

Пункт	AR1220EVW	AR1220-D
Аппаратное обеспечение		
Скорость WAN с услугами	400 Мбит/с	200 Мбит/с
Производительность межсетевого экрана (для больших пакетов)	1800 Мбит/с	900 Мбит/с
Емкость коммутации	8 x GE (можно сконфигурировать как WAN-интерфейсы)	8 x FE (можно сконфигурировать как WAN-интерфейсы)
Пропускная способность коммутации слота	Слоты SIC и WSIC 2 Гбит/с	
Количество рекомендуемых пользователей	100	
Фиксированные порты сети WAN	2 x GE Combo	2 x GE
Фиксированные порты LAN	8 x GE	8 x FE
Слоты SIC	2	2
Слоты WSIC (по умолчанию/максимум)	0/1	0/1
Слоты DSP	по умолчанию поддерживаются 32 канала	-
WiFi	802.11 b/g/n	-
Порты USB 2.0	2	2
Порты Mini-USB	1	1
Консольный порт	1	1
Память	1 ГБ	512 МБ
Флэш	512 МБ	256 МБ
Максимальная мощность	60 Вт	54 Вт
Питание PoE	Внешнее 100 Вт	-
Питание перем. тока	от 100 до 240 В	-
Частота	50 Гц/60 Гц	-
Питание пост. тока	-	от -48 В или -60 В
Размеры (высота x ширина x глубина)	44,5 мм x 390 мм x 220 мм (1,8 дюйма x 15,4 дюйма x 8,7 дюйма)	44,5 мм x 390 мм x 220 мм (1,8 дюйма x 15,4 дюйма x 8,7 дюйма)
Масса	2,9 кг (без интерфейсных плат)	2,9 кг (без интерфейсных плат)
Допустимая температура окружающей среды	от 0 до 45°C	от 0 до 45°C
Относительная влажность	5-95% (без конденсации)	5-95% (без конденсации)
Программное обеспечение		

Пункт	AR1220EVW	AR1220-D
Базовые функции	Сервер/клиент DHCP, сервер/клиент PPPoE, сервер/клиент PPPoA, сервер/клиент PPPoEoA, NAT, управление субинтерфейсами	
Голосовая связь	RTP, SIP, SIP AG, IP PBX/TDM PBX, FXO/FXS, VoIP/конференц-вызов, BEST, DISA, SBC, (функции голосовой связи поддерживаются только моделями для голосовой связи)	
WLAN(AP)	Управление AP, WLAN QoS (WMM), безопасность WLAN (WEP/WPA/WPA2/управление ключами), управление радиоресурсами WLAN (802.11b/g/n), управление пользователями WLAN (функции WLAN AP поддерживаются только моделями для WLAN)	
WLAN(AC)	Управление AP (обнаружение AC/доступ AP/управление AP), CAPWAP, управление пользователями WLAN, управление радиоресурсами WLAN (802.11a/b/g/n), WLAN QoS (WMM), обеспечение безопасности WLAN (WEP/WPA/WPA2/управление ключами)	
3G	Плата интерфейса 3G (WCDMA)	
LTE	Плата интерфейса LTE (FDD LTE: Обратный канал: 50 Мбит/с Прямой канал: 100 Мбит/с)	
LAN	IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN management, MAC address management, MSTP	
IPv4 unicast routing	Политика маршрутизации, статический маршрут, RIP, OSPF, IS-IS, BGP	
Одноадресная маршрутизация IPv6	Политика маршрутизации, статический маршрут, RIPng, OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+	
Многоадресная передача	IGMP V1/V2/V3, PIM SM, PIM DM, MSDP, MBGP	
MPLS	LDP, MPLS L3 VPN, VLL, PWE3, статические LSP, динамические LSP, MPLS TE, IP FRR, LDP FRR, TE FRR	
VPN	IPSec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN	
QoS	Режим Diffserv, MPLS, установление соответствия приоритетов, регулирование трафика(CAR), формирование трафика, предотвращение перегрузок(на основе приоритета IP/DSCP WRED), управление перегрузкой(интерфейс LAN: SP/WRR/ SP+WRR; интерфейс WAN: PQ/CBWFQ), MQC(классификация трафика, поведение трафика, политики трафика), иерархическое QoS, WLAN QoS, FR QoS, интеллектуальное управление приложениями(SAC)	
Безопасность	ACL, межсетевой экран, аутентификация 802.1x, аутентификация с AAA, аутентификация с RADIUS, аутентификация HWTACACS, подавление «широковещательных штормов», безопасность ARP, защита от атак ICMP, URPF, CPCAR, черный список, трассировка источника IP	
Управление и техническое обслуживание	Администрирование обновлений, управление устройствами, веб-GUI, GTL, SNMP (v1/v2c/v3), NTP, CWMP, автоматическое конфигурирование, развертывание на местах с USB-диска, CLI, SSH(v1/v2)	

**Примечание: Максимальное количество слотов включает в себя все комбинированные слоты.

***ПРИМЕЧАНИЕ: Эксплуатационная характеристика зависит от конфигурации указанной функции.