

## Маршрутизатор Huawei AR6280 AR6280



### Описание

#### Комплектация

- Маршрутизатор
- 2 блока питания AC 350W
- Крепления

#### Маршрутизаторы серии NetEngine AR6000 для корпоративных клиентов

Маршрутизаторы доступа (AR) корпоративного класса поддерживают передачу данных в ультра широкополосной сети **5G** и обладают производительностью переадресации в 3 раза выше среднего показателя в отрасли.

Обладает широкими возможностями **SD-WAN**, управления облачными сервисами, виртуальной частной сети (**VPN**), коммутации мультипротокольных меток (**MPLS**), функций безопасности и голосовых функций.

#### Высокая производительность

Маршрутизатор Huawei NetEngine AR6000 использует инновационную архитектуру передачи на базе процессоров ЦП и NP и оптимизирует собственную функциональность на уровнях L3-L7. Это обеспечивает производительность выше средних показателей по отрасли.

#### Оптимальное качество работы приложений

Поддержка функций программно-определенной сетей (**SD-WAN**) и управления облачными сервисами, маршрутизации и коммутации, сети VPN, безопасности, передачи голоса и коммутации MPLS. Интеллектуальный подход к управлению трафиком в зависимости от типа приложения и технологии оптимизации маршрута на базе таких ключевых факторов, как уровень обслуживания в SLA-соглашении, приоритетность приложений и загрузка полосы пропускания. Повышение эффективности использования полосы пропускания на 90%, создание сетей SD-WAN с оптимальной функциональностью.

#### Функциональные возможности

Функции качества обслуживания включают в себя режим **QoS DiffServ**, отображение приоритетов, контроль трафика (**traffic policing, CAR**), формирование трафика, предотвращение перегрузки, управление перегрузкой, **MQC** (классификатор трафика, поведение трафика и политика трафика), иерархический **QoS, WLAN QoS, FR QoS** и интеллектуальное управление приложениями (**Smart Application Control, SAC**).

Сверхширокополосное межсетевое соединение для предприятий с несколькими филиалами позволяет легко справляться со скачками трафика, возникающими в результате широкого использования мобильных устройств и облачных технологий.

Управление и обслуживание сети включает в себя управление обновлениями, управление устройствами, управление сетью через Интернет, **GTL, SNMP (v1/v2c/v3), RMON, NTP, CWMP**, автоматическую настройку, развертывание на основе **URL/USB/DHCP, NETCONF/YANG, CLI, Netstream, IP FPM, TCP FPM, TWAMP Light** и **учет IP**.

Технология интеллектуального управления трафиком на основе приложений позволяет передавать трафик

ключевых приложений по оптимальному каналу.

Маршрутизаторы Huawei NetEngine AR6000 поддерживают интеграцию таких функций, как маршрутизация, коммутация, VPN, безопасность и WLAN, что позволяет удовлетворить разнообразные требования к корпоративным услугам, экономить место и снижать совокупную стоимость владения.

### Характеристики

Скорость передачи (LAN -> WAN + WAN -> LAN, NAT + ACL + QoS, IMIX)	SRU-400H: 10 Гбит/с SRU-600H: 12 Гбит/с
IPsec Performance (IMIX)	SRU-400H: 6 Гбит/с SRU-600H: 7.5 Гбит/с
Фиксированные порты WAN	14 портов 10 GE SFP+ (совместимые с GE SFP) + 10 портов GE RJ45 (Все порты WAN можно настроить как LAN)
Количество слотов SIC	4
Количество слотов WSIC	2 (по умолчанию)/6 (максимально)
Количество слотов XSIC	2 (по умолчанию)/4 (максимально)
USB-порт	1 интерфейс USB 2.0
Вспомогательные или консольные порты	1 консольный порт RJ45
Память	SRU-400H: 8 Гб SRU-600H: 16 Гб
Флеш-память	SRU-400H: 2 Гб SRU-600H: 4 Гб
Горячая замена	Поддерживается

### Компоненты

1. Слоты для управляющих модулей (SRU)	2. Слоты для съёмных блоков питания
3. Слот для модуля вентиляторов	4. Точка заземления
5. Разъем для антистатического браслета	6. Гравировка модельной принадлежности
7. 4*SIC слота	8. 2*WSIC слота
9. 2*XSIC слота	-

### Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора

Да



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Тип устройства

Маршрутизатор

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10GBase-X SFP+  
Интерфейсы 10/100/1000Base-T

Производительность маршрутизатора Gbps

10