

EW-7811UTC

Инструкция по быстрой установке

11-2020/ v1.6

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

I. Информация о продукте	1
I-1. Состав комплекта	1
I-2. LED статус	1
I-3. Системные требования	1
I-4. Безопасность	2
II. Установка	3
III. Windows	5
III-1. Установка драйвера	5
III-2. Удаление драйвера	8
III-2-1. Windows XP/Vista/7	8
III-2-2. Windows 8/8.1	8
IV. Mac OS	9
IV-1. Установка драйвера	9
IV-2. Удаление драйвера	16
V. Linux	17
V-1. Установка драйвера	17
V-1. Удаление драйвера	21
VI. Удаление сетевых адаптеров	22
V-1. Windows XP	22
VI-2. Windows Vista	22
VI-3. Windows 7	23
VI-4. Windows 8/8.1	24
VI-5. Mac	25
VI-6. Linux	26
VII. Использование адаптера	28
VII-1. Windows	28
VII-2. Mac: подключение к Wi-Fi сети	30
VII-3. Mac: утилита беспроводной связи	32
VII-3-1. Статус соединения	32
VII-3-2. Профили	33
VII-3-3. Доступные сети	35
VII-3-4. WPS	36
PBC (Push Button Configuration)	37
WPS с PIN кодом	37
VII-3-5. Информация	39
VII-4. WPS установка	39

Multi-Language Quick Installation Guide (QIG) on the CD

Čeština: Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

Deutsch: Finden Sie bitte das deutsche S.A.L. beiliegend in der Treiber CD

Español: Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

Français: Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

Italiano: Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

Magyar: A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

Nederlands: De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

Polski: Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

Português: Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

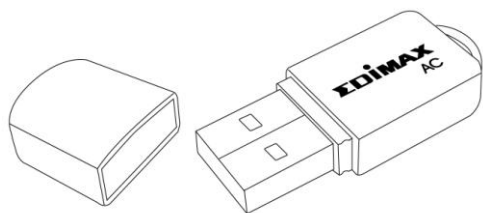
Русский: Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD

Türkçe: Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

Українська: Для швидкого налаштування Вашого пристрою, будь ласка, ознайомтесь з інструкцією на CD

I. Информация о продукте

I-1. Состав комплекта



EW-7811UTC



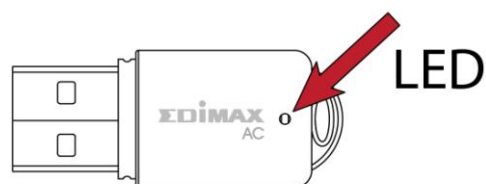
Инструкция QIG



CD-диск

I-2. LED статус

LED	LED статус	Описание
WLAN	Горит	Беспроводная активность: прием-передача данных.
	Не горит	Нет беспроводной связи.



I-3. Системные требования

- Windows XP/Vista/7/8/8.1~, Mac OS X 10.7~, Linux
- USB 2.0 порт
- Жесткий диск: 100 МБ свободного пространства
- CD-дисковод

I-4. Безопасность

Для гарантии сохранности для устройства и безопасности пользователя, пожалуйста, прочитайте эти инструкции и действуйте в соответствии с ними.

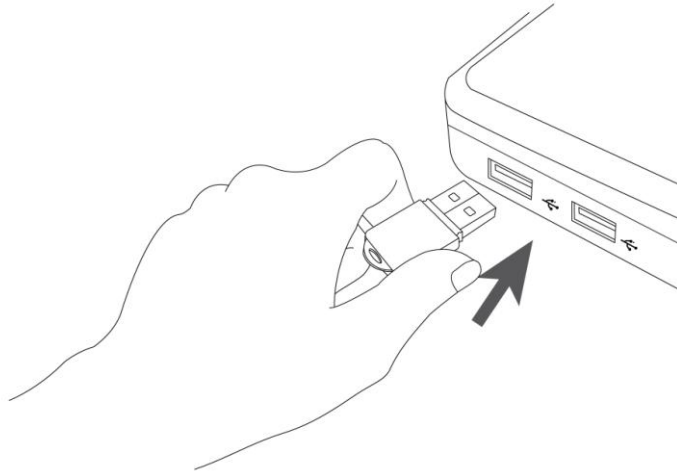
- 1.** Беспроводной адаптер предназначен для использования только внутри помещения, пожалуйста, не устанавливайте его снаружи.
- 2.** Не помещайте беспроводной адаптер в горячем / влажном месте, таком как кухня или ванная.
- 3.** В адаптере есть мелкие детали, представляющие опасность для детей младше 3 лет. Пожалуйста, держите адаптер подальше от маленьких детей.
- 4.** Не помещайте беспроводной адаптер на бумагу, одежду, или другие воспламеняющиеся предметы. Беспроводной адаптер может нагреваться во время использования.
- 5.** В адаптере нет ремонтируемых компонентов. Если у вас возникли трудности при использовании адаптера, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.
- 6.** Беспроводной адаптер – это электрическое устройство, поэтому, если он по какой-либо причине стал влажным, немедленно прекратите его использование. После этого свяжитесь с опытным инженером для консультации.

II. Установка

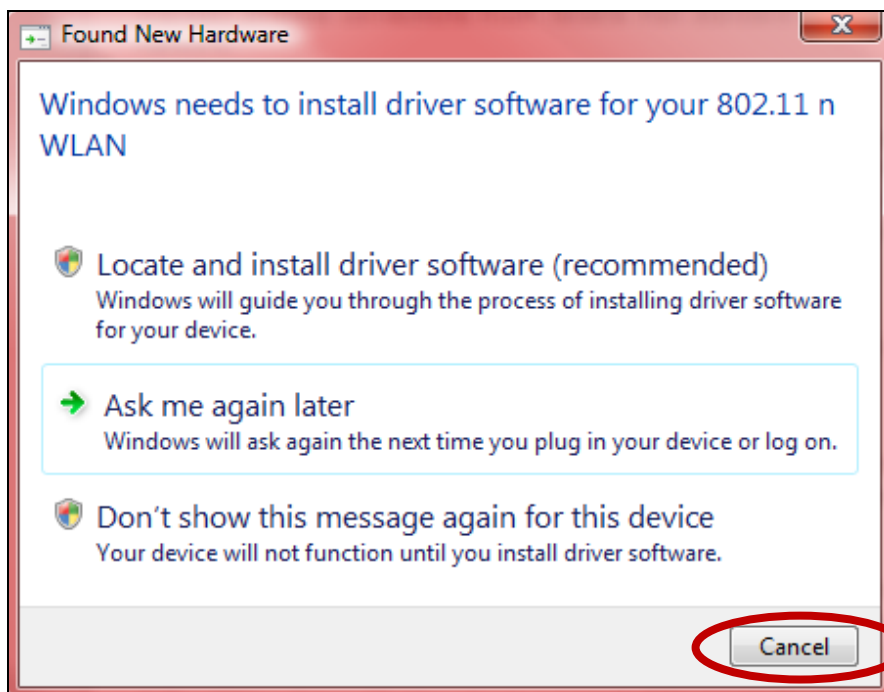
1. Включите ваш компьютер и вставьте USB адаптер в доступный USB порт.



Никогда не вставляйте USB адаптер с силой.



2. Если появится мастер установки, как показано ниже, пожалуйста, нажмите “Cancel” (“Выйти”).



3. Вставьте прилагаемый CD-диск в дисковод вашего компьютера.

4. Для пользователей операционной системой (ОС) **Windows**: мастер установки откроется автоматически. В ОС **Mac** откроется папка “Mac”. **Linux** драйвер вы найдете в папке “Linux”.



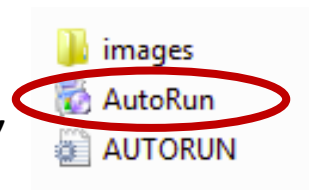
Если установка драйвера не запускается автоматически, пожалуйста, найдите папку “Autorun”, “Mac” или “Linux” для ОС Windows, Mac или Linux соответственно.

5. Далее следуйте инструкции из соответствующего вашей операционной системе раздела.

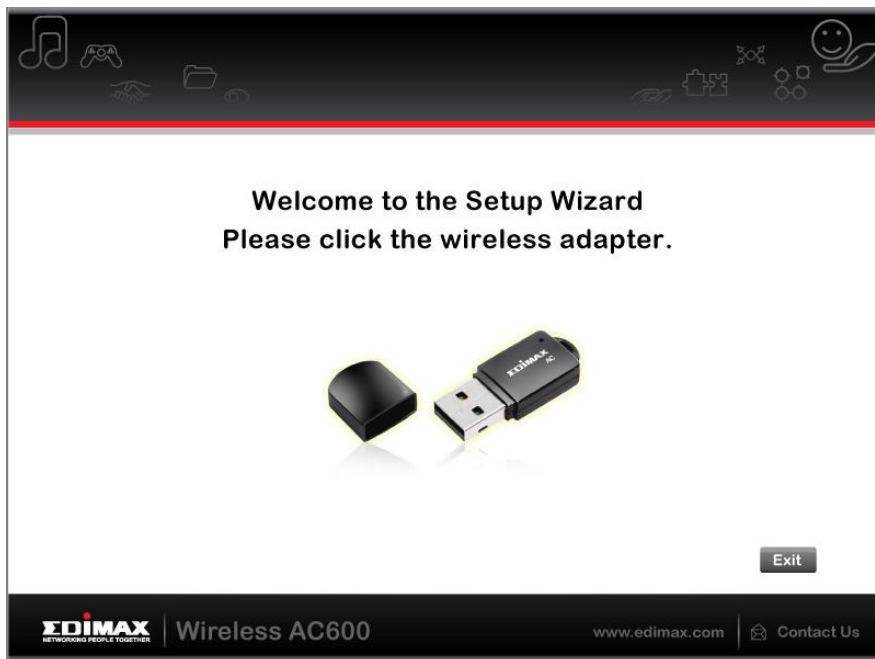
III. Windows

III-1. Установка драйвера

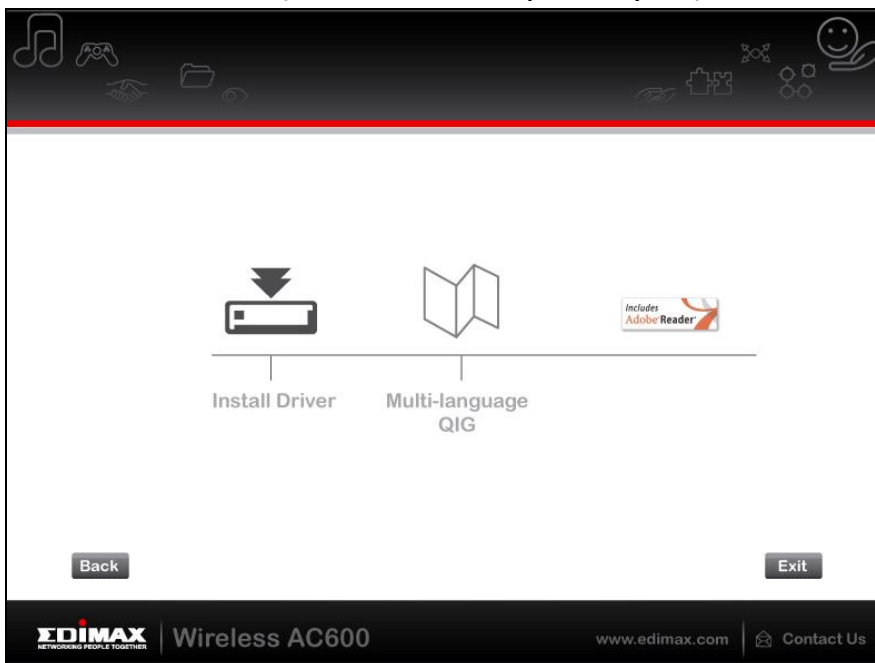
Если установка драйвера не запускается автоматически, пожалуйста, найдите папку "Autorun" и запустите файл "Autorun.exe".



