



## Блок питания Cisco ASR 9000 A9K-3KW-AC

A9K-3KW-AC

### Описание

Блок питания для Cisco ASR 9000 Series, AC, 3000W  
[Архитектура Cisco ASR9000](#)

[Функционал и сценарии применения Cisco ASR9000](#)  
[Технология ASR 9000 nV](#)

Маршрутизаторы Cisco ASR 9000 серии обладают непревзойдённой масштабируемостью, гибкостью сервисов и высокой доступностью в транспортных сетях Carrier Ethernet. Устройства работают под управлением Cisco IOS XR Software, инновационной самовосстанавливающейся, распределённой операционной системой разработанной для обеспечения непрерывного доступа. Эта же ОС используется в маршрутизаторах Cisco CRS Carrier Routing System, ведущем на, данный момент, решении для провайдерского ядра. Cisco IOS XR позволяет организовать сквозное IP/MPLS решение под требования провайдера, снижая сложность внедрения и управления распределёнными системами, при условии что данные системы так же управляются Cisco IOS XR.

Cisco ASR 9000 Series Carrier Ethernet приложения включают в себя такие бизнес сервисы как Layer 2 and Layer 3 VPN (L2VPN and L3VPN), IPTV, Content Delivery Networks (CDNs), mobile backhaul transport networks, и broadband network gateway (BNG). Поддерживаемые функции включая Ethernet Services; L2VPN; IPv4, IPv6, и L3VPN; Layer 2 и Layer 3 multicast; IP over dense wavelength-division multiplexing (IPoDWDM), Synchronous Ethernet (SyncE), Ethernet operations, administration, and maintenance (EOAM) и MPLS OAM, Layer 2 и Layer 3 access control lists (ACLs), hierarchical quality of service (HQoS), MPLS Traffic Engineering Fast Reroute (MPLS TE-FRR), Multichassis Link Aggregation (MC-LAG), Integrated Routing and Bridging (IRB) и Cisco Nonstop Forwarding (NSF), а так же Nonstop Routing (NSR).

### Общие

Тип устройства	Блок питания
Линейка Cisco	ASR 9000