

EDIMAX

NETWORKING PEOPLE TOGETHER



Беспроводная точка доступа

EW-7206APg / EW-7206PDg / EW-7209APg / EW-7416APn / EW-7416APn

Инструкция по быстрой установке (Q.I.G.)

Версия 1.0 / Апрель 2009



Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена, передана, цитирована, помещена в поисковую систему, переведены на другой язык или компьютерный код, в любой форме и любыми средствами, как то электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную и другими, без предварительного письменного разрешения компании.

Компания Edimax не принимает претензий и не дает гарантий, выраженных или предполагаемых, по отношению к содержимому этого описания, а именно, отрицает любые гарантии, пригодность или соответствие этого текста каким либо специальным целям. Любое программное обеспечение, описанное здесь, продано или лицензировано «как есть». При обнаружении дефектов в программах после их приобретения, покупатель (а не компания Edimax, ее дистрибьютор или дилер) несет полную ответственность за весь необходимый сервис, замену и любые дополнительные неисправности, вызванные дефектом в этом программном обеспечении. Компания Edimax оставляет за собой право пересматривать это описание и время от времени вносить изменения в содержание, без обязательства уведомления об этих изменениях.

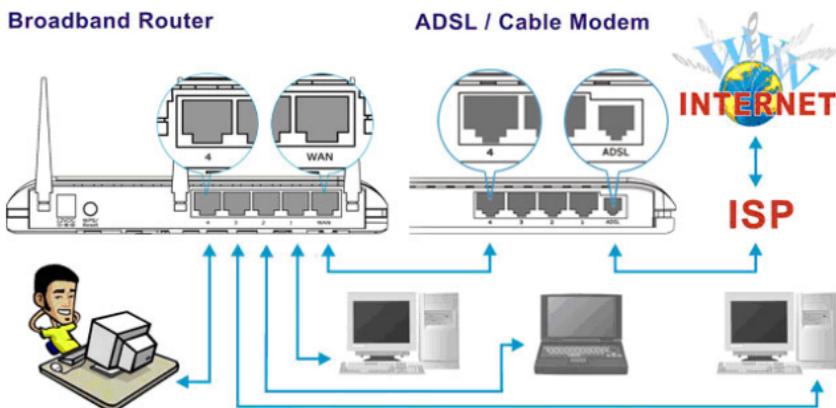
Купленный вами продукт и экранное меню может немного отличаться от того, что показано в этом QIG (Quick Installation Guide). Для более детальной информации об этом продукте, пожалуйста, обращайтесь к User Manual на CD-ROM. Программное обеспечение и спецификации могут быть изменены без уведомления. Пожалуйста, посетите наш сайт <http://www.edimax.ru> для обновления. Все права защищены, включая все брэнды и названия продуктов, упомянутые в этом описании, которые являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Открытый код Linux

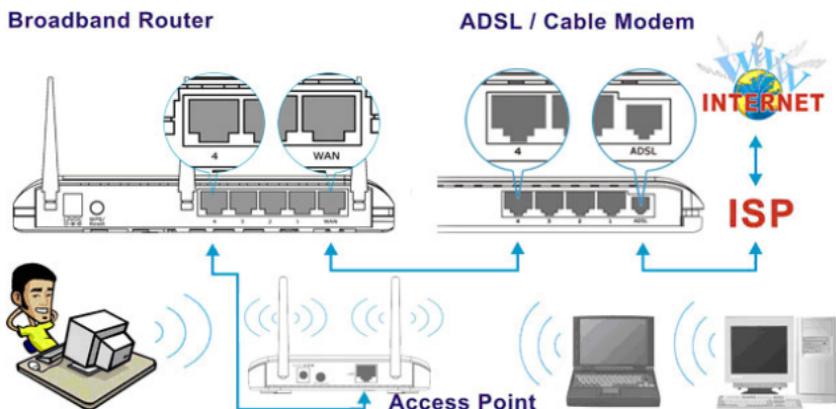
Некоторые продукты Edimax включают в себя программный код, созданный третьей стороной, в том числе программный код, являющийся субъектом GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Пожалуйста, просмотрите лицензии [GNU](http://www.gnu.org/) и [LGPL](http://www.gnu.org/) на сайте <http://www.gnu.org/>. GPL и LGPL коды, используемые в продуктах Edimax, распространяются без каких либо гарантий и являются субъектами прав их авторов. Подробнее, смотрите лицензии GPL и LGPL кодов. Вы можете загрузить файлы встроенных программ с сайта <http://www.edimax.ru> на странице "Скачать".

