

## Модуль Huawei SRU-600H

### SRU-600H



## Описание

### 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-определяемых 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.



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Общие

Тип устройства

Управляющий модуль

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10GBase-T  
Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Производительность маршрутизатора Gbps

12