



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

# Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2950G-48-EI (некондиция, отсутствует кнопка MODE)

WS-C2950G-48-EI (некондиция 8)

## Описание

**Рекомендуемая замена - [Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960-48TC-L](#)**

### Описание:

Серия **Cisco Catalyst 2950** - это серия коммутаторов фиксированной конфигурации с интерфейсами Fast Ethernet и Gigabit Ethernet, предназначенных для подключения пользователей в сетях небольшого и среднего размера.

### Основные функции:

Поддержка **MVR (multicast vlan registration), DHCP opt.82 insertion, QoS mark/remark, DHCP snooping.**

Полнофункциональная фильтрация Layer3 и Layer4 (ACL - access control list). Ограничение доступа по IP (layer 3) и номеру порта tcp/udp (layer 4)

Управляемый дуплекс на всех портах (авто, полу-дуплексный и полнодуплексный режимы)

Возможность автоматического или принудительного перехода на 10base-T и 100base-Tx на всех медных портах

Высокоскоростная внутренняя коммутация

Полная поддержка VLAN включая 802.1q (256 active VLANs, 4094 Vlan ID)

Поддержкаа Voice VLAN и 802.1x

Поддержка транковой технологии Fast EtherChannel для создания единого логического соединения с пропускной способностью 800 Мб/сек

Поддержка протокола Cisco Group Management Protocol (CGMP)

Развитые функции по обеспечению безопасности

Встроенное программное обеспечение Cisco IOS обеспечивает наибольшие функциональные возможности для конечной интеграции активного оборудования, включая создание высокоскоростных магистралей

Наличие flash-памяти и конфигурации по умолчанию позволяет включать коммутаторы в работу с минимальным количеством изменений, а также позволяет сохранять конфигурацию устройства при отключении питания

Режим автоконфигурирования облегчает процесс ввода в эксплуатацию новых коммутаторов. Это обеспечивается копированием конфигурации на несколько коммутаторов по сети с одного загрузочного сервера

Протокол Cisco Discovery Protocol (CDP) позволяет станции сетевого управления с программным обеспечением CiscoWorks автоматически распознавать коммутатор в составе вычислительной системы

Поддержка четырех групп RMON

Управление устройством через платформу CiscoWorks Windows позволяет использовать единый интерфейс управления для всех устройств Cisco (маршрутизаторов, коммутаторов, концентраторов) в составе вычислительной системы

Встроенный web-сервер для управления

Приоритезация трафика (802.1p)

Возможность объединения коммутаторов Cisco Catalyst серий 2900-XL, 3500-XL, 2950, 1900 в кластер

Режим security - привязка до 132 MAC-адресов к порту вручную

Управление потоками трафика по стандарту 802.3x

Поддержка протокола Spanning Tree - увеличение надежности используя избыточную топологию

Возможность объединять порты в транки для увеличения скорости

Возможность обновления прошивки

Возможность установки в 19" стойку (Rack-mount)



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

[Общая информация Catalyst 2900 Series](#)

[Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst](#)

Производитель: [Cisco](#)

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Catalyst 2350, 2940, 2950, 2970

## Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

48

Интерфейсы 1000BaseX GBIC

2

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания

220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

256