



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

### SNR-S2985G-24T-RPS

## Описание

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

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-24TC-RPS – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T 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:

- 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.

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

## Интерфейсы



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания 12V DC; ~220V AC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS; MRPP

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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

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 портах	4kV
Размеры, мм	442 x 44 x 220

## Комплект поставки

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

## Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------