Начало

Перед установкой точки доступа убедитесь, что все компьютеры в вашей проводной сети настроены на автоматическое получение IP адреса от маршрутизатора (DHCP клиент), как показано на рисунке ниже.



После установки точки доступа вы будете иметь беспроводной доступ к Интернету или интранету так, как показано на рисунке ниже.



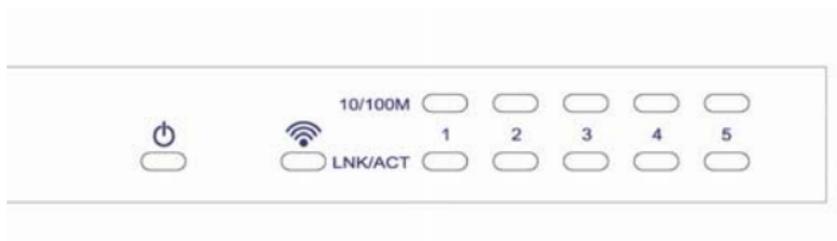
Описание физического устройства

Передняя панель

LED индикаторы, находящиеся на передней панели точки доступа, информируют о его текущем статусе.



EW-7206APg/ EW-7206PDg



EW-7209APg



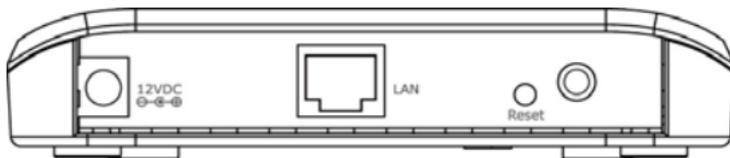
EW-7416APn



EW-7415PDn

LED	Цвет	Статус	Описание
PWR Электропитание	Зелёный	Горит	Питание включено.
		Не горит	Питание выключено.
WLAN Беспроводная LAN	Оранжевый	Мигает	Антенна передает или принимает данные.
		Не горит	Антенна не передает и не принимает данные.
LAN Подключение / активность	Зелёный	Горит	Установлено соединение.
		Мигает	Устройство передает или принимает данные.
		Не горит	Соединение не установлено.

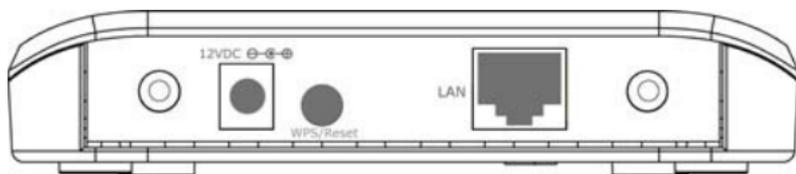
Задняя панель



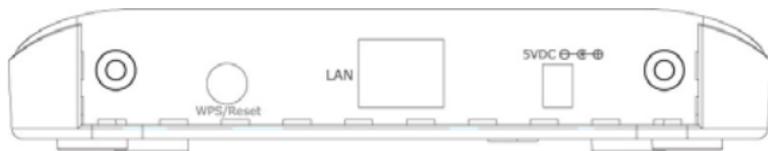
EW-7206APg / EW-7206PDg



EW-7209APg



EW-7416APn



EW-7415PDn

-  **Присоединение антенны**
Коннектор имеет круглую форму стандарта RP-SMA.
- **12 VDC**
Подключение адаптера питания.
- **Кнопка перезагрузки (кроме EW-7416APn)**
Кнопка перезагрузки позволяет сделать одну из следующих операций:
 1. Если вы хотите перезагрузить точку доступа, воспользуйтесь кончиком ручки, чтобы нажать кнопку не дольше, чем на 4 секунды.

2. Если вы нажмёте кнопку перезагрузки и будете её удерживать более 4 секунд, точка доступа вернется к заводской конфигурации. *Внимание: ваша конфигурация будет стёрта и заменена заводской.*

- **WPS/Кнопка перезагрузки (EW-7416APn)**

Кнопка «Reset» – это возвращение к заводским установкам, принятым по умолчанию, или включение WPS режима. Нажмите и удерживайте эту кнопку для возвращения к заводским установкам более 20 секунд, или же удерживайте кнопку менее 5 секунд для включения режима WPS

- **10/100M (EW-7206APg / EW-7206PDg)**

К этому LAN порту точки доступа вы можете подключить устройства Ethernet сети (коммутатор, маршрутизатор и др.) или компьютер.

- **1. 2. 3. 4. 5. (EW-7209APg)**

К этим LAN портам точки доступа вы можете подключить устройства Ethernet сети (коммутаторы, маршрутизаторы и др.) или компьютеры.