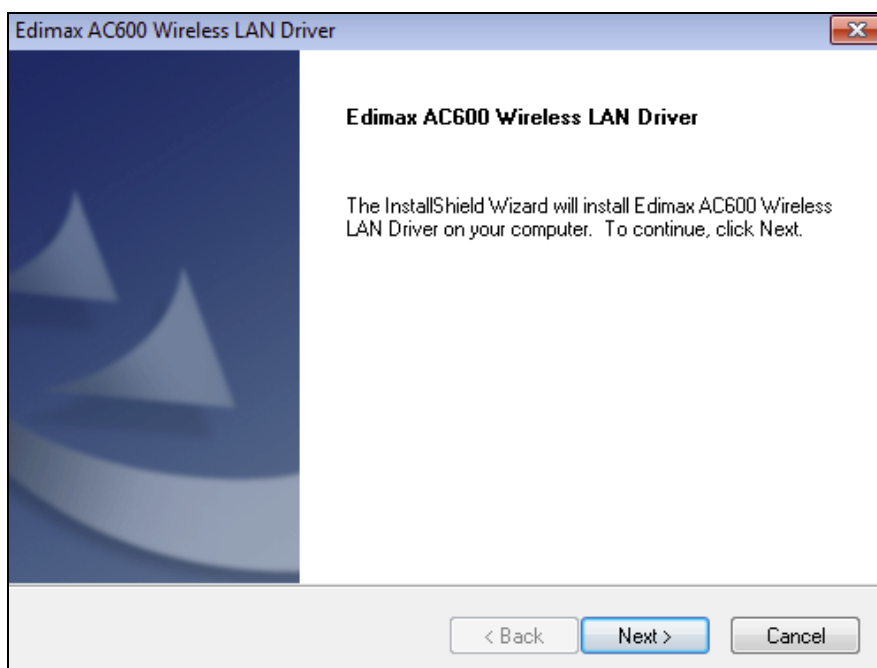
1. Выберите адаптер EW-7811UTC, чтобы продолжить.



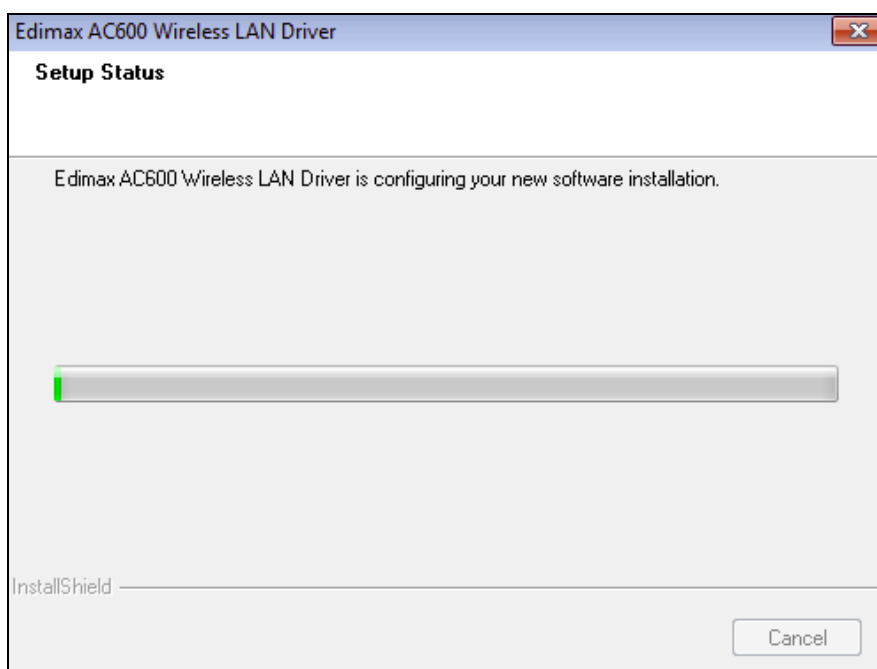
2. Нажмите "Install Driver" ("Установка драйвера").



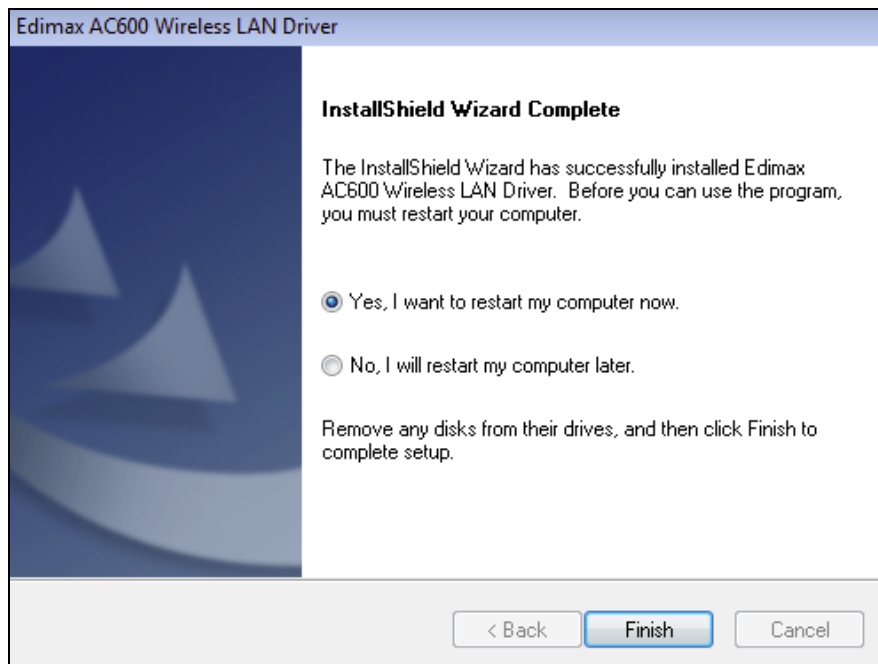
3. Пожалуйста, дождитесь запуска мастера установки и нажмите “Next” (“Далее”) для продолжения.



4. Пожалуйста, подождите окончания установки драйвера.



- 5.** Перед использованием адаптера необходимо перезагрузить компьютер. После завершения установки драйвера появится окно с предложением: перезагрузить компьютер сейчас или позже. Нажмите “Finish” (“Завершить”) для продолжения.

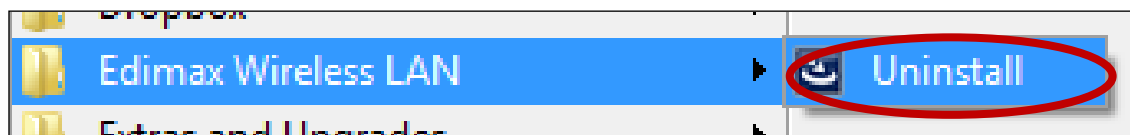


- 6.** После перезагрузки компьютера ваш беспроводной адаптер EW-7811UTC будет полностью готов к работе. Пожалуйста, отключите другие беспроводные адаптеры как описано в разделе **VI. Отключение беспроводных адаптеров**. Теперь пользователь может подключиться к доступной Wi-Fi сети как обычно. Для получения информации о том, как это сделать прочитайте раздел **VII. Использование адаптера**.

III-2. Удаление драйвера

III-2-1. Windows XP/Vista/7

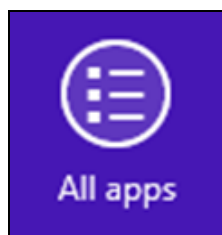
1. Перейдите в меню **Пуск > Все программы > Edimax Wireless LAN > Uninstall**



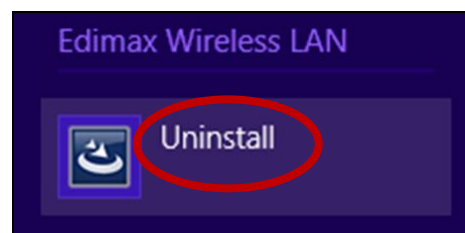
2. Следуйте экранной инструкции. Мастер удаления поможет вам.

III-2-2. Windows 8/8.1

1. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте в меню “Пуск” затем выберите ярлык “Все программы” в нижнем правом углу.



2. Найдите ярлык “Edimax Wireless LAN”, выберите “Uninstall” и следуйте экранной инструкции.



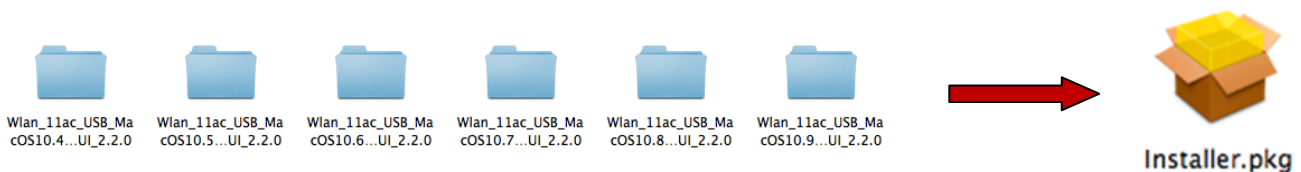
IV. Mac OS

IV-1. Установка драйвера

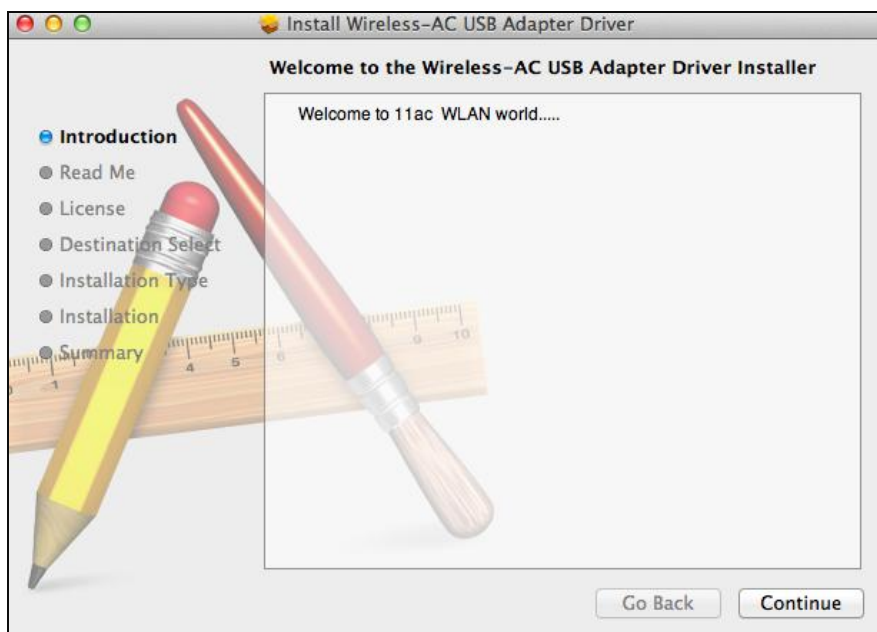


Убедитесь, что вы выбрали папку, соответствующую вашей версии ОС Mac. Для того, чтобы узнать версию вашей ОС Mac, нажмите на логотип Apple в левом верхнем углу экрана и перейдите в раздел “About This Mac”.

