

## Ubiquiti AirRouter WiFi маршрутизатор, роутэр для офисной или домашней WIFI сети , поддержка стандартов d/g/n

**Стандарт 11n: до 300Мбит/с**

**Стандарт 11g: до 54Мбит/с**

**Стандарт 11b: до 11Мбит/с**



**Ubiquiti AirRouter** - первый серийный WiFi маршрутизатор для использования внутри помещения. AirRouter способен создать подключения в радиусе более чем 100 метров и при скорости передачи данных 150 Мбит/с. AirRouter оснащен 5 X 10/100 BASE-TX (Cat 5, RJ-45) Ethernet портами, USB портом и встроенной антенной.

**AirRouter** - беспроводной маршрутизатор стандарта 802.11n, является многоцелевым маршрутизатором, который может выступать в качестве стандартного SOHO (Small Office/Home Office) маршрутизатора или работать в двух других сетевых режимах: в режиме моста или маршрутизатора. AirRouter также предлагает несколько режимов, включая режим базовой станции, для расширения беспроводной сети, и режим точки доступа для функционирования в качестве центра локальной беспроводной сети. AirRouter имеет функцию переключения каналов от Ubiquiti. Она позволяет использовать частные беспроводные каналы связи между устройствами Ubiquiti. Сеть с таким роутэром будет конфиденциальной и безопасной для пользователей, делая ее невидимой для миллионов нежелательных абонентов. AirRouter также поддерживает AirMax, который позволяет подключать другие устройства Ubiquiti AirMax для более высокого уровня производительности.

### Уникальными возможностями роутера Ubiquiti AirRouter являются:

- функция AirView анализа спектра частот, позволяющий получить данные о загруженности используемых частот
- функция AirSelect, позволяющая мгновенно переключаться на другую частоту, при появлении помех на используемой
- поддержка до 20 одновременных клиентских соединений

### Преимущества AirRouter:

- Самый мощный процессор в классе
- Низкая цена
- AirRouter способен работать с десятками потоков, включая торренты

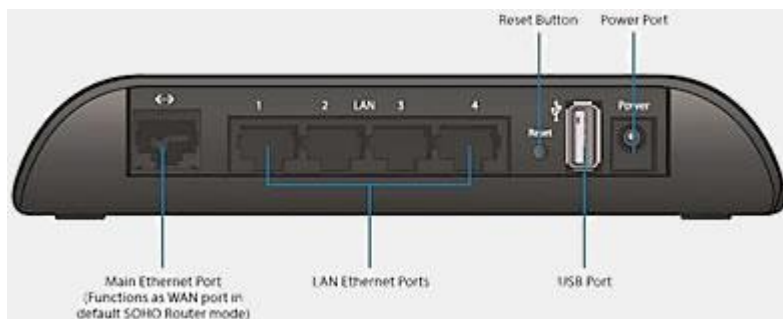
- Мировой лидер в беспроводных технологиях Ubiquiti Networks открывает новую страницу в истории WiFi. Теперь беспроводное оборудование не надо перезагружать и прятать!
- В подарок своим поклонникам Ubiquiti Networks предлагает в AirRouter профессиональные технологии по цене комнатной точки доступа.

### Технические характеристики

- Режим AP, Bridge, Station, StationWDS
- Диапазон частот, МГц 2400-2500
- Поддержка ширины канала MHz 20MHz / 40MHz
- Память 32MB SDRAM, 8MB Flash
- Загрузчик 2.19 RouterBOOT
- Сетевые порты 5 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface 1 X WAN
- Модуляция OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DBPSK, DQPSK, CCK
- Встроенный Wireless IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz
- Дальность работы Wi-Fi в помещении - 200 м, вне помещения - 500 м
- Скорости передачи данных 11n: до 300Мбит/с 11g: до 54Мбит/с 11b: до 11Мбит/с
- USB 1 x USB 2.0
- Шифрование данных WPA, WPA2, AES-CCM & TKIP Encryption, 802.1x,64/128/152bit WEP
- Мощность излучения до 400mW
- Службы NAT, DNS, DHCP Server, PPP.
- Напряжение питания 5V, 2A
- Питания PoE
- Размер 162 X 132 X 30 mm
- Антенна Интегрированная
- Разъём Нет
- Вес 0.6200

### Как можно использовать Ubiquiti AirRouter WiFi ?

1. Можно объединить две локальные сети между собой по WiFi, находящиеся друг от друга на расстоянии до 200 м
2. Можно раздать интернет (например безлимитный) из одной локальной сети в другую (где интернета нет или он слишком дорогой)
3. После сканирования WiFi сетей, можно подключиться к любой открытой или получить доступ и подключиться к закрытой (например сети WiFi интернет-провайдера)



**Стоимость = 2460,00 рублей.**