- **10/100M/PoE (EW-7415PDn)**

К этому порту LAN точки доступа вы можете подключить устройства Ethernet сети (коммутаторы или маршрутизаторы). Вы также можете подключить питание через этот порт от вашего PoE коммутатора или источника питания PoE.

Настройка LAN беспроводной точки доступа

Чтобы определить дополнительные параметры конфигурации вашей точки доступа, такие, как, например, шифрование данных, пожалуйста, следуйте процедуре, изложенной на странице настройки точки доступа. IP адрес точки доступа по умолчанию: **192.168.2.1**

Во-первых, назначьте IP адресу компьютеру

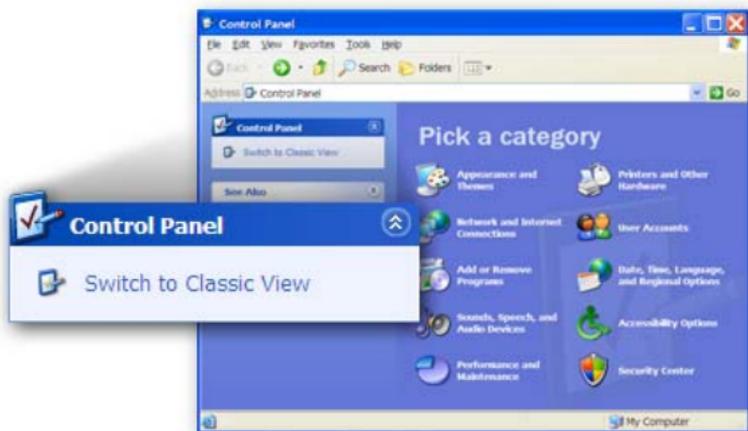
Перед назначением IP адреса компьютеру надо подсоединить сетевой кабель от сетевой карты компьютера к порту LAN точки доступа, как показано на следующем рисунке.



1. Щёлкните кнопку **"Старт"** на панели задач, затем выберите опцию **"Панель управления"**.



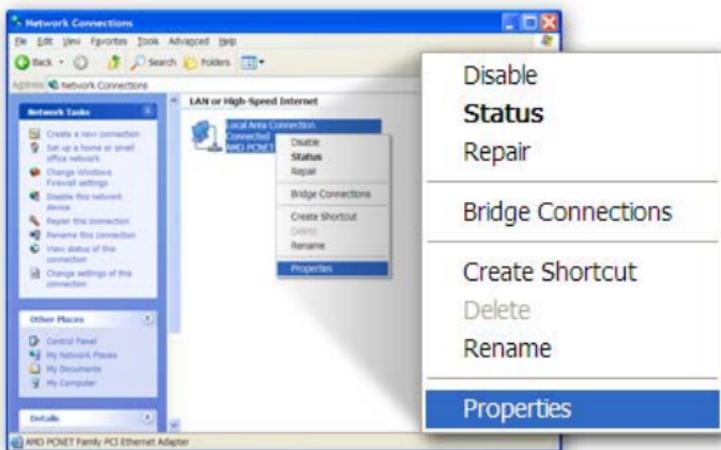
2. Щёлкните меню **"Переключение к классическому виду"**, находящееся в левой верхней части экрана, для того, чтобы появилось больше ярлыков настроек...



3. Найдите ярлык **“Сетевые подключения”**, двойным щелчком на него откройте окно сетевых подключений.



4. Найдите ярлык **«Подключение по локальной сети»**. Нажмите на него правой кнопкой мыши для того, чтобы появилось контекстное меню, после этого выберите **„Свойства”** для установки IP адреса.

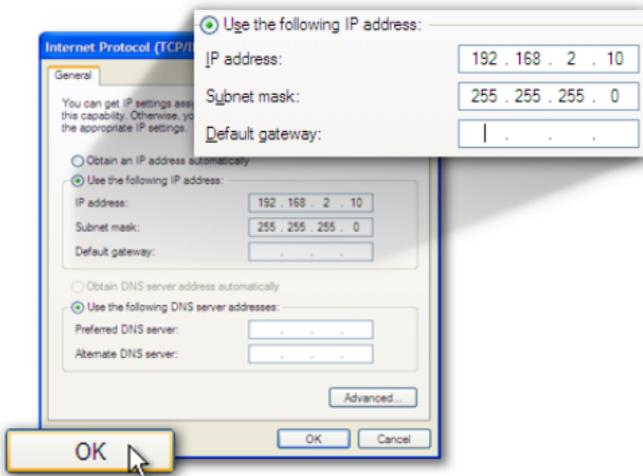


- Выделите опцию **“Интернет протокол (TCP/IP)”**, а затем нажмите на кнопку **“Свойства”**.



