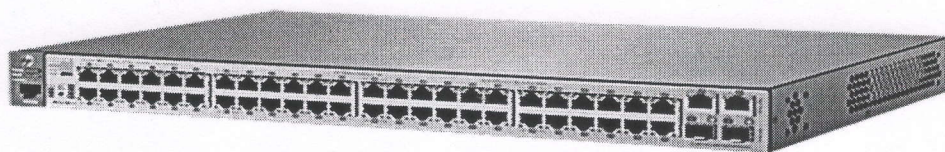


- Коммутаторы/



Управляемые коммутаторы L2 Ethernet с фиксированным портом

## Коммутатор Aruba 2530, 48(J9781A)

Надежные, безопасные и простые в использовании коммутаторы серии Aruba 2530 подходят для развертывания на периферийных участках корпоративных сетей, в филиалах компаний и средах малых и средних организаций. Полностью управляемые коммутаторы предоставляют функции уровня 2 с дополнительной поддержкой PoE+, дополнительными восходящими соединениями 10GbE, улучшенной безопасностью доступа, приоритизацией трафика, стандартом sFlow, поддержкой хостов IPv6 и технологией экономии энергии Energy Efficient Ethernet.

Коммутаторы серии Aruba 2530 удобны в установке и эксплуатации, а также обеспечивают стабильную проводную и беспроводную связь с помощью унифицированных средств управления, таких как ClearPass Policy Manager и ПО AirWave.

### Возможности

#### Надежные и безопасные коммутаторы уровня доступа по выгодной цене

Надежные, безопасные и простые в использовании коммутаторы серии Aruba 2530 подходят для развертывания на периферийных участках корпоративных сетей, в филиалах компаний и средах малых и средних организаций.

Полностью управляемые коммутаторы обеспечивают полную поддержку Layer 2 с дополнительными функциями PoE+, портами 10GbE для исходящих соединений, приоритизацией трафика, sFlow и поддержкой хостов IPv6.

Модели с 8, 24 и 48 портами Gigabit или Fast Ethernet, а также дополнительными портами PoE+ и дополнительным портом 10GbE для восходящего соединения.

Модели без вентилятора, стандарт Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), а также возможности отключения светодиодных индикаторов и перевода портов в режим пониженного энергопотребления помогают сократить расходы на электроснабжение.

Обеспечивает стабильную проводную и беспроводную связь за счет средств унифицированного управления, таких как ClearPass Policy Manager и AirWave Network Management. Автоматически обеспечивает оптимальную конфигурацию при подключении к точкам доступа Aruba для приоритета PoE, настройки сети VLAN и реализации функции Rogue AP Containment (блокировка точек доступа, представляющих угрозу безопасности).

## **Безопасность и качество обслуживания (QoS)**

Коммутаторы серии Aruba 2530 поддерживают гибкие методы проверки подлинности (локальная аутентификация по MAC-адресу, 802.1X, MAC и веб-аутентификация), повышающие безопасность системы и обеспечивающие аутентификацию приложений на основе политик.

Дополнительная защита от атак типа «отказ в обслуживании» (DoS): защита DHCP, Dynamic ARP Protection, ограничение динамических IP-адресов, повышенная безопасность. Инструменты гибкого управления трафиком с использованием списков контроля доступа (ACL) и контроля качества обслуживания (QoS). Приоритизация с помощью технологии IEEE 802.1p позволяет распределять трафик по восьми уровням и двум или четырем очередям в режиме реального времени. При этом используется взвешенно-циклический механизм постановки в очередь (WDRR) или метод строгой очереди приоритетов (SP).

Обеспечьте безопасность своей сети IPv6 благодаря функции защиты сети с помощью DHCPv6.

## **Простое развертывание и управление**

Коммутаторы серии Aruba 2530 поддерживают выбор интерфейсов управления: веб-интерфейс, командная строка и протокол SNMP через консоль или порт Micro USB.

Модели без вентиляторов и с вентиляторами переменной скорости отличаются бесшумностью работы.

За счет возможности крепления на стену, стол и в стойку повышается гибкость развертывания.

Решение TR-069 помогает автоматически развертывать в частных сетях устройства с динамическими IP-адресами.

## **Единое представление всей сети**

Коммутаторы серии Aruba 2530 поддерживают ClearPass Policy Manager для обеспечения единообразия и согласованности политик между проводными и беспроводными пользователями, а также простоты внедрения и управления гостевым входом, собственными устройствами пользователей, доступом к сети, безопасностью, качеством обслуживания (QoS) и другими сетевыми политиками. Поддержка ПО AirWave обеспечивает единую платформу управления для автоматизированного распределения ресурсов и мониторинга для проводных и беспроводных устройств в сети.