1. Откройте папку “Wlan_11ac_USB_MacOS10...”, соответствующую вашей версии ОС Mac (10.4 - 10.9) и щелкните дважды файл “Installer.pkg”, чтобы запустить мастер установки драйвера.



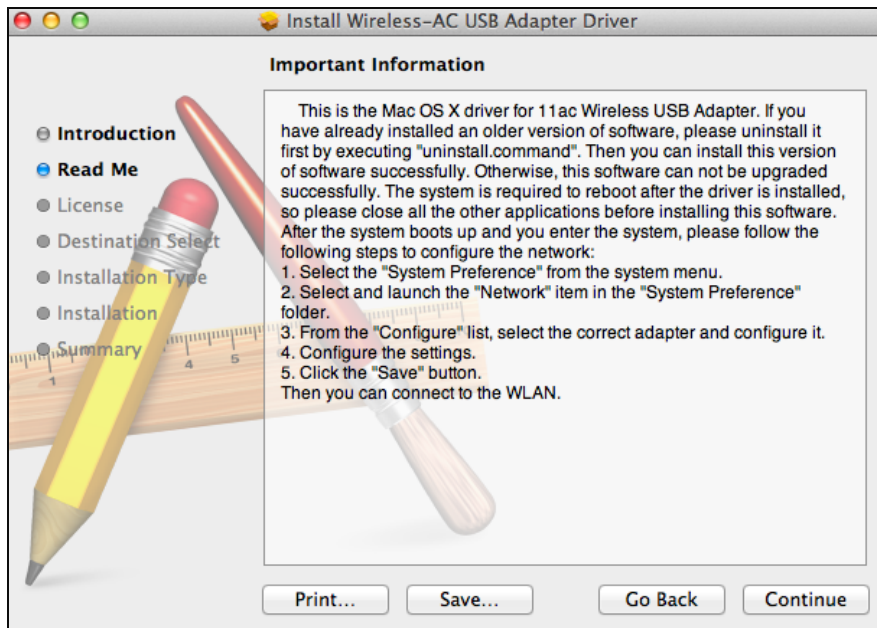
2. Нажмите “Continue” (“Далее”) для перехода к следующему шагу.



3. В следующем окне отображается важная информация, пожалуйста, прочитайте ее внимательно (после установки адаптера вам необходимо включить беспроводной адаптер в меню “System Preferences → Network” (“Настройки системы → Сеть”)). Вы можете нажать “Print” (“Напечатать”) или “Save” (“Сохранить”), чтобы напечатать / сохранить эту информацию, если это необходимо, эта инструкция будет повторена на **Шаре. 13**. Нажмите “Continue” (“Далее”), когда вы будете готовы к продолжению.



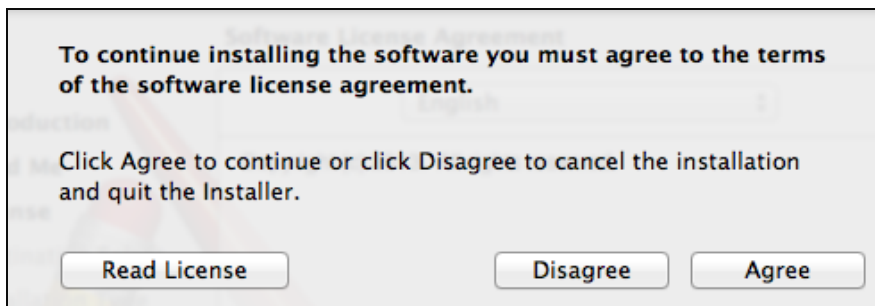
Если на вашем компьютере уже установлена старая версия драйвера, пожалуйста, удалите ее перед тем, как продолжить.



4. Выберите язык (язык по умолчанию - английский) и нажмите “Continue” (“Далее”) для установки драйвера.



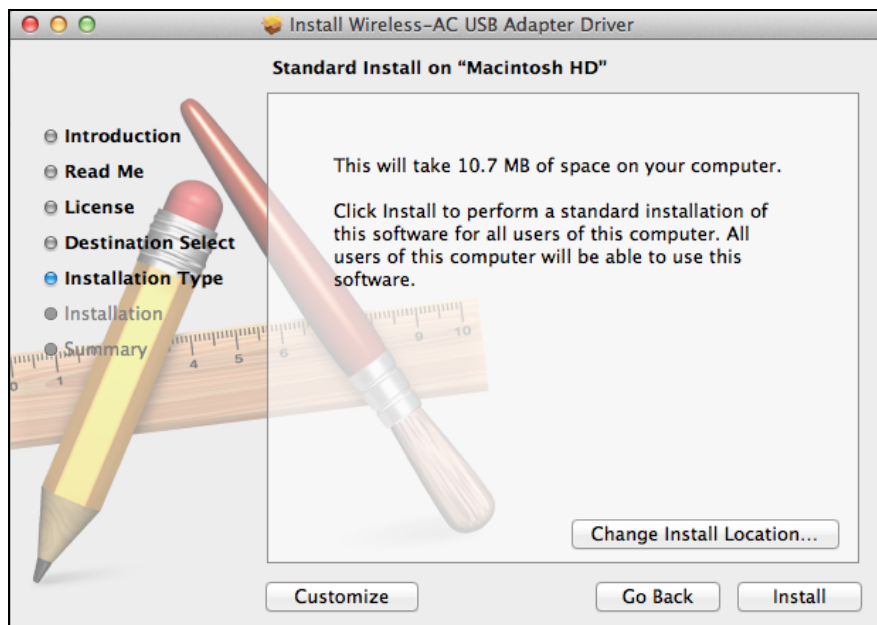
5. Для ознакомления с условиями лицензии нажмите “Read License” (“Прочитайте лицензию”) и, затем, нажмите “Agree” (“Согласен”) для подтверждения вашего согласия с этими условиями. Вы должны согласиться с условиями лицензии для продолжения установки драйвера.



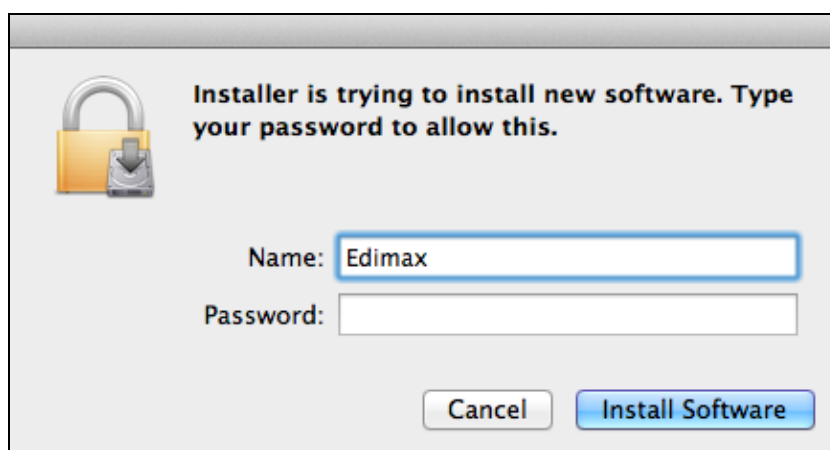
6. При появлении этого окна выберите пользователей, для которых устанавливается этот драйвер, и нажмите “Continue” (“Далее”).



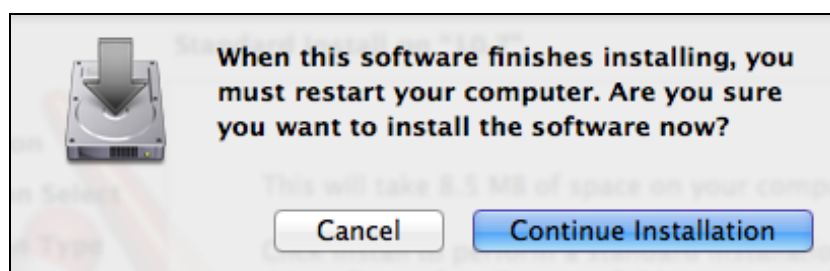
7. Нажмите “Install” (“Установить”), для установки драйвера.



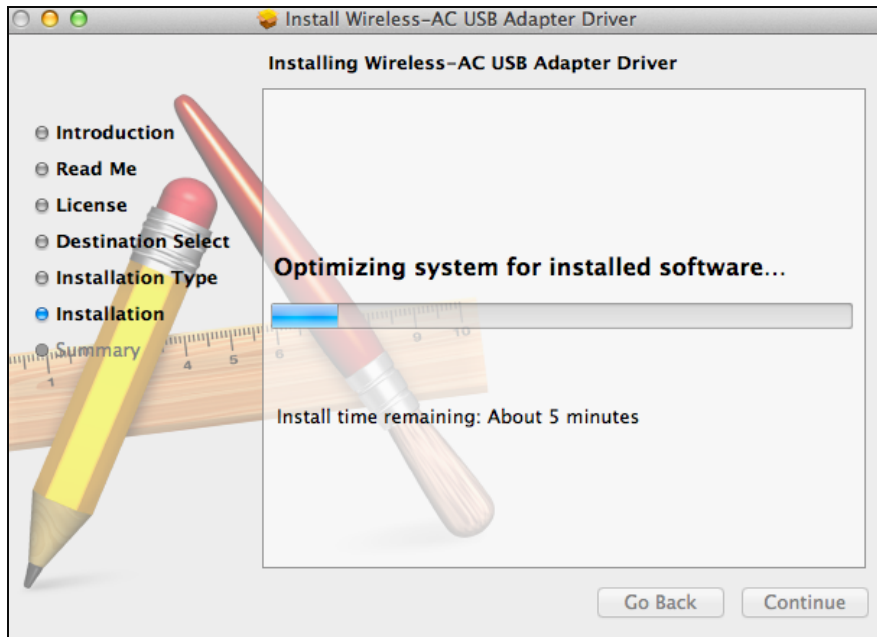
8. Может появиться окно для ввода административного пароля для ПК. Введите ваш пароль и нажмите “Install Software” (“Установить программу”).



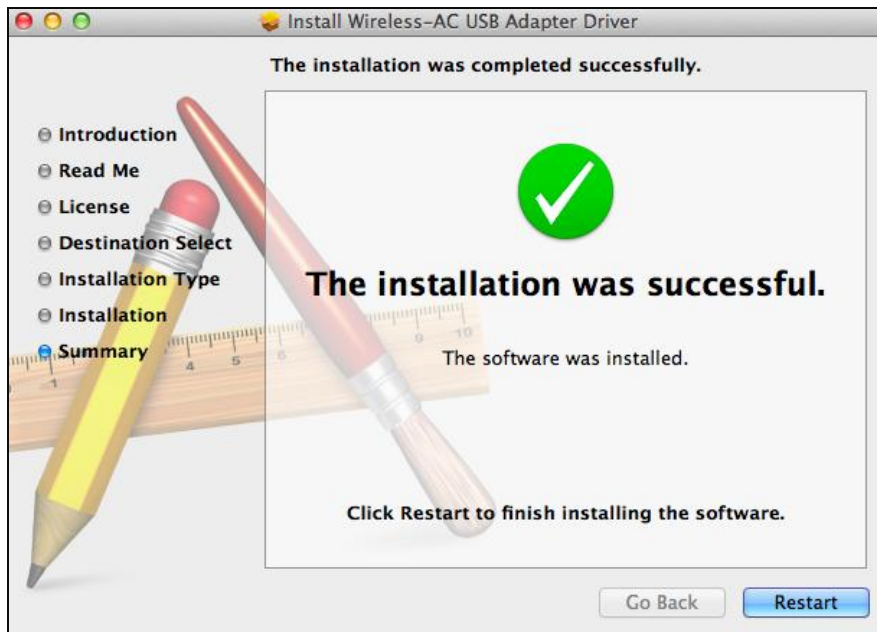
9. Появится уведомление, что вам необходимо перезагрузить ваш ПК по окончании установки. Нажмите “Continue Installation” (“Продолжить установку”) для продолжения.




