку питания пока не погаснут все индикаторы.

5.3.3 Далее необходимо выключить и заново включить устройство. После включения устройства, оно активировано и готово для доступа к сети Интернет.

Важно:

В случае выбора тарифного плана с абонплатой, перед началом использования необходимо пополнить счет. Индикацией об отсутствии денег на счету будет WEB-страница следующего вида. (Рис. 21)



Рис. 21

5.4 Тарифные планы по технологии EV-DO Rev. A со скоростью до 3,1 Мбит/с

Если Вы выбрали один из предложенных тарифных планов со скоростью до 3,1 Мбит/с для доступа к сети Интернет, Вам необходимо сделать следующее:

5.4.1 Откройте любой интернет-браузер и введите адрес <http://192.168.1.1> в адресной строке. Страница будет иметь следующий вид. (Рис. 22) В поле «Имя пользователя» введите **admin**, в поле «Пароль» так же введите **admin** и затем, выбрав удобный язык интерфейса, нажмите кнопку «Вход».

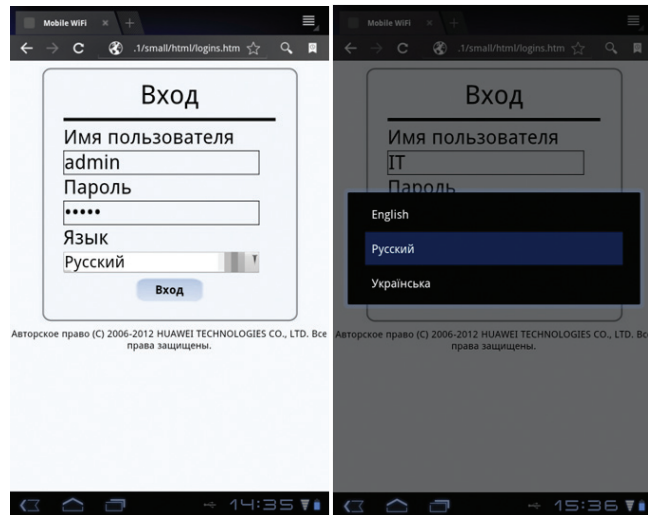


Рис. 22

5.4.2 Затем откроется меню (Рис.23), в котором Вам следует выбрать пункт «Мастер быстрой установки».

5.4.3 В следующем окне следует нажать кнопку «Далее». (Рис. 24)

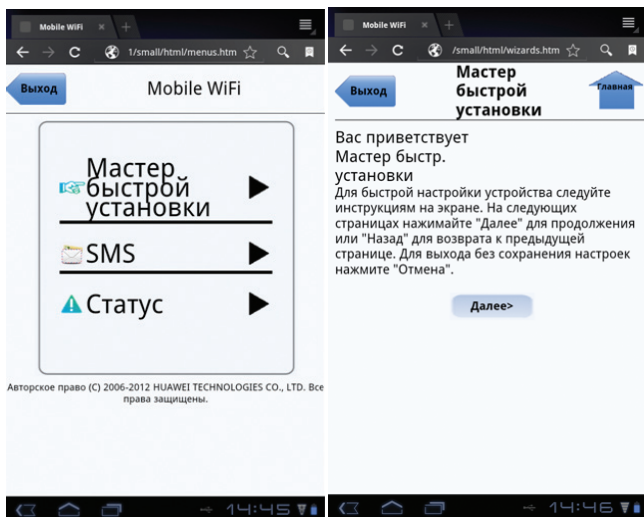


Рис. 23

Рис. 24

5.4.4 В следующем окне, из всплывающего списка, следует выбрать профиль «IT» и подтвердить выбор, нажав кнопку «Далее». (Рис.25 и Рис. 26)