Технологии RMON и sFlow обеспечивают расширенные возможности мониторинга и отчетности по статистическим данным, истории, сигналам тревоги и событиям.

## **Технические характеристики**

Модель:

- HP 2530-48 — это полностью управляемый коммутатор Layer 2 с 48 портами 10/100, 2 портами 10/100/1000 и 2 разъемами GbE SFP.

Порты:

- (48) портов RJ-45 10/100 с автоматическим определением скорости
- (2) порта 10/100/1000 с автоматическим определением скорости
- (2) фиксированных порта Gigabit Ethernet SFP

Память и процессор:

- ARM9E с тактовой частотой 800 МГц
- 128 Мбайт флеш-памяти
- емкость буфера пакетов: 3 Мбайт с динамическим распределением
- 256 Мбайт DDR3 DIMM

Время задержки:

- 100 Мбит, задержка: < 6,6 мкс
- 1000 Мбит, задержка: < 2,2 мкс

Пропускная способность:

- до 13 млн пакетов/с

Производительность коммутации:

- 17,6 Гбит/с

Возможности стекирования:

- Виртуально
- 16 коммутаторов

Функции управления:

- ИМС — Intelligent Management Center
- интерфейс командной строки
- веб-браузер
- меню настройки
- внеполосное управление (последовательный интерфейс RS-232с или Micro USB)
- IEEE 802.3 Ethernet mib
- повторитель MIB
- интерфейс Ethernet MIB

## **Комплектация**

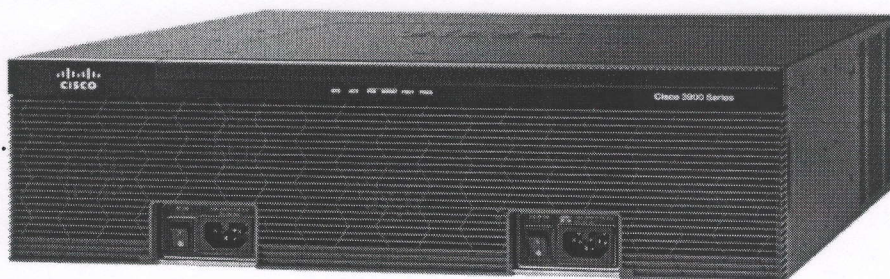
Комплектация:

- (1) коммутатор HP 2530-48

Гарантия:

- Ограниченная гарантия на весь срок эксплуатации: информацию о гарантийном обслуживании и поддержке, предоставляемых для приобретенного продукта см. на веб-сайте [www.hp.com/networking/warrantysummary](http://www.hp.com/networking/warrantysummary).
- Версии программного обеспечения: информацию о доступных версиях программного обеспечения см. на веб-сайте [www.hp.com/networking/warrantysummary](http://www.hp.com/networking/warrantysummary).
- [www.hp.com/networking/warrantysummary](http://www.hp.com/networking/warrantysummary).

# Маршрутизатор Cisco C3945E-VSEC/K9



Цена  
(под заказ) **735 653** □

Артикул C3945E-VSEC/K9  
Производитель Cisco

## Техническая документация производителя

[Скачать документ \(pdf, 0.58 МБ\)](#)

[Купить](#)

---

## Описание

Маршрутизатор Cisco 3945E оснащен голосовым/факсовым модулем PVDM3-64, который имеет 64 цифровых линии. Операционная система Cisco IOS Security, встроенный фаервол и функция фильтрации контента обеспечивают надежную защиту соединения.

**Подробные технические характеристики на русском языке серии маршрутизаторов Cisco 3900 смотрите выше в технических характеристиках, заявленных производителем.**