10. Пожалуйста, подождите, пока драйвер устанавливается.

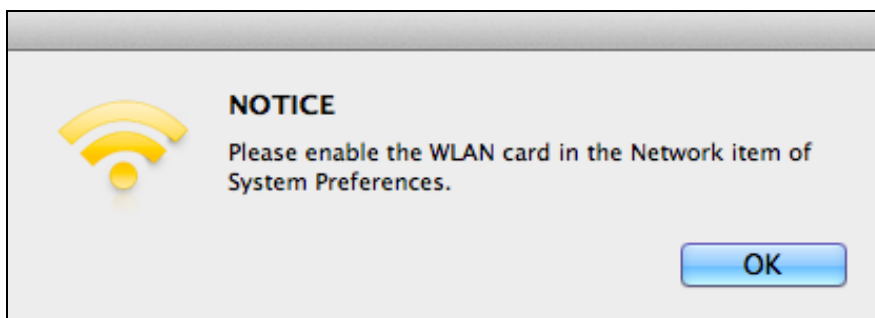


11. По окончании установки появится следующее окно с информацией "The installation was successful" ("Установка успешно завершена"). Нажмите "Restart" ("Перезагрузить") для перезагрузки компьютера.

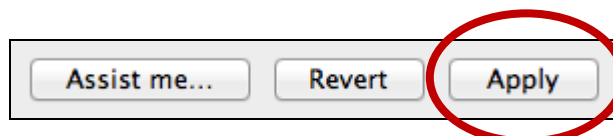
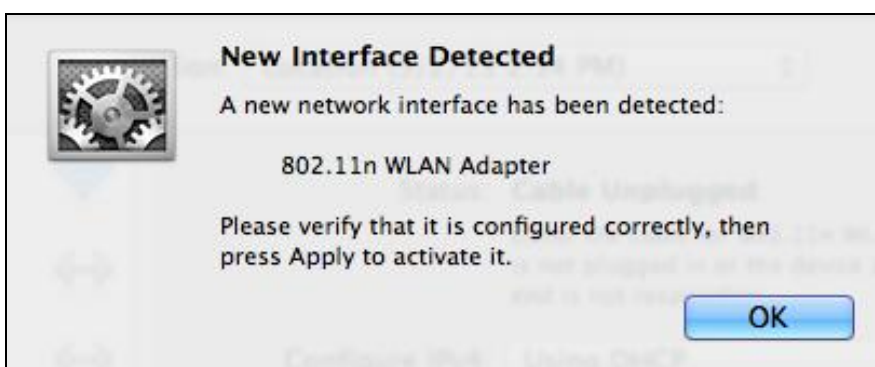


12. Если ваш адаптер присоединен к ПК (после перезагрузки системы), беспроводная утилита откроется автоматически. Однако, если вы получите уведомление, показанное ниже, вам необходимо активировать адаптер в меню “System Preferences → Network” (“Настройки системы → Сеть”), как описано в шаге 3 раздела IV-1. Установка драйвера.

 Если утилита не откроется, вы можете открыть ее в меню “Applications” (“Приложения”).



13. Перейдите в меню “System Preferences → Network” (“Настройки системы → Сеть”) и появится окно, оповещающее об обнаружении нового интерфейса. Нажмите “OK”, чтобы закрыть окно, и щелкните кнопку “Apply” (“Применить”) в нижнем правом углу панели “Network” (“Сеть”).



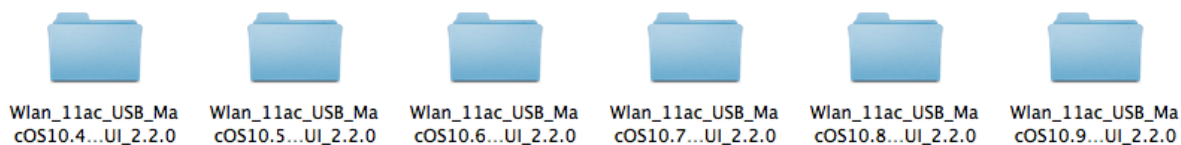
14. Далее, пожалуйста, отключите любой другой беспроводной адаптер, как описано в разделе **VI. Отключение сетевых адаптеров**. Теперь пользователи Mac могут подключиться к Wi-Fi сети, используя установленную утилиту. Для получения информации об этом, пожалуйста, перейдите к разделу **VII. Использование адаптера**.

IV-2. Удаление драйвера



Убедитесь, что вы выбрали папку, соответствующую вашей версии ОС Mac. Для того, чтобы узнать версию вашей ОС Mac, нажмите на логотип Apple в левом верхнем углу экрана и перейдите в раздел “About This Mac”.


1. Откройте папку “Wlan_11ac_USB_MacOS10...”, соответствующую вашей версии ОС OS (10.4 - 10.9).



2. Щелкните мышью дважды на файл “Uninstall.command” и следуйте экранной инструкции.



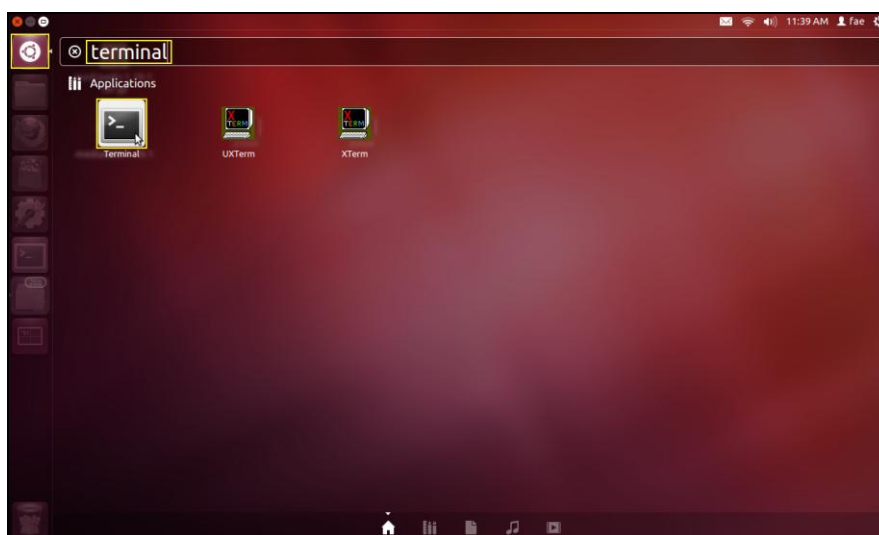
V. Linux

 **Эта инструкция по установке программы на Ubuntu 12.04 являются примером установки на ОС Linux. Процесс может несколько отличаться для других версий операционной системы.**

V-1. Установка драйвера

 **Для установки Linux драйвера необходимо активное интернет соединение.**

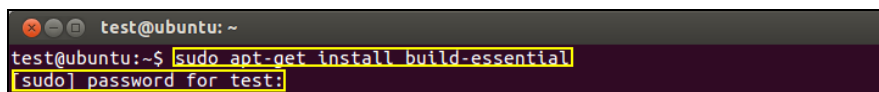
1. Убедитесь, что ваш компьютер подключен к Интернету.
2. Нажмите на ярлык “Dash Home” (“Домашняя панель”) и, затем наберите “terminal”. Щелкните мышью на ярлык “terminal”.



3. Запустите команду, приведенную ниже, для загрузки пакета, необходимого для установки драйвера.

sudo apt-get install build-essential

Наберите пароль администратора и, затем, введите “y” для установки gcc пакета.



4. Смените директорию на “Home” и наберите следующую команду (где “test” – это ваше имя пользователя):

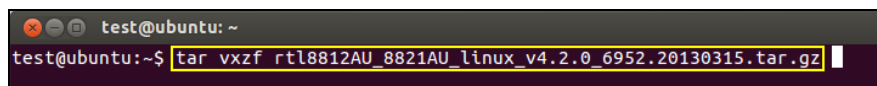
```
cd /home/test
```



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd /home/test/
```

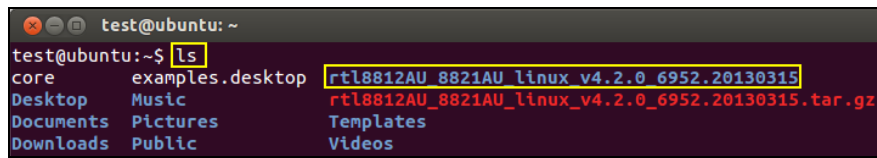
5. Распакуйте драйвер с помощью команды:

```
tar vxzf rtl8812AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz
```



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ tar vxzf rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz
```

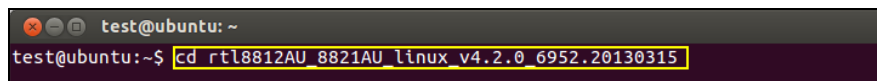
6. Проверьте распакованный файл с помощью команды “ls”:



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ ls  
core          examples.desktop  rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
Desktop       Music             rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz  
Documents     Pictures          Templates  
Downloads     Public           Videos
```

7. Смените директорию на папку с драйвером и запустите команду:

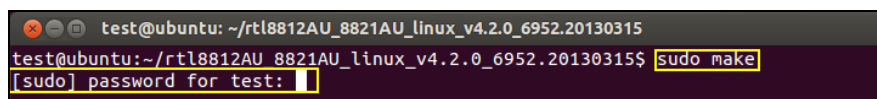
```
cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
```



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
```

8. Создайте драйвер. Запустите следующую команду, введя пароль.

