



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



## Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S2990G-48TX

### SNR-S2990G-48TX

## Описание

**Модель End of Sale. Рекомендуемая замена - SNR-S2995G-48TX.**

**Коммутатор Б/У, имеет потертости, нет комплекта.**

Коммутатор SNR-S2990G-48TX входит в линейку управляемых L2+ коммутаторов SNR, предназначен для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных пользователей.

Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000BASE-T и 4 портами 1/10G SFP+. Полностью аппаратные коммутация и политики ACL гарантируют отсутствие потерь и задержек трафика, а современные ASIC обеспечивают работу на полной скорости всех портов устройства.

Коммутатор SNR-S2990G-48TX является идеальным решением в качестве коммутатора уровня агрегации для использования в сетях операторского класса и предоставления сервисов Triple Play, а также для построения ядра корпоративных сетей.

### **Основные особенности:**

- Неблокируемая архитектура;
- Встроенные 10GE SFP+ Uplink порты;
- Поддержка аппаратного стекирования;
- Поддержка OSPF;
- Поддержка Loopback detection;
- Поддержка Cable distance calculation;
- Поддержка RSTP, MSTP, ERPS, LACP;
- Поддержка Access Management (IP Source Guard), Anti-ARP-Scan;
- Встроенная грозозащита до 4KV;
- Selective QinQ;
- Поддержка IPv6 / Dualstack IPv4/IPv6.

## Тип коммутатора

Тип коммутатора                      Управляемый L2+

## Интерфейсы

Тип основных портов                      GigabitEthernet RJ45

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Интерфейсы<br>10/100/1000BaseT | 48                     |
| Интерфейсы 10GBase-X<br>SFP+   | 4                      |
| Интерфейсы для<br>стекирования | Встроенные 10G SFP+    |
| Management порт                | 1000BaseT              |
| Количество основных<br>портов  | 48                     |
| Тип Uplink портов              | 10GigabitEthernet SFP+ |

## Питание

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Напряжение питания               | ~220V AC   |
| Блоки питания                    | Встроенный |
| Допустимое напряжение<br>питания | 220V AC    |

## L2 функционал

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Поддержка стекирования         | Да  |
| Количество VLAN                | 4094  |
| Размер таблицы MAC<br>адресов  | 16000   |
| Количество правил ACL          | 1000  |
| Протоколы L2<br>резервирования | STP; MRPP; ERPS; MSTP; RSTP   |
| Агрегирование портов           | LACP 802.3ad, статическое, максимум 128 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                          |

## L3 функционал

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Размер таблицы<br>маршрутизации | 128       |
| Размер таблицы ARP              | 512       |
| Протоколы маршрутизации         | RIP; OSPF |

## Управление и мониторинг



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

#### 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               | Активная   |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV        |