



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960+24LC-L

WS-C2960+24LC-L

### Описание

**Крепления в комплект не входят!**

**На данный товар возможна [гарантия NAG-NBD \(Next Business Day\)](#), условия и цену уточняйте у менеджера**

#### Cisco Catalyst 2960+

- новое семейство коммутаторов второго уровня с фиксированной конфигурацией, которое позволяет подключать рабочие станции к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи, удовлетворяя растущие потребности в пропускной способности на периферии сети. Для агрегации применяются комбинированные гигабитные uplink-порты, которые могут объединяться в единый канал по технологии EtherChannel.

Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. По сравнению с популярной серией коммутаторов Catalyst 2950 модели семейства 2960 обеспечивают более широкий набор функций обеспечения безопасности и качества обслуживания, а также управление полосой пропускания. Для упрощения задачи конфигурирования в коммутаторах серии Catalyst 2960+ предусмотрена функция Smartports, позволяющая выполнить основные настройки порта коммутаторов, основываясь на его назначении. Cisco Catalyst 2960+ обеспечивают потребность в передаче данных со скоростью 100 Мбит/сек и 1 Гбит/сек, позволяют использовать LAN сервисы, например, для сетей передачи данных, построенных в филиалах корпораций. Семейство Catalyst 2960+ позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы.

#### Основные особенности:

Высокий уровень безопасности, усовершенствованные списки контроля доступа (ACL);  
Встроенные порты двойного назначения, функционирующие как для меди, так и оптоволокна. Каждый такой порт имеет встроенный порт 10/100/1000 Ethernet и порт SFP Gigabit Ethernet порт. При этом одновременно активным может быть только один из портов.  
Организация контроля сети и оптимизация ширины канала с использованием QoS, дифференцированного ограничения скорости и ACL.  
Для обеспечения безопасности сети коммутаторы используют широкий спектр методов аутентификации пользователя, технологии шифрации данных и организации разграничения доступа к ресурсам на основании идентификатора пользователя, порта и MAC адресов.  
Коммутаторы просты в управлении и конфигурировании  
Доступна функция авто конфигурации посредством Smart портов для некоторых специализированных

приложений.

[Общая информация Catalyst 2900 Series](#)

[Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst](#)

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Catalyst 2960+

## Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

24

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

2

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

2

Консольный порт

RJ45

Количество портов с поддержкой PoE

8

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

GigabitEthernet Combo RJ45/SFP

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

255

Размер таблицы MAC адресов

8000

Агрегирование портов

PAgP; LACP

## PoE

Поддержка PoE

Да



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Стандарт PoE

802.3af

PoE бюджет, W

123

## Доп. описание

**Общая информация по технологии PoE для сетевого оборудования Cisco**