



## Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24T

### SNR-S2985G-24T

## Описание

**Коммутатор временно отсутствует в продаже. Рекомендуемая замена - [SNR-S2985G-24TC \(RPS/DC\)](#) с Combo-портами по той же стоимости и с такой же версией ПО.**

Коммутатор SNR-S2985G-24T входит в линейку управляемых гигабитных коммутаторов SNR-S2985G, предназначенную для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях. SNR-S2985G-24T оснащен 24 портами 10/100/1000BaseT и 4 портами 100/1000BaseX SFP.

Коммутаторы серии SNR-S2985G обладают широким функционалом и являются экономически эффективным решением для построения гигабитного доступа.

### Основные особенности:

- Неблокируемая архитектура;
- Поддержка Loopback detection;
- Поддержка Cable distance calculation;
- Поддержка ERPS;
- Поддержка Access Management (IP Source Guard), Anti-ARP-Scan;
- Встроенная гроозащита;
- Selective QinQ;
- Поддержка IPv6 / Dualstack IPv4/IPv6.

## Общие

Размещение      Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора    Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных портов      GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы      24  
10/100/1000BaseT



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

Интерфейсы 1000BaseX SFP	4
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	2048
Протоколы L2 резервирования	MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, Максимум 16 групп, до 8 портов в группе
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, DWRR, SP+DWRR
Количество multicast групп	1000

## 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



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

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
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.
-------------------	---