

---

## Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24TC-RPS

### SNR-S2985G-24TC-RPS



## Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-24TC-RPS – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T, 2 портами Combo 10/100/1000Base-T|100/1000Base-X SFP и 2 портами 100/1000Base-X SFP. По сравнению с коммутаторами серии S2982 он поддерживает до 2048 multicast групп, 16K MAC, 2048 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности. На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2985G-24TC-RPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем RPS для подключения источника питания 12V DC. Заряд АКБ напрямую от коммутатора не производится. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

### Основные особенности:

- Наличие 2-х комбо портов;
- Гигабитный доступ;
- Резервирование питания;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Виртуальное тестирование кабеля;
- Cisco-like CLI и стандартный SNR Private MIB;
- Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS(+CFM)/MRPP;
- Поддержка QinQ Port-based>Selective;
- Поддержка IPv6/Dualstack IPv4/IPv6;
- Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
- QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

## Общие

Размещение      Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 1000BaseX SFP	4
Из них комбо 10/100/1000BaseT	2
1000BaseX SFP	
Количество основных портов	26
Тип Uplink портов	GigabitEthernet Combo RJ45/SFP

## Питание

Напряжение питания	~220V AC; 12V DC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	2048
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS; MRPP
Агрегирование портов	Статическое / LACP 802.1ax (до 16 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, WDRR, SP+WDRR
Количество multicast групп	2048

## PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----

## L3 функционал



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

Поддержка MPLS Нет

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

Web-интерфейс (IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI) (Telnet/SSH); Telnet-сервер/клиент (IPv4/IPv6); TFTP сервер/клиент; FTP-сервер/клиент; SNMP v1/v2/v3; SNMP Traps; RMON: Поддержка групп 1, 2, 3, 9; BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP/SNTP; DHCP сервер; DHCP Relay; DHCP Relay Option 82; PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Восстановление пароля; Шифрование пароля; Ping/Traceroute; Резервное копирование и восстановление настроек; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких конфигурационных файлов; Multiple IP Interface

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 50

Система охлаждения Пассивная

Встроенная грозозащита на 4kV портах

Размеры, мм 442 x 44 x 220

## Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор;  
Кабель питания;  
Консольный кабель;  
Кабель заземления;  
Крепления в стойку (2 шт.);  
Резиновые ножки (4 шт.);  
Набор болтов;  
Руководство по установке;  
Гарантийный талон.