



# AirPort Express

[Обзор](#)[Функции](#)[Простая настройка](#)[Спецификации](#)

## Спецификации

### Размеры и вес

- Размеры: 94,01 мм x 75,00 мм x 28,5 мм
- Вес: 210 г<sup>1</sup>



### Протокол беспроводной связи

- Проект 802.11n<sup>2</sup>
- 802.11a/b/g

### Совместимость

- AirPort Express сертифицирована для проекта спецификации Wi-Fi 802.11n draft 2.0 (версия Firmware 7.3.1)
- Взаимодействие с компьютерами Mac и Windows PC и другими устройствами Wi-Fi стандарта 802.11a, 802.11b, 802.11g и проекта 802.11n 2.0.
- NAT, DHCP, PPPoE, транзитная пересылка VPN (IPSec, PPTP и L2TP), DNS Proxy, SNMP, IPv6 (туннели 6-in-4 и ручная настройка туннелей)



### Безопасность

- Защищённый доступ по протоколу Wi-Fi™ (WPA/WPA2)<sup>3</sup>
- Безопасность беспроводного доступа (WEP) с возможностью настройки 40-разрядного и 128-разрядного шифрования
- Фильтрация MAC-адресов
- Межсетевой экран NAT
- Поддержка аутентификации RADIUS
- 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS, FAST
- Контроль доступа на основе времени



### Программное обеспечение и аксессуары, входящие в комплект

- AirPort-Утилита для Mac и Windows
- 802.11n Enabler для Mac
- Bonjour для Windows
- Печатная и электронная документация

### Интерфейсы

- Беспроводная связь 802.11n
- Порт 10/100 Ethernet для подключения ADSL, кабельного модема или сети Ethernet
- Порт USB для подключения принтера USB<sup>5</sup>
- Аудиовыход (мини-джек) 3,5 мм для передачи аналогового или оптического цифрового аудиосигнала<sup>4</sup>
- Встроенный адаптер электропитания

### Требования к сети питания и среде эксплуатации

- 100–240 В ~, 50–60 Гц; входной ток: 0,2 А
- Температура при эксплуатации: от 0 до 35 °C
- Температура при хранении: от –25 до 60 °C
- Относительная влажность (при эксплуатации): от 20 до 90% без конденсации
- Максимальная высота эксплуатации: 3000 м
- Максимальная высота хранения: 4500 м

### Диапазон частот

- 2,4 ГГц или 5 ГГц

### Выходная мощность радиосигнала

- 20 дБм (номинальная)