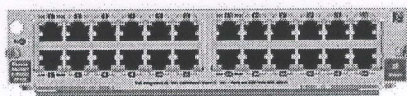
<b>Тип</b>	Маршрутизатор (роутер)
<b>Производитель</b>	Cisco
<b>Модель</b>	C3945E-VSEC/K9
<b>Память</b>	
<b>RAM</b>	Установлен 1 ГБ. Возможно расширение до 2 ГБ.
<b>Флеш память</b>	Установлено 256 МБ. Возможно расширение до 8 ГБ.
<b>Сеть</b>	
<b>Технология соединения</b>	Проводная
<b>Протокол передачи данных</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet.
<b>Транспортный протокол</b>	IPSec
<b>Удаленное управление</b>	RMON, SNMP.
<b>Индикаторы</b>	Питание, статус соединения.
<b>Протоколы маршрутизации</b>	BGP, GRE, OSPF, DVMRP, EIGRP, IS-IS, IGMPv3, PIM-SM, PIM-SSM, статическая IPv4 и IPv6 маршрутизация, PBR.
<b>Особенности конфигурации</b>	Поддерживает: VPN, IPv6, MPLS, Syslog, QoS, DMVPN, WRED, CBWFQ; Установлены: фильтрация контента, фаевол.
<b>Соответствие стандартам</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ah.
<b>IP телефония, модем</b>	
<b>Тип модема</b>	Голосовой/факсовый модуль PVDM3-64
<b>Порты</b>	64 цифровых порта
<b>Голосовые кодеки</b>	G.711, G.722, G.726, G.728, G.729, G.729a, G.723.1, G.729ab.
<b>Расширяемость</b>	
<b>Слоты расширения (всего/свободных)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/3 слота для EHWIC модулей;</li> <li>• 3/3 слота для PVDM модулей;</li> <li>• 2/1 слота для карт CompactFlash;</li> <li>• 1/1 слот расширения;</li> <li>• 2/2 слота для SFP (mini-GBIC) модулей;</li> <li>• 4/4 слота для сервисных модулей (SM).</li> </ul>
<b>Интерфейсы, разъемы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 сетевых Ethernet порта 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - разъем RJ-45;</li> <li>• 1 консольный порт управления - разъем RJ-45 ;</li> <li>• 1 консольный порт управления - разъем мини USB тип B;</li> <li>• 1 последовательный вспомогательный порт - разъем RJ-45 ,</li> <li>• 2 порта для Hi-Speed USB - разъем 4-пин USB типа A.</li> </ul>
<b>Другие характеристики</b>	

<b>Соответствие стандартам</b>	CS-03, EN55024, CISPR 24, EN300-386, EN50082-1, EN 60950-1, UL 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1, BSMI CNS 13438, EN55022 Class A, CISPR 22 Class A, ICES-003 Class A, CAN/CSA-E60065-00, FCC CFR47 Part 15, AS/NZ 3548 Class A, CSA C22.2 No. 60065.
<b>Алгоритм шифрования</b>	SSL
<b>Программное обеспечение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco IOS Security;</li> <li>• Cisco IOS Unified Communications.</li> </ul>
<b>Физические характеристики</b>	
<b>Источник питания</b>	Внутренний блок питания с поддержкой PoE 100 - 240 В; 47 - 63 Гц; 7,1/ 3,0 А.
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• типичная мощность: 105 Вт;</li> <li>• максимальная мощность: 520 - 540 Вт.</li> </ul>
<b>Габариты</b>	133,35 x 438,15 x 476,25 мм
<b>Вес</b>	17,7 кг (с источником питания, без модулей); 18,1 кг (с PoE, без модулей); 27,2 кг (типичный вес в полной конфигурации).
<b>Форм-фактор</b>	Внешний. Занимает 3 юнита.
<b>Монтаж</b>	В комплекте поставки есть монтажный набор на 19 дюймов.
<b>Температура</b>	Рабочая: от 0 до 40° С Хранение: от 40 до 70°С
<b>Влажность</b>	От 5 до 95% (без конденсата)

# Сетевое оборудование Hp J9550A Модуль 24-port Gig-T v2 zl

Артикул: 1211702

Доставка по г. Москва 295 Руб.  
Доставка по России: [подробнее](#)  
[Оставьте отзыв](#)



Гарантия: Б. Г.

Сравнить

Цена  
**194250 Р**  
+ 1918

Бонусных  
баллов

## Характеристики товара:

Производитель	Hp
Модель	J9550A
Тип оборудования	Модуль с портами 10/100/1000Base-T
Разъем подключения	24 x RJ-45 10/100/1000 Base-T
Вес (грамм)	980
Габариты:	н/д

Обращаем ваше внимание на то, что вся информация (включая цены) на этом интернет-сайте носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 (2) Гражданского кодекса РФ. Компания оставляет за собой право в любое время без специального уведомления вносить изменения, удалять, исправлять, дополнять, либо любым иным способом обновлять информацию, размещенную во всех разделах данного сайта. Для получения подробной информации о стоимости, сроках и условиях поставки просьба обращаться по указанным на сайте телефонам.

« [Сетевое оборудование Hp J9549A Модуль 20-port Gig-T / 4-port SFP v2 zl](#)

[Сетевое оборудование Hp J9559A V1410-8G Switch Unmanaged, 7\\*10/ 100/ 1000+1\\*10/ 100/ 100 or SFP, QoS, desktop](#) »

Вы уже посмотрели  
**[Сетевое оборудование Hp J9550A Модуль 24-port Gig-T v2 zl](#)**

Цена **194250 Р**