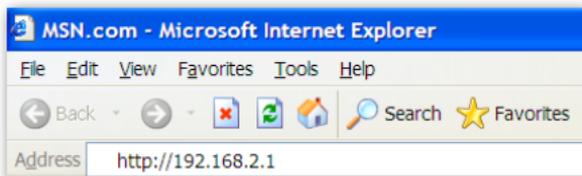
- Выберите опцию **“Использовать следующий IP-адрес”**. Введите фиксированный адрес IP, например **“192.168.2.10”**, с маской подсети **“255.255.255.0”** и оставьте опции **“Основной шлюз”**, **“Предпочитаемый DNS сервер”** и

"Альтернативный DNS сервер" пустыми. Затем нажмите кнопку "ОК" для того, чтобы закрыть окно.



Во-вторых, войдите на страницу точки доступа, используя Web-браузер

1. Откройте Web-браузер и впишите адрес **192.168.2.1** (IP адрес по умолчанию точки доступа) для того, чтобы перейти на страницу настройки точки доступа.



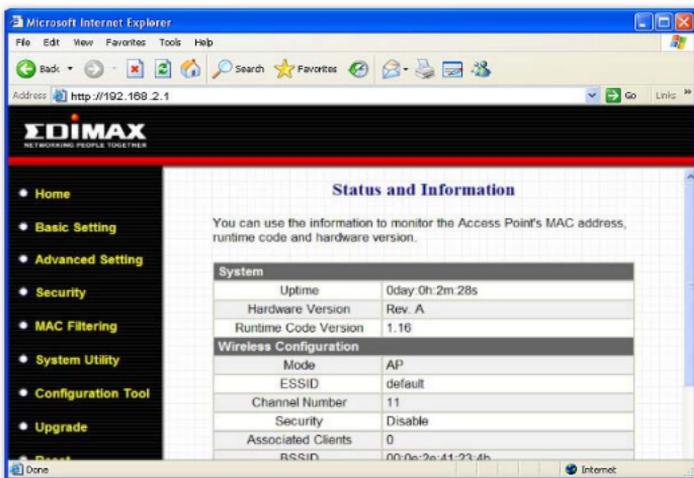
2. Появится окно для ввода имени пользователя и пароля. Имя пользователя и пароль по умолчанию следующие:

Имя пользователя: Admin. Пароль: 1234

Внимание: настоятельно рекомендуем изменить параметры входа и сохранить их.

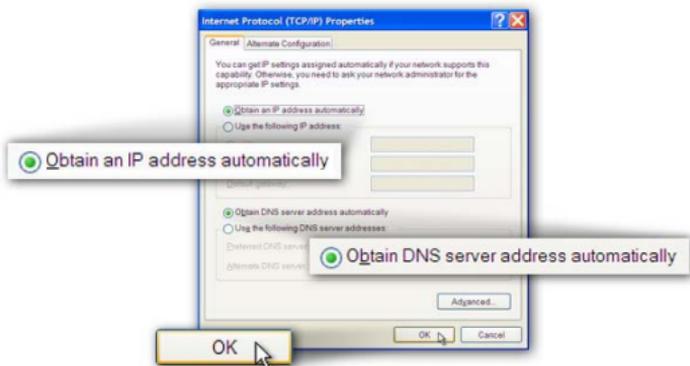


3. Впишите имя пользователя и пароль по умолчанию, затем нажмите кнопку "OK". Теперь вы можете начать настройку точки доступа.



Внимание: Если настоящая точка доступа подключена к маршрутизатору, вам необходимо в первую очередь найти страницу настройки его адресов IP/DHCP и назначить точке доступа подходящий IP адрес. Посмотрите инструкцию на CD диске маршрутизатора для более подробной информации.

4. После завершения настройки восстановите первоначальный IP адрес вашего компьютера, используя опцию "Получить IP-адрес автоматически" / "Получить адрес DNS-сервера автоматически" или опцию "Использовать следующий IP-адрес" / "Использовать следующие адреса DNS-серверов". Нажмите кнопку "OK" для того, чтобы закрыть окно.