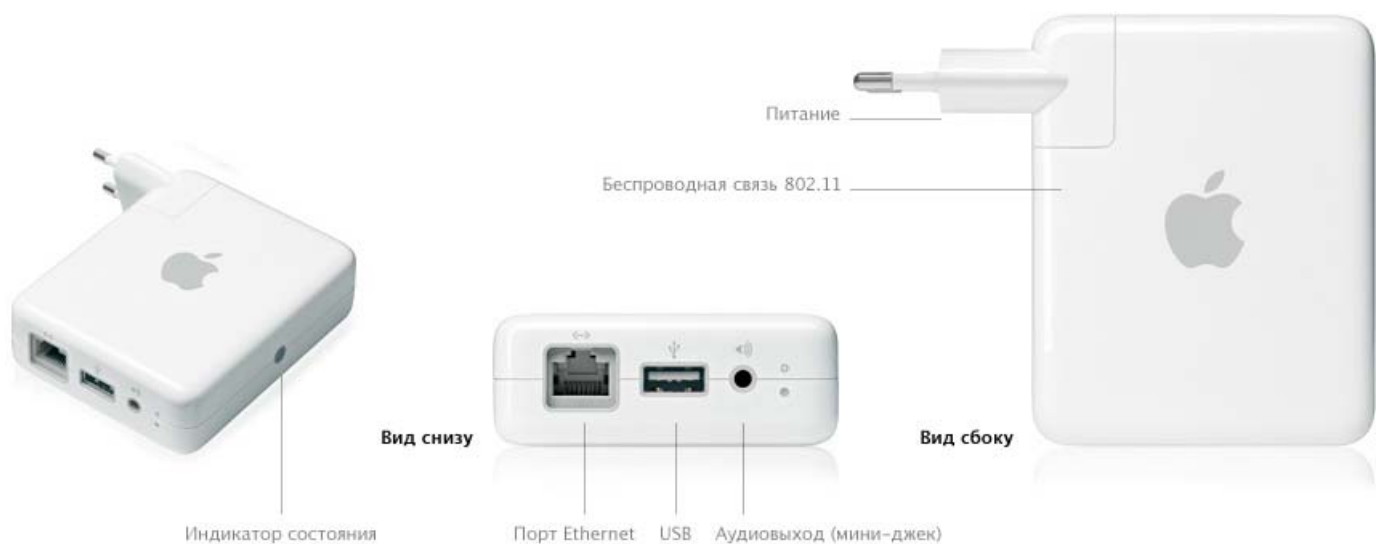


### Разрешения

- FCC Part 15 Class B, Canada RSS-210, EN 300-328, EN 301-489, EN 301 893, ARIB STD-T66, RCR STD-T33, AS/NZS 4268: 2003, UL 60950, CSA-C22.2 No. 60950

### Каналы

- Каналы 1–11, 36–48 и 149–165 одобрены для использования в США и Канаде
- Каналы 1–13 и 36–64 одобрены для использования в Японии
- Каналы 1–13 и 36–140 одобрены для использования в Европе
- Каналы 1–13, 36–64 и 149–165 одобрены для использования в Австралии, Гонконге и Новой Зеландии



## Системные требования

	Для пользователей Mac	Для пользователей PC
Для беспроводного клиентского доступа	Mac с поддержкой беспроводной связи AirPort или AirPort Extreme	PC с платой 802.11a/b/g или 802.11n draft 2.0
Для общего доступа к принтеру USB	Принтер USB, Mac с Mac OS X версии 10.2.7 или выше	Принтер USB, PC с Windows XP (SP2) или Windows Vista; Bonjour для Windows с компакт-диска, входящего в комплект AirPort Express
Программное обеспечение	<p>Пользователям с операционной системой Mac OS X версии 10.4 или более поздней доступны следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ доступ к беспроводной сети AirPort Express;</li> <li>■ настройка базовой станции AirPort Express;</li> <li>■ использование AirTunes для воспроизведения музыки;</li> <li>■ совместное использование принтеров USB;</li> <li>■ использование защищённого доступа Wi-Fi (WPA/WPA2).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windows XP или Windows Vista</li> <li>■ Для поддержки WPA требуется система PC, сертифицированная для Wi-Fi</li> </ul>

1. Вес зависит от конфигурации и особенностей производственного процесса.
2. Базовая станция AirPort Express основана на проекте спецификации IEEE 802.11n и совместима со стандартами IEEE 802.11a, IEEE 802.11b и IEEE 802.11g.
3. Для поддержки WPA требуется Mac OS X версии 10.3 или более поздней. При использовании технологии WPA (защищённого доступа по Wi-Fi) сокращается максимальное число пользователей сети. При подключении к существующей беспроводной сети плата AirPort Express поддерживает только режим работы WPA-Personal. Для использования шифрования WPA2 на компьютере Mac должна быть установлена плата AirPort Extreme и операционная система Mac OS версии 10.3 или выше.
4. Требуются совместимые активные динамики или стереосистема.
5. Для беспроводной печати через USB требуется совместимый принтер и Mac OS X версии 10.2.7 или выше либо Windows XP, Windows Vista или Windows 2000.

Для беспроводного доступа к сети Интернет необходим компьютер с возможностью работы в беспроводной сети, базовая станция или другая точка беспроводного доступа и наличие доступа к сети Интернет (может взиматься плата). Некоторые поставщики услуг Интернет на данный момент не поддерживают AirPort Express.

Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления.

### MacBook Air

Самый тонкий ноутбук в мире.  
[Ознакомительный ролик ▶](#)