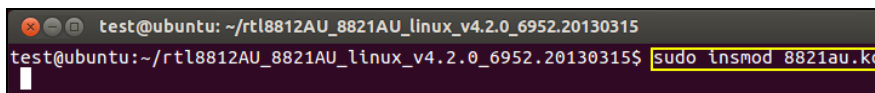
```
sudo make
```



```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo make  
[sudo] password for test:
```

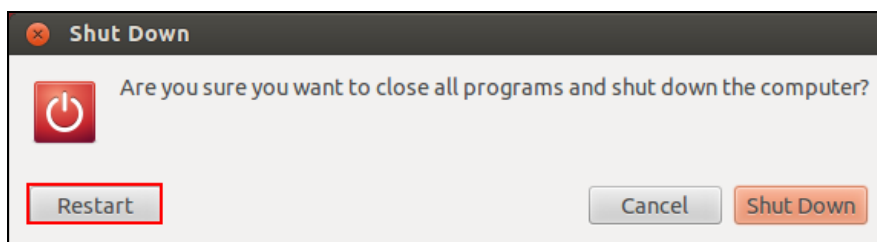
9. Для загрузки драйвера запустите команду.

sudo insmod 8821au.ko

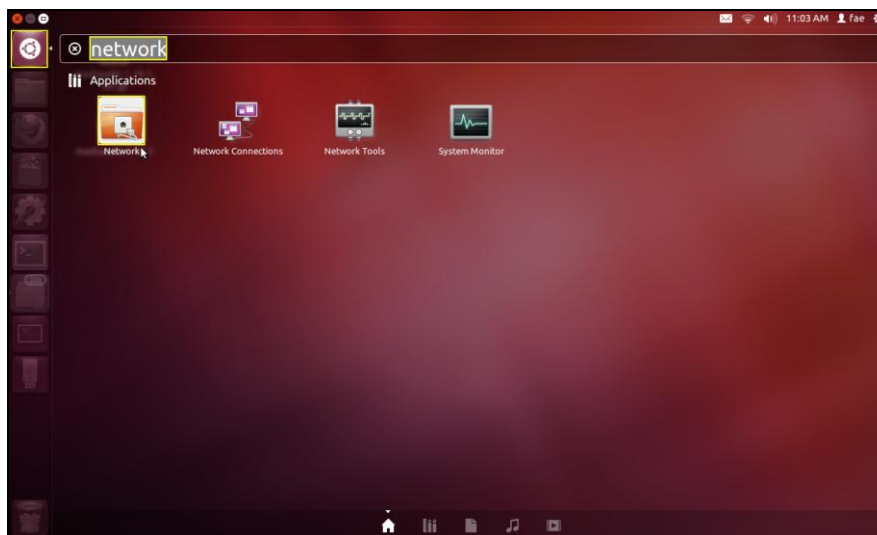


```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo insmod 8821au.ko
```

10. Вставьте адаптер EW-7811UTC в ваш компьютер и нажмите “Restart”.



11. После перезапуска системы нажмите на ярлык “Dash Home” (“Домашняя панель”) и затем наберите “network”. Нажмите на ярлык “network”, как показано ниже.



12. Нажмите на ярлык “Wireless” (“Беспроводная связь”) и затем нажмите на панель, чтобы открыть выпадающее меню “Network Name” (“Имя сети”). Выберите сеть, к которой вы хотите присоединиться и введите пароль, если это необходимо.

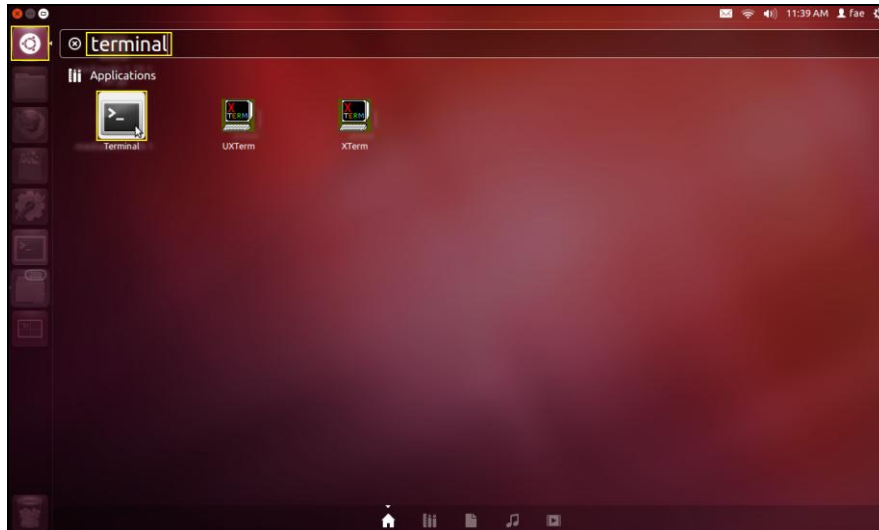


13. В окне “Network” (“Сеть”) появится оповещение “Connected” (“Подключено”), указывающее на статус подключения к беспроводной сети.



V-1. Удаление драйвера

1. Нажмите на ярлык “Dash Home” (“Домашняя панель”) и затем наберите “terminal”. Щелкните мышью на ярлык “terminal”.



2. Перейдите к директории:

```
cd /home/test/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315/
```

3. Запустите следующую команду для удаления драйвера:

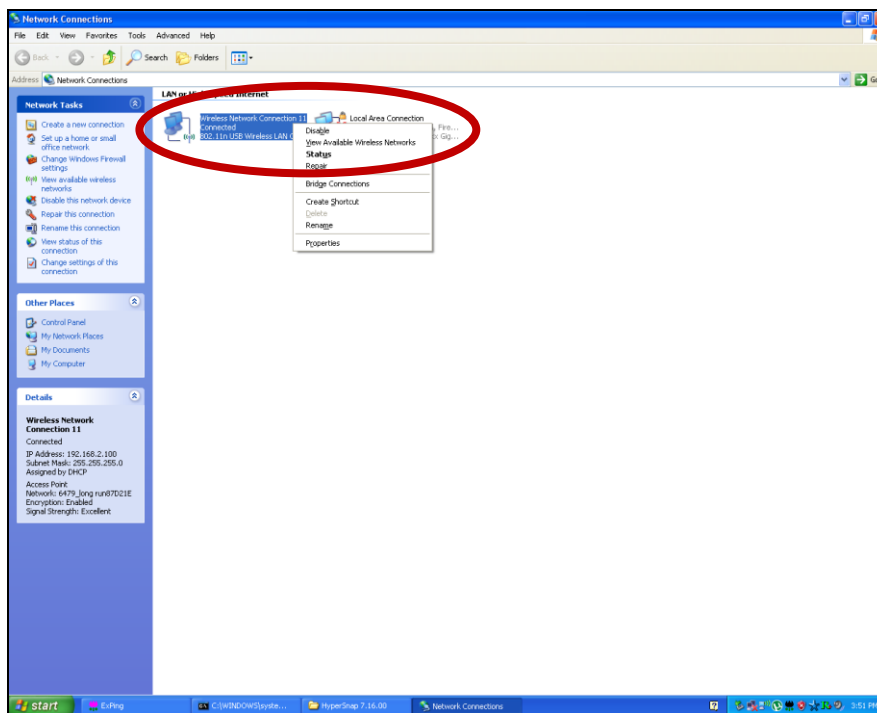
```
sudo make clean
```

VI. Удаление сетевых адаптеров

Чтобы ваш новый беспроводной USB адаптер работал корректно, рекомендуется, чтобы вы отключили все другие беспроводные адаптеры, установленные на вашем компьютере. Если вы не знаете, как это сделать, вы можете прочитать инструкцию пользователя, или следовать инструкциям ниже.

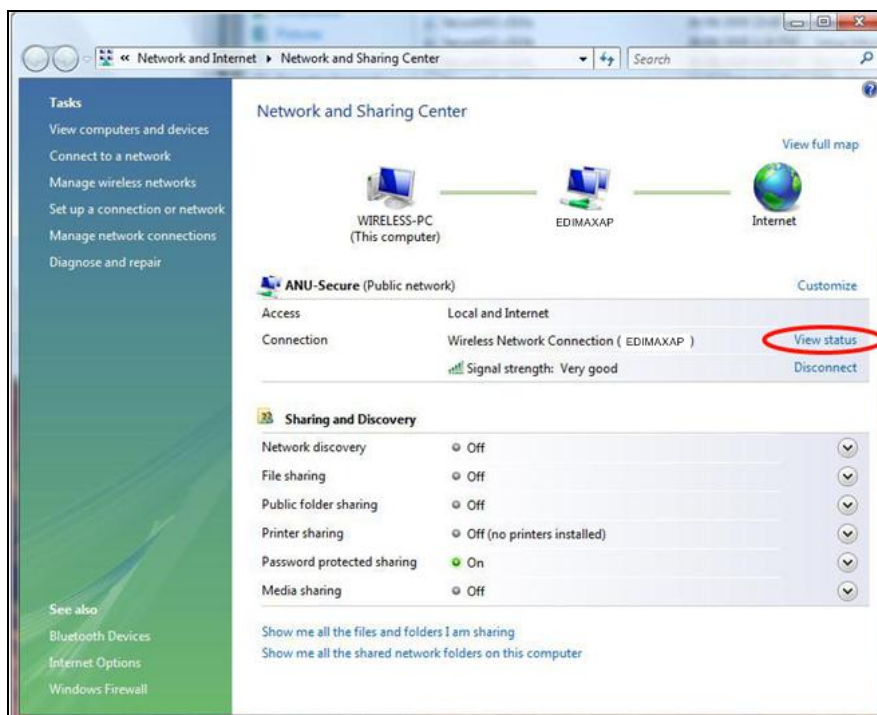
V-1. Windows XP

Перейдите в окно **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**. Нажмите правой мышью на ваш беспроводной адаптер и выберите **“Отключить”**.



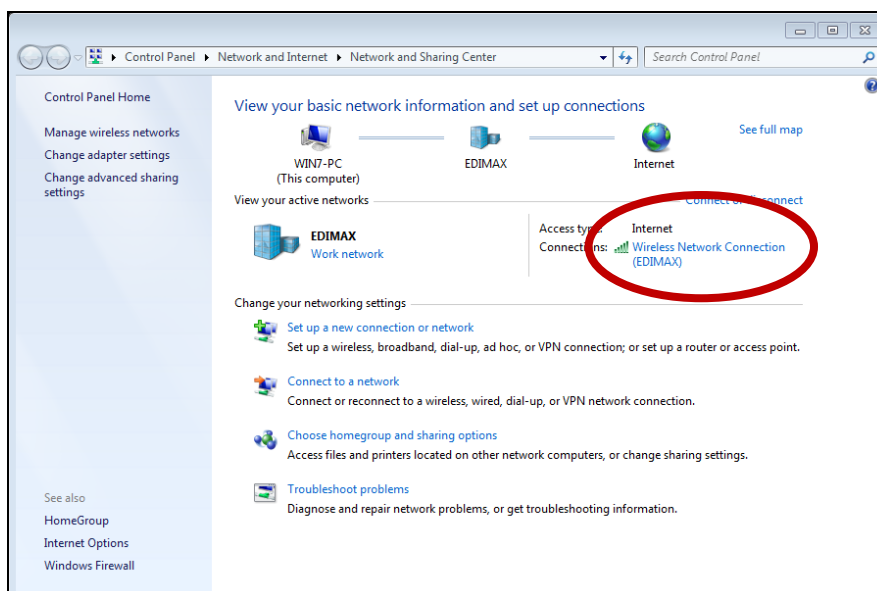
VI-2. Windows Vista

Перейдите в окно **Пуск > Панель управления**. Затем перейдите на **Просмотр состояния сети и задач > Просмотр статуса** и нажмите **Отключить**.



