

## Беспроводное вещание

1. **Стандарты:** Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц, IEEE 802.11n/b/g 2,4 ГГц

2. **Скорость Wi-Fi AC1200:** 5 ГГц: 867 Мбит/с (802.11ac). 2,4 ГГц: 300 Мбит/с (802.11n)

### 3. **Покрытие Wi-Fi**

Дома с 2 спальнями: 3 фиксированные антенны. Из нескольких антенн формируется мощный сигнал, увеличивающий радиус действия

### 4. **Пропускная способность Wi-Fi:** Средняя

Два диапазона. Присвойте каждому устройству свой диапазон для оптимальной производительности

5. **Режимы работы:** Режим роутера, Режим точки доступа

## Аппаратная часть

- **Процессор:** Одноядерный процессор

- **Порты Ethernet:** 1 порт WAN 10/100 Мбит/с, 4 порта LAN 10/100 Мбит/с

- **Кнопки:** WPS/Wi-Fi. Power (питание вкл./выкл.). Reset (сброс настроек) -

- **Питание:** 9 В 0,85 А

## Безопасность

- **Шифрование Wi-Fi :** WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

- **Сетевая безопасность:** Межсетевой экран SPI. Управление доступом.

Привязка IP- и MAC-адресов. Шлюз прикладного уровня

- **Гостевая сеть:** 1 гостевая сеть 5 ГГц, 1 гостевая сеть 2,4 ГГц

## Программные характеристики

- **Протоколы:** IPv4I, Pv6

- **Родительский контроль:** Фильтрация URL-адресов. Контроль времени, проводимого в сети

- **Типы WAN:** Динамический IP, Статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP

- **Приоритизация (QoS):** Приоритизация устройств
- **Проброс NAT:** Проброс портов, Port Triggering, DMZ, UPnP
- **IPTV:** IGMP Proxy, IGMP Snooping, Мост, Тегирование VLAN
- **DHCP:** Резервирование адресов, Список клиентов DHCP, Сервер
- **DDNS:** NO-IP, DynDNS
- **Управление:** Приложение Tether, Веб-интерфейс

## Прочее

- **Системные требования:** Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ или другой браузер с поддержкой JavaScript. Кабельный или DSL-модем (при необходимости)

- **Сертификация:** FCC, CE, RoHS, Подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет).

- **Окружающая среда:**

Рабочая температура: 0...+40 °C

Температура хранения: -40...+70 °C

Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата

Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата