



## Маршрутизатор Cisco 1941

CISCO1941/K9



### Описание

**В стандартную комплектацию входит:** 512Mb Dram памяти и 256Mb Compact Flash, 1 блок питания AC

**Cisco 1941** создан на основе Cisco 1841. Все Cisco 1900 серии включают аппаратное ускорение шифрования, опциональный брандмауэр, средства предотвращения вторжения и современные услуги безопасности. Кроме того, платформа поддерживает широкий спектр проводной и беспроводной связи: Serial, T1/E1, XDSL, Gigabit Ethernet, 3G и беспроводной. Cisco предлагает версии 1941 и 1941W. В 1941W встроен модуль (точка доступа) с поддержкой 802.11n и обратной совместимостью с 802.11a/b/g. 1941W поставляется без поддержки ISM модулей.

### Технические характеристики Cisco 1941

<b>Аппаратные особенности</b>	
<b>Размеры</b>	8.9 см x 34.3 см x 29.2 см (Глубина x Ширина x Высота) 2RU
<b>Вес</b>	5.4 кг (без модулей)
<b>Флеш-память</b>	Внешняя съемная флеш-память формата Compact Flash
<b>Объем флеш-памяти</b>	256 MB
<b>DRAM</b>	DDR2
<b>Объем DRAM</b>	512 MB
<b>Порты WAN</b>	Два порта 10/100/1000BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, 3G и службы доступа Ethernet
<b>ISM slot</b>	1
<b>Порты LAN</b>	Ставятся через EHWIC LAN модули
<b>Порты USB</b>	Два порта USB 2.0
<b>Консольный</b>	Скорость до 115.2 Кбит/с

<b>Консольный порт</b>	Скорость до 115.2 Кбит/с
<b>AUX-порт</b>	Скорость до 115.2 Кбит/с
<b>Сетевая безопасность</b>	
Cisco IOS Firewall, Cisco IOS Zone-Based Firewall, Cisco IOS IPS, Cisco IOS Content Filtering и Flexible Packet Matching (FPM).	
Group Encrypted Transport VPN, Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), Enhanced Easy VPN.	
AAA и публичные ключи PKI.	
3G - High-Speed Packet Access (HSPA) and Evolution Data Only/Evolution Data Optimized (EVDO).	
<b>IPSec и VPN</b>	
<b>Аппаратная поддержка шифрования</b>	DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256 Включается с IPSec лицензией.
<b>Программная поддержка</b>	
<b>Версия Cisco IOS</b>	12.4T
<b>Образ Cisco IOS по умолчанию</b>	Продвинутые IP-сервисы (без голосовых служб)
Cisco Router and Security Device Manager (SDM) Enhanced Setup Поддержка CiscoWorks, CiscoWorks VPN/Security Management Solution (VMS), и Cisco IP Solution Center (ISC) Cisco Configuration Engine Cisco AutoInstall	
<b>Особенности маршрутизации</b>	
<b>Протоколы</b>	IPv4, IPv6, static routes, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS), Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), IPsec, generic routing encapsulation (GRE), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3), 802.1ag, 802.3ah, and Layer 2 and Layer 3 VPN
<b>Инкапсуляция</b>	Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), and ATM
<b>Управление трафиком</b>	QoS, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Hierarchical QoS, Policy-Based Routing (PBR), Performance Routing (Pfr), and Network-Based Advanced Routing (NBAR)



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

#### Advanced PoE (APoE)

<b>Особенности PoE</b>	
<b>Поддержка PoE</b>	Поддержка на портах коммутатора 10/100/1000 Ethernet с помощью опционального набора PoE
<b>Стандарты PoE</b>	IEEE 802.3af, Cisco Prestandard PoE
<b>Внешний источник питания</b>	Внешний источник питания на 80 Вт

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	0.3
Линейка Cisco	ISR 1900, 2900, 3900