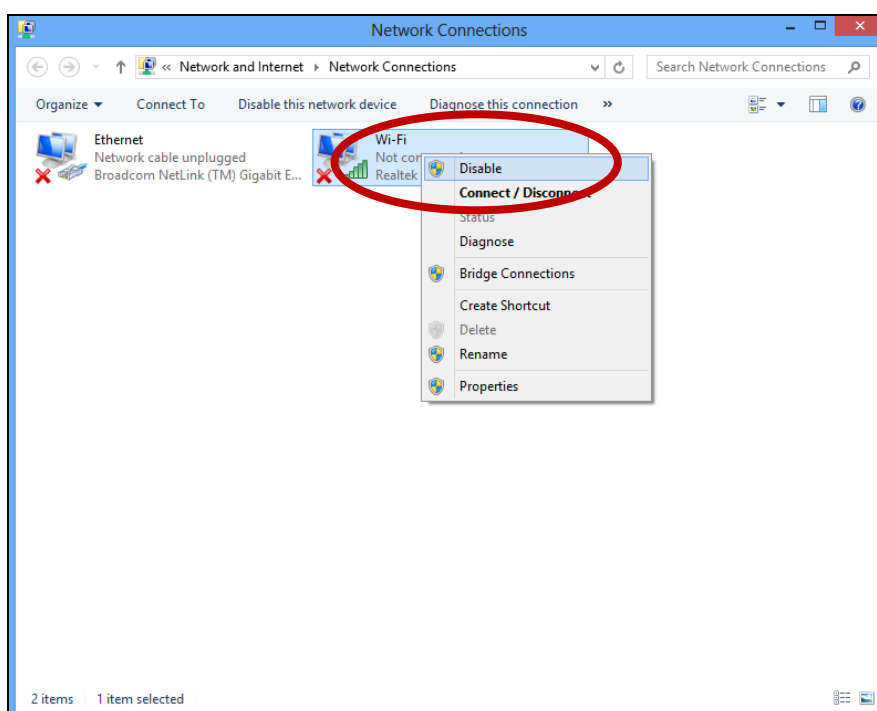
VI-3. Windows 7

Перейдите в окно Пуск > Панель управления. Затем перейдите на Просмотр состояния сети и задач > Беспроводное сетевое соединение и нажмите Отключить.



VI-4. Windows 8/8.1

1. Переключитесь в режим рабочего стола, щелкнув мышью в левом нижнем углу стартовой страницы Windows 8. Затем перейдите к **File Explorer** > (правый щелчок) **Network** > **Properties** > **Change adapter settings** (Навигатор > (правый щелчок) **Сеть** > **Свойства** > **Изменить параметры адаптера**).
2. Щелкните правой кнопкой на беспроводной адаптер и выберите “Отключить”.



VI-5. Mac

1. Выберите “System Preferences” (“Настройки системы”) из панели.



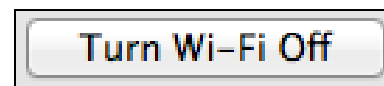
2. В панели “System Preferences” (“Настройки системы”), выберите “Network” (“Сеть”).



3. Появятся все ваши сетевые подключения, как показано на картинке. Выберите “Wi-Fi” в левой панели.



4. Нажмите на “Turn Wi-Fi off” (“Отключить Wi-Fi”) в основной панели.

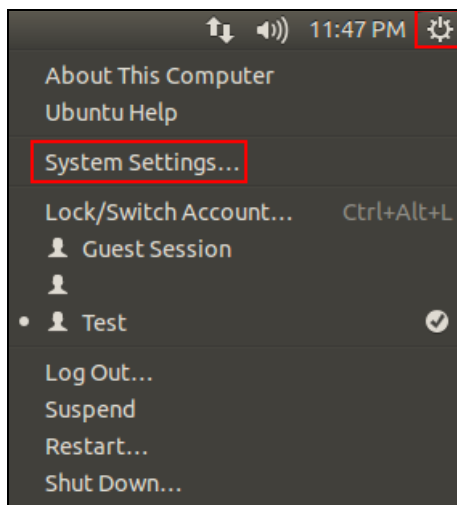


VI-6. Linux

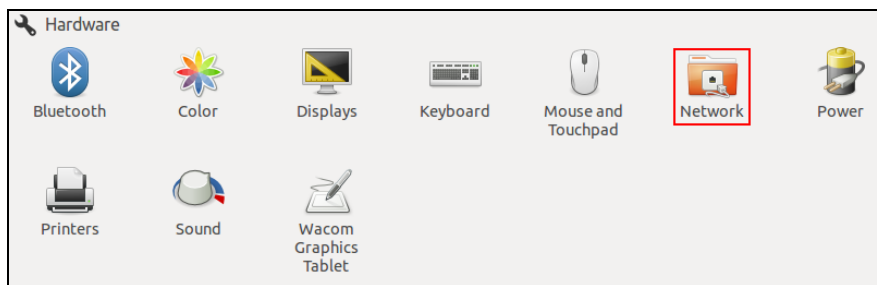


Эта инструкция для Ubuntu 12.04 являются примером для других версий ОС Linux. Процесс может несколько отличаться для других версий операционной системы.

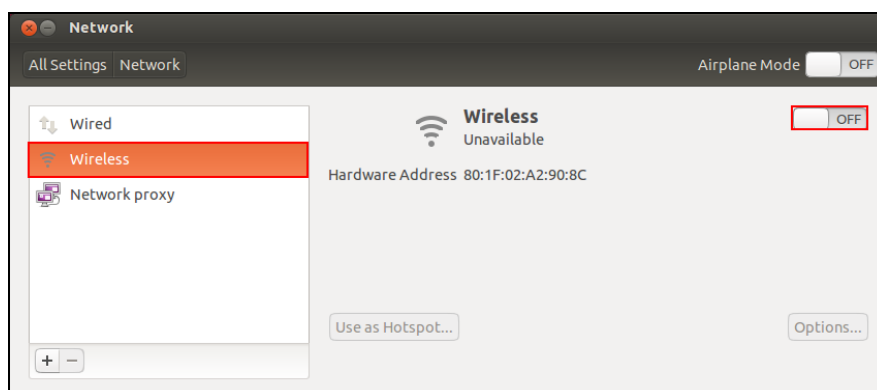
1. Нажмите на ярлык в верхнем правом углу, как показано ниже, и выберите из меню “System Settings” (“Настройки системы”).



2. В следующем окне щелкните дважды на ярлык “Network” (“Сеть”), находящийся в панели “Hardware” (“Устройства”).



- 3.** Выберите беспроводной адаптер в левой панели и нажмите кнопку “ON/OFF” (“Включить/Выключить”) справа стороны для выключения адаптера.



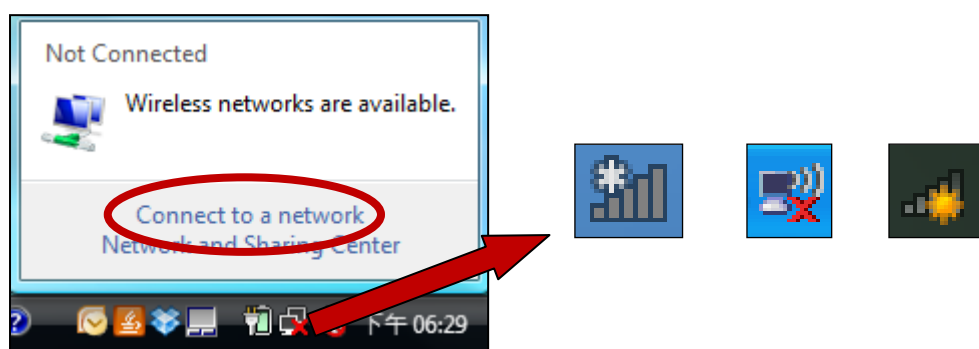
VII. Использование адаптера

После установки драйвера и после, если это необходимо, отключения других беспроводных адаптеров (см. **VI. Отключение беспроводных адаптеров**), пользователи Windows могут подключиться к Wi-Fi сети как обычно (см. ниже). Пользователям Mac для подключения к Wi-Fi сети необходимо использовать прилагаемую утилиту, как описано в **VII-2. Mac**.

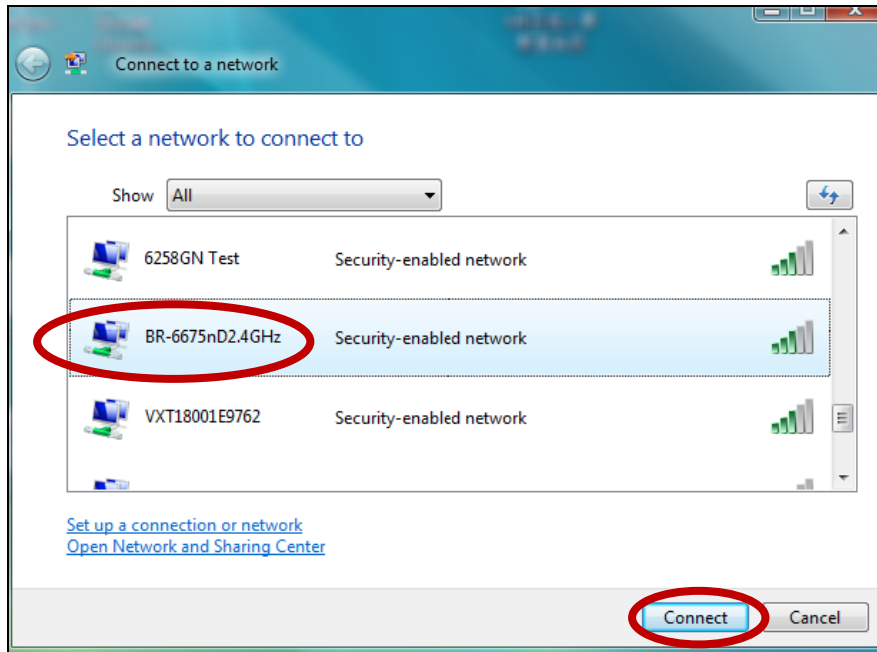
VII-1. Windows

Ниже приведен пример подключения к беспроводной сети при использовании Windows Vista – процесс может немного варьироваться при использовании другой версии.

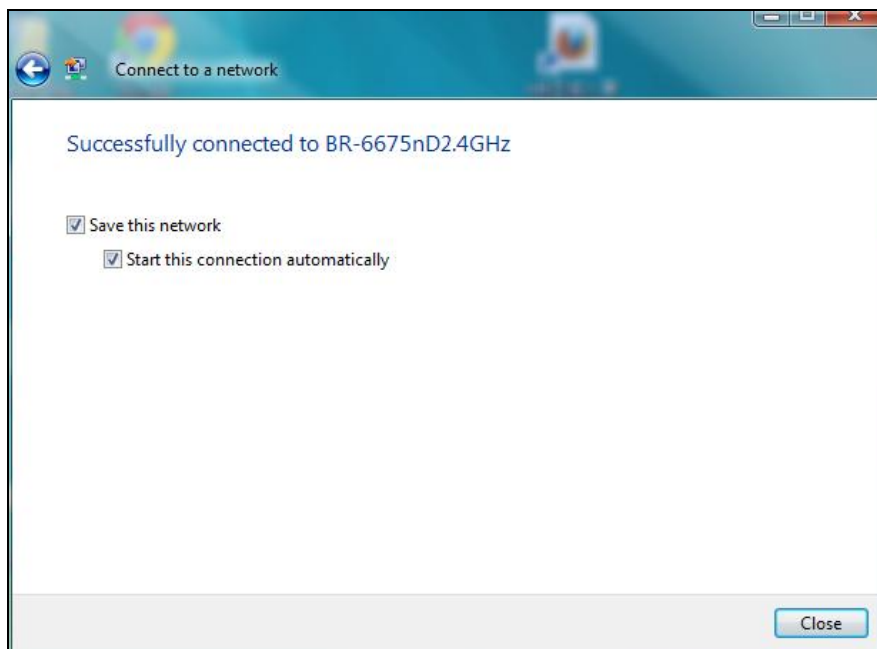
1. Щелкните на сетевой ярлык (см. рисунок ниже) в системном трее и выберите “Connect to a network” (“Подключиться к сети”).



