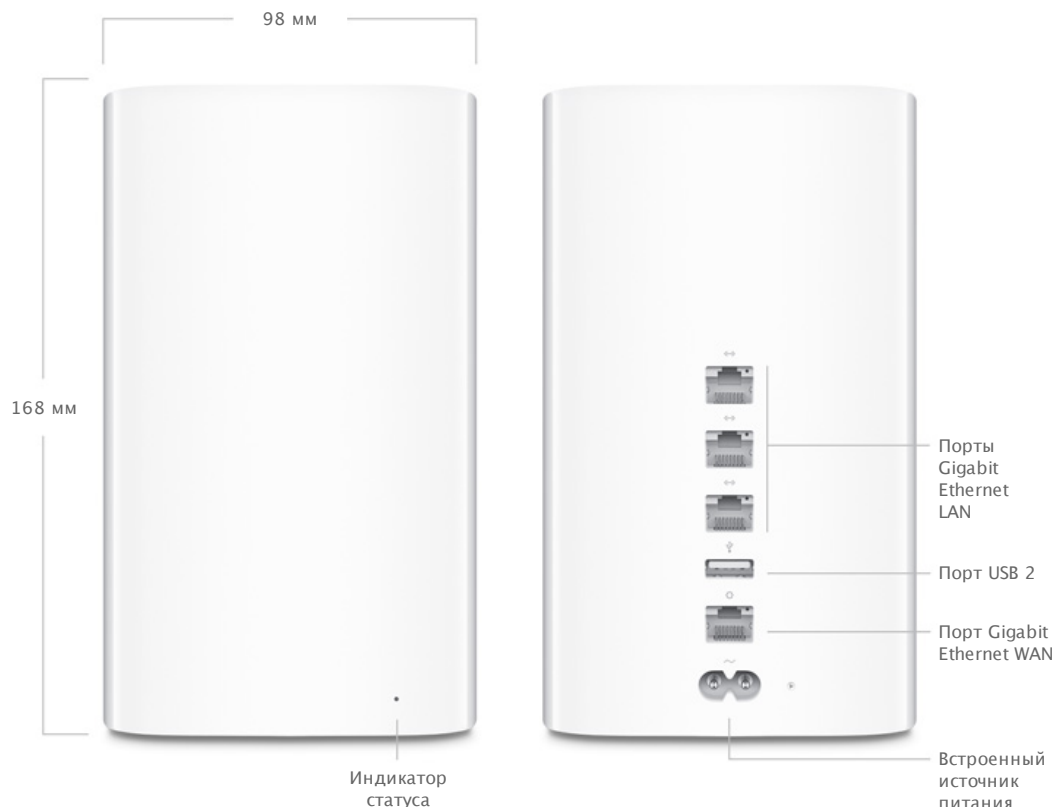


# AirPort Extreme

## Размеры и вес



- Размеры: 98 мм x 98 мм x 168 мм
- Вес: 945 г<sup>1</sup>

## Беспроводная связь

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac<sup>2</sup>
- Антенная система из 6 элементов с формированием пучка
- Одновременная работа в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Выходная мощность сигнала: не более 32,5 дБм (зависит от страны)
- Каналы 1-11, 36-48 и 149-165 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 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac
- NAT, DHCP, PPPoE, транзитная пересылка VPN (IPSec, PPTP и L2TP), DNS Proxy, IPv6 (протокол 6-в-4 и ручная настройка)

## Безопасность

- Защищённый доступ Wi-Fi Protected Access™ (WPA/WPA2)<sup>3</sup>
- WPA/WPA2 Enterprise<sup>3</sup>
- Фильтрация адресов MAC
- 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

- Беспроводная связь 802.11ac с одновременной работой в двух диапазонах
- Порт Gigabit Ethernet WAN для подключения DSL-модема, кабельного модема или сети Ethernet
- Порт USB 2 для подключения принтера USB или жёсткого диска
- Три порта Gigabit Ethernet LAN для подключения компьютера, концентратора Ethernet или сетевого принтера
- Встроенный источник питания

---

## Количество пользователей

- 50

---

## Требования к электросети и среде эксплуатации

- 100–240 В ~, 50–60 Гц; входной ток: 1,5 А
- Температура при эксплуатации: от 0° до 35 °C
- Температура при хранении: от –25° до 60 °C
- Относительная влажность (при эксплуатации): от 20% до 80% без конденсации
- Максимальная высота при эксплуатации: 3000 м
- Максимальная высота при хранении: 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, GB 4943.1-2011

---

## Системные требования

### Настройка и администрирование

- iPhone, iPad или iPod touch с iOS 5 или новее, а также Утилита AirPort 1.3
- Компьютер Mac с OS X Lion 10.7.5 или новее, а также Утилита AirPort 6.3

### Беспроводной доступ к устройствам

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

### 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

### Общий жёсткий диск USB

- Mac с OS X 10.4.8 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. На основании проекта спецификации IEEE 802.11ac.

3. Для поддержки защищённого доступа Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) требуется OS X 10.3 или новее либо Windows XP с пакетом обновления SP2 или новее.

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).