

# AirPort Express

## Размеры и вес



- Размеры: 98 мм x 98 мм x 23 мм
- Вес: 240 г<sup>1</sup>

## Беспроводная связь

- IEEE 802.11a/b/g/n
- Одновременная работа в двух диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Выходная мощность сигнала: не более 20,5 дБм (зависит от страны)
- Каналы 1-11, 36-116 и 132-165 одобрены для использования в США и Канаде
- Каналы 1-13, 36-64 и 100-140 одобрены для использования в Европе и Японии
- Каналы 1-13, 36-64 и 149-165 одобрены для использования в Австралии, Гонконге и Новой Зеландии

## Совместимость

- Работает с компьютерами Mac, устройствами с iOS, Apple TV, PC с Windows и другими устройствами с поддержкой Wi-Fi стандарта 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n
- NAT, DHCP, PPPoE, транзитная пересылка VPN (IPSec, PPTP и L2TP), DNS Proxy, SNMP, IPv6 (протокол 6-в-4 и ручная настройка)

## Безопасность

- Защищённый доступ Wi-Fi Protected Access™ (WPA/WPA2)<sup>2</sup>
- Корпоративный WPA/WPA2<sup>2</sup>
- Безопасность беспроводного доступа (WEP) с возможностью настройки

40-разрядного и 128-разрядного шифрования

- Фильтрация MAC-адресов
- Межсетевой экран NAT
- 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS, FAST
- Контроль доступа на основе временных интервалов

## Программное обеспечение и документация

- Печатная документация входит в комплект поставки
- Утилита AirPort для Mac доступна для бесплатной загрузки
- Утилита AirPort для iOS доступна для бесплатной загрузки
- Приложение Bonjour для Windows доступно для бесплатной загрузки

## Интерфейсы

- Одновременная передача данных в двух диапазонах Wi-Fi 802.11n
- Порт 10/100BASE-T Ethernet WAN для соединения с DSL-модемом, кабельным модемом или сетью Ethernet.
- Порт 10/100BASE-T Ethernet LAN для соединения с компьютерами, концентраторами Ethernet или сетевыми принтерами.
- Порт USB 2 для подключения принтера USB
- Аудиоразъём 3,5 мм для аналогового или оптического звука<sup>3</sup>

---

## Количество пользователей

- 50
- 

## Требования к электросети и среде эксплуатации

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

## Подтверждение агентов

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

## Системные требования

### Настройка и администрирование

- iPhone, iPad или iPod touch с iOS 5 или новее, а также Утилита AirPort
- Компьютер Mac с OS X Lion 10.7.3 или новее, а также Утилита AirPort 6.1
- Компьютер Mac с OS X 10.5.7 или новее, а также Утилита AirPort 5.6.1
  
- PC с Windows 7 или новее, а также AirPort Utility 5.6.1

### Беспроводной доступ к устройствам

Любое устройство с поддержкой Wi-Fi стандарта 802.11a/b/g/n

### Общий доступ к принтеру USB

- Принтер USB
- Mac с OS X 10.2.7 или новее
- PC с Windows XP (SP3), Windows Vista (SP2), Windows 7 (SP1) или Windows 8

1. Вес зависит от конфигурации и особенностей производственного процесса.
2. Для поддержки WPA требуется OS X версии 10.3 или новее. При использовании технологии WPA (защищённого доступа по Wi-Fi) сокращается максимальное число пользователей сети. При подключении к существующей беспроводной сети AirPort Express поддерживает только режим работы WPA-Personal. Для использования шифрования WPA2 на компьютере Mac должна быть установлена плата AirPort Extreme и операционная система OS X 10.3 или новее.
3. Требуются совместимые активные динамики или стереосистема.

Для беспроводного доступа к Интернету требуется компьютер или другое устройство с поддержкой беспроводных сетей, базовая станция или другая точка беспроводного доступа к Интернету (может взиматься плата).