

# WR-522 Wireless-N AP/Router

## ОПИСАНИЕ

Данное устройство используется в качестве Wi-Fi роутера (маршрутизатора) или точки доступа для обеспечения свободного Wi-Fi покрытия на территории большого предприятия, микрорайона, на улице и т.п. Беспроводной роутер принимает сигнал уже существующей сети стандарта 802.11n повторяет и передает его на большее расстояние вне зоны досягаемости базового маршрутизатора. Amiko AP/Router работает в частотном диапазоне 2,4ГГц с максимальной скоростью передачи данных до 300Мбит/с. Оборудован двумя внешними антеннами для улучшения качества приема и передачи сигнала. Технология стабилизации исключает конфликты каналов применяя функцию селекции канала.



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11 b/g/n
  - Улучшение покрытия беспроводных сетей
  - Скорость передачи данных до 300Мбит/с
  - Две внешние антенны обеспечивают лучшую производительность
  - Максимальная безопасность шифрования WPA/WPA2
  - Доступен порт проводного подключения Ethernet 10/100Мбит/с
  - Доступен порт LAN/WAN проводного подключения Ethernet 10/100Мбит/с
  - Простая настройка в режиме WPS нажатием одной кнопки
  - Уровень сигнала отображают 3 LED индикатора
- На корпусе устройства расположен переключатель режимов:
- Точка доступа, Репитер, Роутер (маршрутизатор)
  - Удобный программный мастер настройки



Аппаратные характеристики	
Порты	2 x WAN/LAN
Кнопки	1 x Сброс, 1 x WPS, 1 x Режим, 1 x Питание
Индикаторы	1 x LAN, 1 x WAN/LAN, 1 x Питание/WPS, 3 x уровень сигнала
Чипсет	MT7628K
ПЗУ	16Мбайт
ОЗУ	64Мбайт
Питание	100-200В (переменный ток с частотой 50/60Гц)
Потребляемая мощность	3,5Вт Max
	Вход: 100-240В переменный ток 50/60Гц
Габариты	
Размеры	75мм x 53мм x 41мм (Д x Ш x В)
Параметры среды	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-10°C ~ 70°C
Относительная влажность (рабочая)	10% ~ 90°C
Относительная влажность хранения	10% ~ 90°C
Параметры беспроводного соединения	
Стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Диапазон частот	2,4ГГц
Мощность	20дБм Max
Чувствительность	802.11b: -93дБм /802.11g: -73дБм / 802.11n: -68дБм
Скорость	11n: до 300Мбит/с 11g: до 54Мбит/с, 11b: до 11Мбит/с
Шифрование	WPA-PSK/WPA2-PSK
Антенны	2 x 3дБи Всенаправленные антенны
Антенны	До 300м вне помещения, до 100м в помещении (вариативно)
Программные функции	
Тип WAN	PPPoE, Динамический/статический IP, WISP, Репитер
Настройки DHCP	Сервер, Клиент
Опции	Настройка времени Статический роутер Сервер DHCP Настройка беспроводного подключения