### Какой MacBook ваш?

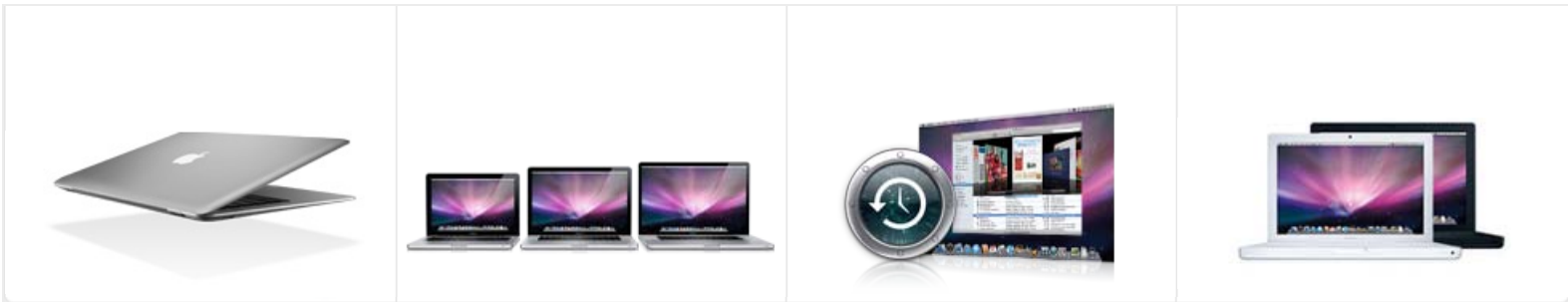
Узнайте о том, что делает каждый Mac особенным. [Подробнее ▶](#)

### Time Machine

Только в Mac OS X Leopard.  
[Подробнее ▶](#)

### MacBook

Теперь с Mac OS X Leopard.  
[Подробнее ▶](#)



[Apple](#) >
 [Mac](#) >
 [AirPort Express](#) >
 Спецификации

<a href="#">Выбор Mac</a> <a href="#">Почему Mac</a> <a href="#">Какой Mac ваш?</a> <a href="#">Вопросы и ответы</a>  <a href="#">Практическое пособие</a> <a href="#">Основы Mac</a> <a href="#">Фотографии</a> <a href="#">Фильмы</a> <a href="#">Интернет</a> <a href="#">Музыка</a> <a href="#">iWork</a> <a href="#">MobileMe</a>	<a href="#">Продукты Mac</a> <a href="#">Mac Pro</a> <a href="#">Mac mini</a> <a href="#">MacBook</a> <a href="#">MacBook Pro</a> <a href="#">MacBook Air</a> <a href="#">iMac</a>  <a href="#">Аксессуары</a> <a href="#">Mighty Mouse</a> <a href="#">Клавиатура</a> <a href="#">LED Cinema Display</a>	<a href="#">Станции Wi-Fi</a> <a href="#">AirPort Express</a> <a href="#">AirPort Extreme</a> <a href="#">Какая станция Wi-Fi ваша?</a>  <a href="#">Серверы</a> <a href="#">Серверы Apple</a> <a href="#">Xserve</a> <a href="#">Xsan</a> <a href="#">Mac OS X Server</a>	<a href="#">MobileMe</a> <a href="#">Подробнее</a>  <a href="#">Mac OS X</a> <a href="#">10.6 Snow Leopard</a>  <a href="#">QuickTime</a> <a href="#">Анонсы фильмов</a> <a href="#">QuickTime Player</a> <a href="#">QuickTime Pro</a>  <a href="#">Safari</a> <a href="#">Подробнее</a>	<a href="#">Программы</a> <a href="#">iLife</a> <a href="#">iWork</a> <a href="#">Aperture</a> <a href="#">Final Cut Studio</a> <a href="#">Final Cut Server</a> <a href="#">Final Cut Express</a> <a href="#">Logic Studio</a> <a href="#">Logic Express</a> <a href="#">Remote Desktop</a>	<a href="#">Разработка</a> <a href="#">Всё для разработчика</a> <a href="#">Гид по продуктам</a>  <a href="#">Сферы</a> <a href="#">Образование</a> <a href="#">Профи</a> <a href="#">IT Pro</a> <a href="#">Наука</a> <a href="#">Бизнес</a>	<a href="#">Поддержка</a> <a href="#">Где купить Mac?</a> <a href="#">Поддержка онлайн</a>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Поиск [авторизованного реселлера](#).

[Карта сайта](#) |
 [Новости](#) |
 [RSS](#) |
 [Контакты](#) |
 

Просим принять во внимание, что iPod (PRODUCT) RED, станции AirPort и Time Capsule, а также покупки в iTunes Store и Apple Online Store не доступны в России. Подкасты и iTunes U доступны в iTunes Store Великобритании.

© Корпорация Apple, 2009 г. Все права защищены. | [Условия использования](#) | [Политика конфиденциальности](#)