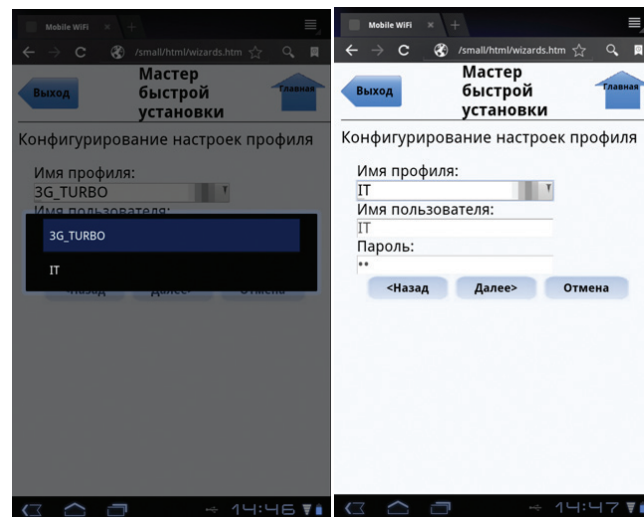


Рис. 25

Рис. 26

5.4.5 В следующих трех открывшихся окнах следует нажать кнопку «Далее». (Рис. 27)

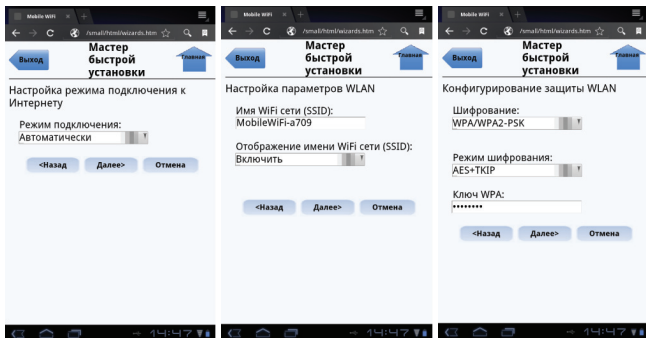


Рис. 27

5.4.6 Финальное открывшееся окно будет иметь следующий вид: (Рис. 28) Если все верно настроено, то следует подтвердить настройки нажатием на кнопку «Завершение».



Рис. 28

5.4.7 Подтвердите готовность перезагрузить модем для вступления новых параметров в силу, нажав кнопки «ОК» в двух следующих открывающихся окнах. (Рис. 29)

После перезагрузки модем готов к работе в сети EV-DO Rev. B.

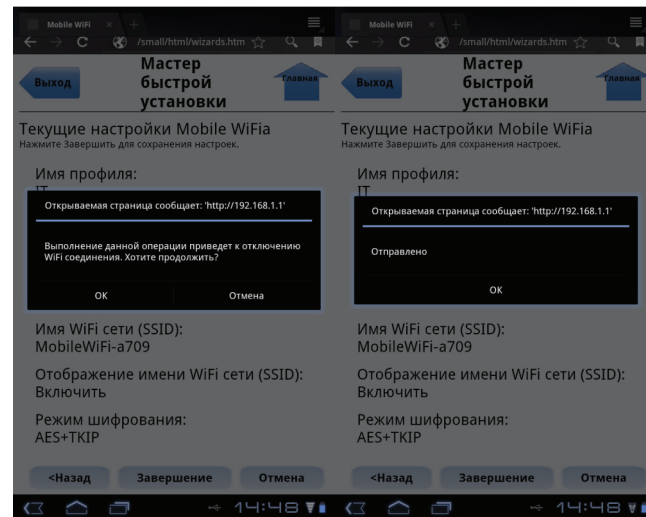


Рис. 29

6. Абоненту предоставляется локальный ip-адрес, который не доступен из сети Интернет. Доступ к сети Интернет происходит по протоколу NAT.

Доступные порты

по сетевому протоколу tcp:

Все порты, кроме порта 25 – smtp (Simple Mail Transfer) tcp, доступны без ограничения.

Внимание!

Использование порта по протоколу tcp 25 (smtp) возможно только через smtp 000 «Интертелеком» (smtp.it.odessa.ua).

Обратите внимание!



Wi-Fi адаптеры



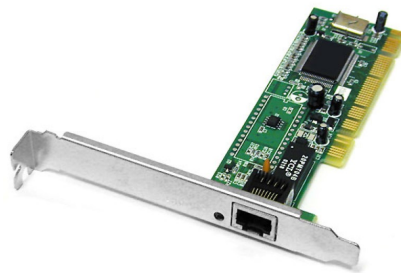
IP-камеры



Медиаконвертеры



Wi-Fi антенны



Сетевые карты



Powerline