- 2.** Найдите идентификатор SSID вашей Wi-Fi сети и, затем щелкните “Connect” (“Подключиться”). Если для подключения необходимо ввести пароль, то появится окно для его ввода.



- 3.** После корректного ввода вашего пароля вы будете успешно подключены к вашей Wi-Fi сети.



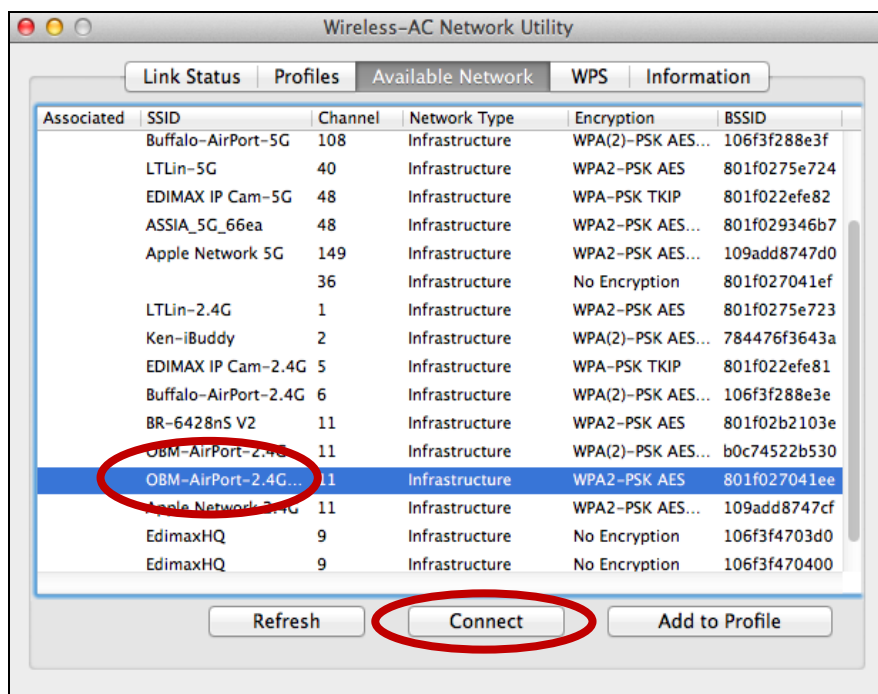
VII-2. Mac: подключение к Wi-Fi сети

1. Утилита беспроводной связи откроется автоматически при присоединении адаптера к компьютеру.



Если утилита не откроется, вы можете запустить ее из меню “Applications” (“Приложения”) вашего Mac компьютера.

2. Нажмите на панель “Available Network” (“Доступные сети”) в беспроводной утилите. Выберите вашу Wi-Fi сеть и нажмите “Connect” (“Подключить”).



3. Введите пароль (сетевой ключ) вашей Wi-Fi сети, подтвердите пароль (сетевой ключ) повторным вводом и нажмите “OK”.

Wireless Network Security Properties

Profile Name :

SSID : OBM-AirPort-2.4G_Ext

This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used.

Channel : 1

Wireless Network Security Properties

This network requires a key for the following :

Network Authentication : WPA2_PSK

Data Encryption : AES

ASCII

Key index (advanced) : 1

Network key :

Confirm network key :

Cancel OK

Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>

4. После ввода пароля вы будете успешно подключены к вашей Wi-Fi сети. Появится описание этого подключения на странице “Link Status” (“Статус соединения”), как показано ниже.

Wireless-AC Network Utility

Link Status Profiles Available Network WPS Information

MAC Address : 801f0275e5cf

SSID : OBM-AirPort-2.4G

BSSID : b0c74522b530

Security : WPA2-PSK AES

Connection : Connected

Network Type : Infrastructure

Channel : 11

Link Speed(Mbps) : 144

Signal Strength : 100%

Turn Radio OFF

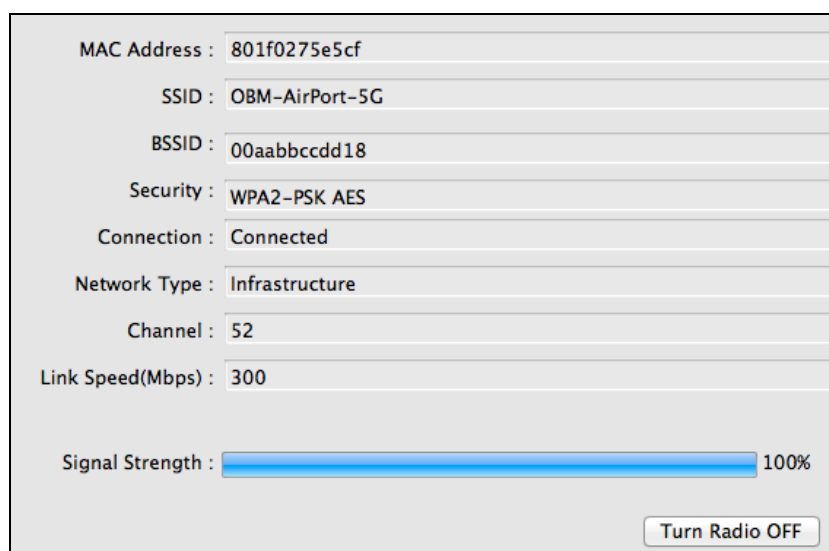
VII-3. Mac: утилита беспроводной связи

Утилита беспроводной связи дает возможность проверки и настройки вашего соединения. Используйте меню в верхней части окна для переключения между страницами утилиты.

VII-3-1. Статус соединения



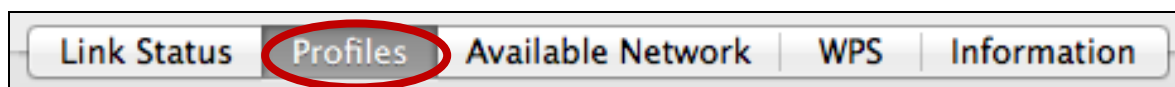
На странице “Link Status” (“Статус соединения”) содержится информация о текущем беспроводном соединении.



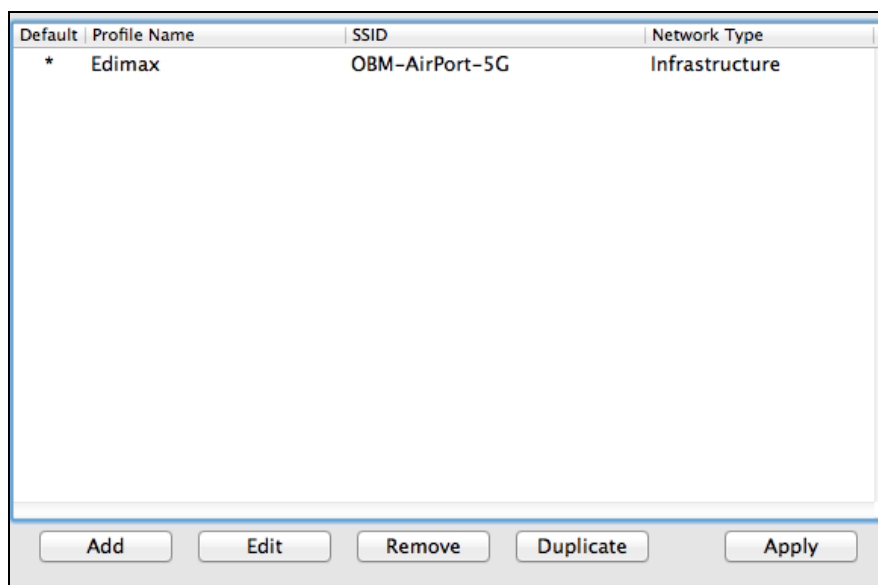
Turn Radio OFF

Отключить беспроводную связь.

VII-3-2. Профили



Страница “Profiles” (“Профили”) позволит вам сохранить несколько Wi-Fi соединений как профили. Сохраненные профили перечислены в списке “Profile List” (“Список профилей”).




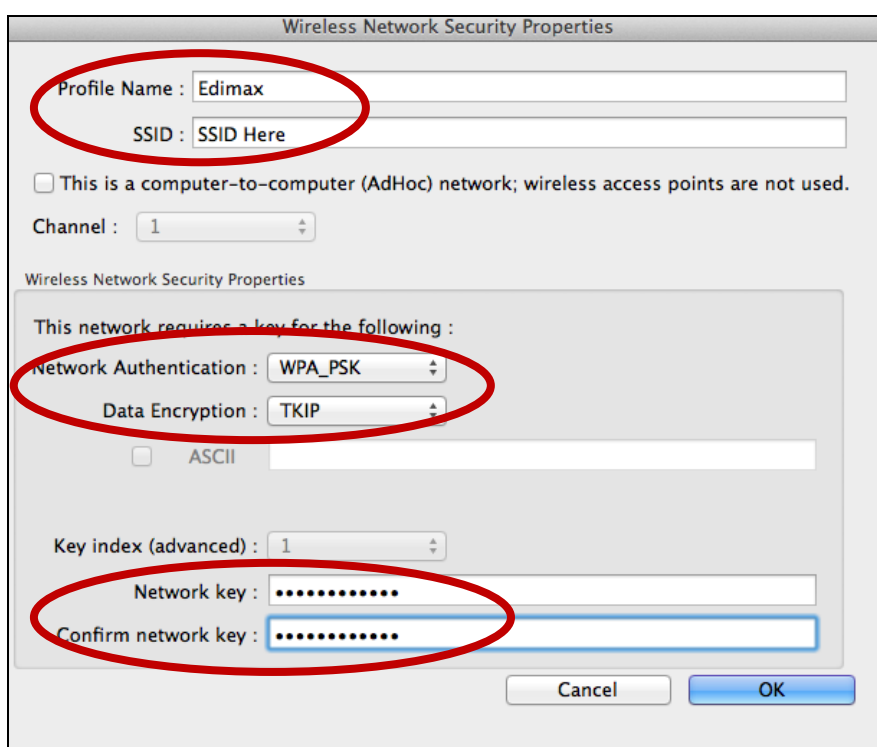
Add	Открыть окно для добавления нового профиля вручную.
Edit	Редактировать существующий профиль.
Remove	Удалить выделенный профиль.
Duplicate	Дублировать выделенный профиль.
Apply	Сохранить изменения.

Добавление профиля

При нажатии на кнопку “Add” (“Добавить”) откроется новое окно. Введите имя профиля и идентификатор SSID совместно с информацией безопасности и нажмите “OK”.

 Также можно добавить новый профиль со страницы “Available Network” (“Доступные сети”).

 Сети AdHoc также поддерживаются – поставьте галочку напротив записи “This is a computer-to-computer (AdHoc network)...” (“Это сеть компьютер-компьютер (AdHoc)...”) и выберите канал.



Profile Name	Введите имя профиля.
SSID	Введите идентификатор SSID этого профиля вручную.
Network Authentication	Выберите тип аутентификации, используемый сетью с введенным идентификатором SSID.
Data Encryption	Выберите тип шифрования, используемый сетью с введенным идентификатором SSID.
Network Key	Введите сетевой ключ / пароль для выбранной сети.
Confirm Network Key	Подтвердите сетевой ключ / пароль для выбранной сети.