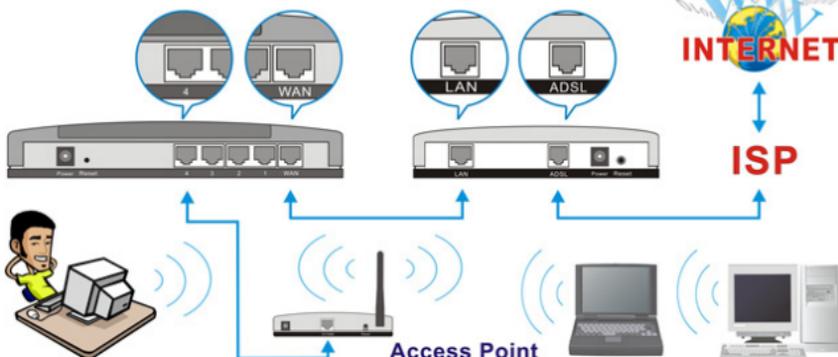


Наконец, подсоедините вашу точку доступа к маршрутизатору или коммутатору.

С этого момента вы можете использовать беспроводную карту вашего компьютера для подключения к интернету или интранету как показано на рисунке ниже:

Broadband Router

ADSL / Cable Modem



Заявление об интерференции Федеральной Комиссии по Связи (FCC, США)

Согласно постановлению Части 15 Правил FCC данное устройство прошло тестирование и соответствует всем требованиям цифрового устройства Класса В. Целью этих требований является обоснованная защита от вредного действия устройств, в случае их установки в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны, и а если не будет установлено и использовано в соответствии с инструкцией, то может иметь негативное влияние на радиосвязь.

Нет, всё же, никакой гарантии, что в случае конкретной установки не появится интерференция. Если устройство будет создавать помехи для функционирования радиоприёмников или телевизоров, что можно проверить, включая и выключая его, то пользователь должен постараться устранить интерференцию, выполнив одно или несколько из ниже перечисленных действий:

1. Изменить ориентацию или расположение антенны, принимающей сигнал.
2. Увеличить расстояние между устройством и приёмником.
3. Подключить устройство к розетке в другом месте, отличном от места подключения приёмника.
4. Обратиться к продавцу или же опытному радиотехнику, для консультации.

Меры предосторожности FCC

Данное устройство и его антенна не могут быть использованы совместно с другими антеннами или передатчиками. Данное устройство соответствует требованиям, перечисленным в Части 15 Правил FCC. Его работа зависит от двух условий: (1) устройство не может быть причиной вредной интерференции, а также (2) устройство должно принимать любую интерференцию, в том числе и интерференцию, которая может иметь нежелательное действие.

Любые изменения или модификации устройства, неутверждённые ответственным органом, могут привести к лишению права использовать это устройство.

Заявление Федеральной Комиссии по Связи (FCC) о риске облучения

Данное устройство соответствует требованиям FCC, связанным с риском облучения в неконтролируемом окружении. Для того, чтобы избежать возможного превышения предела негативного влияния радиочастот в процессе работы устройства, его антенна должна находиться, по крайней мере, в 2,5 см (1 дюйм) от человеческого организма.

Соответствие требованиям Федеральной Комиссии Связи (FCC), связанным с опасностью облучения радиоволнами, установлено в случае работы на ноутбуках, имеющих боковое гнездо PCMCIA, прошедших тестирование на основании заявления на выдачу свидетельства. Устройство может быть использовано в переносных компьютерах с такими же физическими параметрами, строением, а также электрической и радио характеристикой; однако не было допущено к использованию в устройствах других типов, к примеру, PDA или электронных блокнотах.

Передатчик может быть использован только с соответствующими антеннами, прошедшим тестирование в рамках заявления на выдачу свидетельства. Антенны, предназначенные для передатчика, не могут находиться вблизи и работать вместе с другими антеннами или передатчиками.

Декларация соответствия R&TTE

Данное устройство соответствует всем требованиям ДИРЕКТИВЫ №1999/5/ЕС ЕВРОПЕЙСКИХ ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 9 марта 1999 года по радиоустройствам и оборудованию телекоммуникационных терминалов, а также взаимного признания их соответствия (директива R&TTE).

С 8 апреля 2000 года директива R&TTE заменяет директиву № 98/13/ЕЭС (оборудование телекоммуникационных терминалов и станций земля – спутник) и делает ее недействительной.

Безопасность

Данное устройство изготовлено в соответствии с требованиями безопасности для людей, которые занимаются его установкой и использованием. Тем не менее, в процессе работы с электрическими приборами необходимо обратить особое внимание на риск поражения током и статическим электричеством. В связи с этим необходимо выполнять все рекомендации производителя данного устройства, как и производителя компьютера, для безопасного использования оборудования.

Пожалуйста, проверьте декларацию соответствия на сайтах www.edimax.com, www.edimax.ru.

Пожалуйста, проверьте декларацию соответствия на сайтах www.edimax.com, www.edimax.ru