VII-3-3. Доступные сети



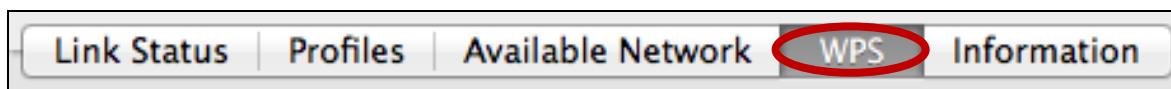
На странице “Available Network” (“Доступные сети”) показан список всех доступных Wi-Fi сетей, содержащий различную информацию о них.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f470408
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d8
	CELENOF8F1A5	60	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
	Buffalo-AirPort-5G	108	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3f288e3f
	EdimaxHQ_5G	40	Infrastructure	No Encryption	001020304058
	LTLin-5G	40	Infrastructure	WPA2-PSK AES	801f0275e724
	ASSIA_5G_66ea	48	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f029346b7
	Apple Network 5G	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	109add8747d0
	EDIMAX IP Cam-5G	48	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe82
	logitec2nd52	11	Infrastructure	WEP	02018e40d5b8
	logitec11a52	36	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5ba
	Belkin.b37.media	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES	ec1a59832b37
	logitec52	11	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5b8
	MEETING_ROOM_6F	1	Infrastructure	No Encryption	001f1f1f73fc
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	001020304050

Refresh Connect Add to Profile

Refresh	Обновить список доступных сетей.
Connect	Подключиться к выделенной беспроводной сети.
Add to Profile	Использовать выделенную беспроводную сеть для создания нового профиля (см. VII-3-2. Профили).

VII-3-4. WPS

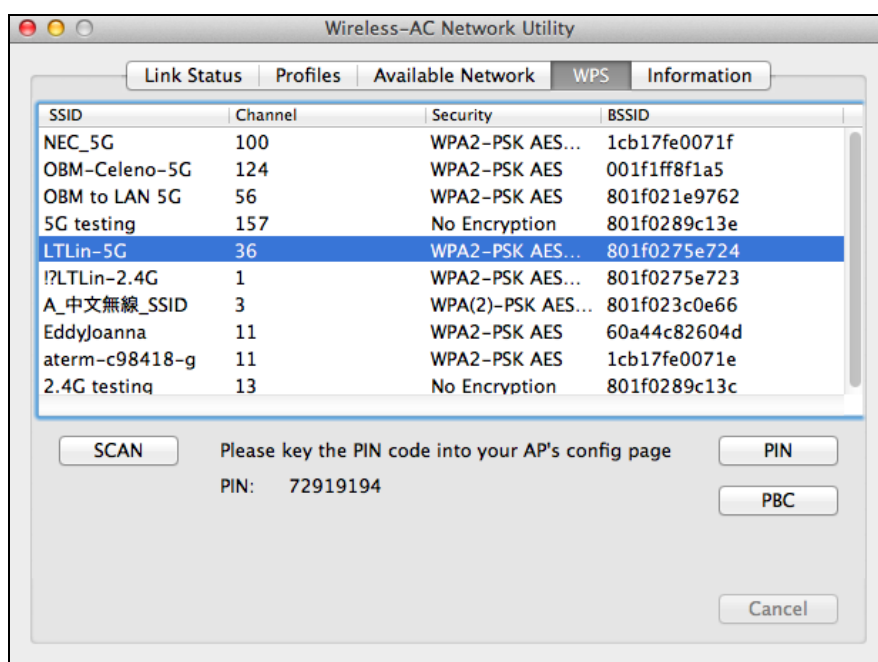


WPS (Wi-Fi Protected Setup) – это простой, альтернативный способ установки беспроводной связи между WPS совместимыми устройствами. Большинство современных беспроводных устройств имеет встроенную WPS кнопку, активирующую WPS функцию на устройстве. При правильной активации WPS функции на двух беспроводных устройствах, они автоматически соединятся друг с другом.

WPS функция, также, может быть активирована через веб интерфейс пользователя, при этом она работает также, как при нажатии WPS кнопки (называется PBC (Push Button Configuration) или “конфигурирование нажатием кнопки”).

WPS функция с использованием PIN кода – это дополнительный способ WPS связи, который активируется через веб интерфейс пользователя и использует PIN код для идентификации и верификации двух соединяемых устройств.


На странице “WPS” показана WPS информация о доступных точках доступа, использующих WPS связь. Инструкция для установки PBC WPS и WPS с PIN кодом показана ниже.



PBC (Push Button Configuration)

PBC WPS функция может быть запущена с этой страницы следующим образом:

1. Нажмите WPS кнопку на вашем **беспроводном маршрутизаторе / точке доступа**, удерживая ее необходимое для активации WPS функции время.

 **Пожалуйста, прочитайте инструкцию к вашему беспроводному устройству, чтобы узнать как долго нужно удерживать WPS кнопку для активации WPS функции.**


2. В течение **двух минут**, нажмите “PBC” кнопку внизу “WPS” страницы. Беспроводной адаптер установит связь с вашим беспроводным маршрутизатором / точкой доступа.

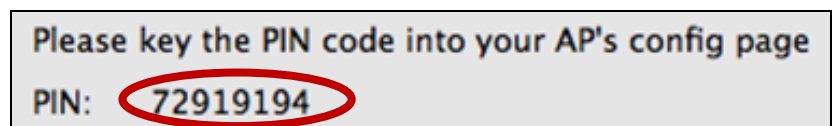


WPS с PIN кодом

WPS с PIN кодом использует PIN код для установки связи между двумя устройствами. Это полезно для идентификации и верификации в перенасыщенном беспроводными сетями месте, со множеством маршрутизаторов / точек доступа.

1. PIN код беспроводного адаптера показан в нижней части “WPS” страницы. Перейдите в веб интерфейс вашего беспроводного маршрутизатора / точки доступа и введите на соответствующей странице PIN код вашего беспроводного адаптера, затем активируйте WPS функцию с PIN кодом на маршрутизаторе / точке доступа.

 **Пожалуйста, прочитайте инструкцию для вашего беспроводного маршрутизатора / точки доступа, чтобы узнать как войти в интерфейс пользователя и где можно ввести PIN код.**



2. В течение двух минут, выберите ваш беспроводной маршрутизатор / точку доступа из “WPS AP” списка, как показано ниже, и нажмите кнопку “PIN” внизу “WPS” страницы. Адаптер установит связь с вашим беспроводным маршрутизатором / точкой доступа.

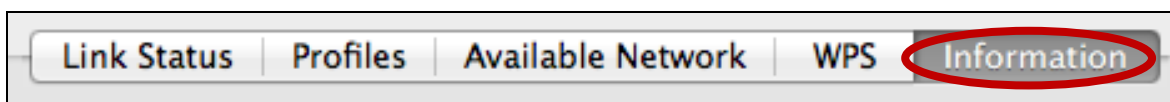
SSID	Channel	Security	BSSID
NEC_5G	100	WPA2-PSK AES...	1cb17fe0071f
OBM-Celena-5G	124	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
OBM to LAN 5G	56	WPA2-PSK AES	801f021e9762
5G testing	157	No Encryption	801f0289c13e
LTLin-5G	36	WPA2-PSK AES...	801f0275e724
!LTLin-2.4G	1	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
A_中文無線_SSID	3	WPA(2)-PSK AES...	801f023c0e66
EddyJoanna	11	WPA2-PSK AES	60a44c82604d
aterm-c98418-g	11	WPA2-PSK AES	1cb17fe0071e
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c



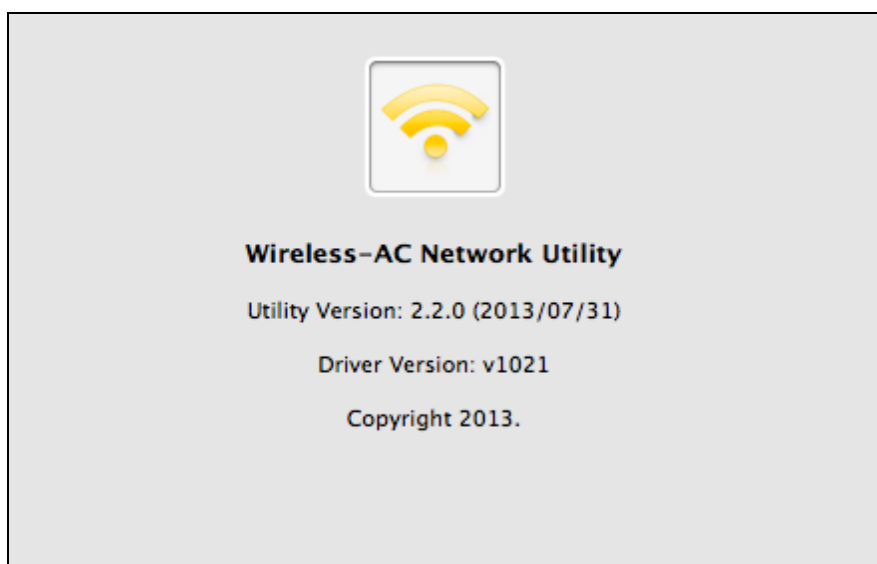
Ниже приведено описание опций “WPS” страницы:

Scan	Обновить список доступных сетей.
PIN	Активировать WPS функцию с PIN кодом на беспроводном адаптере.
PBC	Активировать PBC WPS функцию на беспроводном адаптере.

VII-3-5. Информация



На странице “Information” (“Информация”) показана информация об адаптере, такая как версия драйвера и утилиты.



VII-4. WPS установка

Если ваш беспроводной маршрутизатор / точка доступа поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup) функцию, то вы можете использовать этот способ для присоединения к Wi-Fi сети.

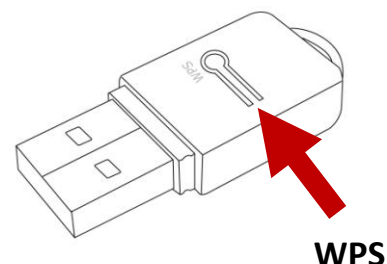
1. Нажмите кнопку WPS (часто кнопку WPS/Reset) в вашем беспроводном маршрутизаторе / точке доступа для активации WPS функции.



Пожалуйста, прочитайте инструкцию к вашему беспроводному устройству, чтобы узнать как долго нужно удерживать WPS кнопку для активации WPS функции.

2. В течение двух минут, нажмите кнопку WPS на адаптере EW-7811UTC для активации WPS функции.

3. Устройства установят соединение.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 2.5cm (1 inch) during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

This EUT is compliance with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in ANSI/IEEE C95.1-1999 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in OET Bulletin 65 Supplement C. The equipment version marketed in US is restricted to usage of the channels 1-11 only. This equipment is restricted to *indoor* use when operated in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm)
2400 ~ 2483.5	17.75 dBm
5150~5250	19.68 dBm

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **AC600 Wi-Fi Dual-Band USB Adapter** is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.edimax.com/edimax/global/>

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use


The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN 



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: 11ac Wireless Dual-Band USB Adapter

Model No.: EW-7811UTC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

Printed Name: David Huang
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.

a company of:
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan



Date of Signature: Nov., 2020

Signature:

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.