



Коммутаторы SNR для ISP и Enterprise сетей

SNR сегодня

20+

ЛЕТ НА РЫНКЕ

>40000

КЛИЕНТОВ

7

ОФИСОВ

В России и СНГ

10 МЛН

ИНСТАЛЛИРОВАННЫХ
ПОРТОВ

46

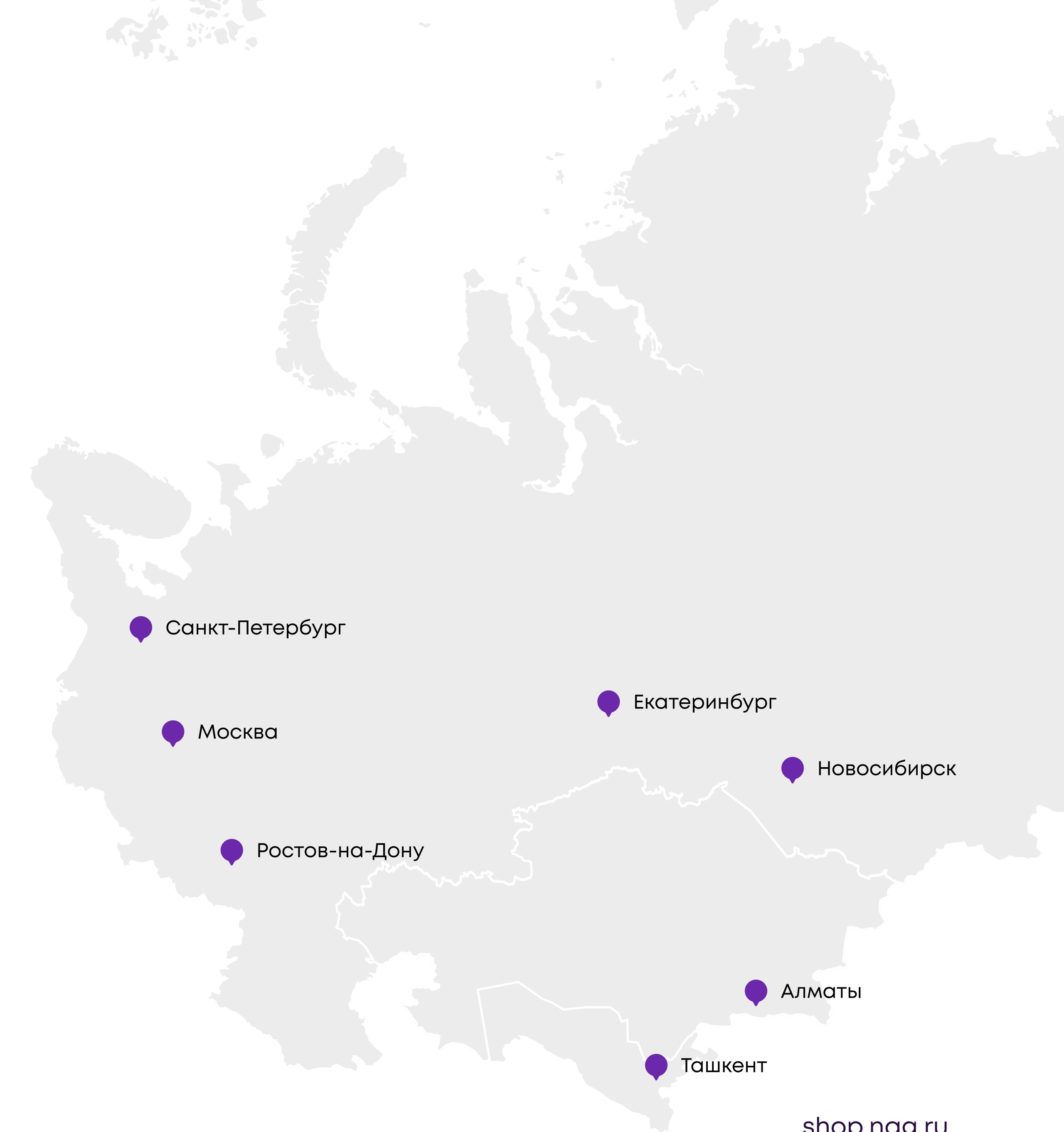
МИНУТ

среднее время ответа технической поддержки

10

РАБОЧИХ ДНЕЙ

среднее время выпуска bugfix



Наши преимущества

Высокое качество компонентов (брак менее 0.1%)

Стабильное ПО с регулярными обновлениями

Cisco-like CLI

Комплексные решения для построения сетей любого уровня

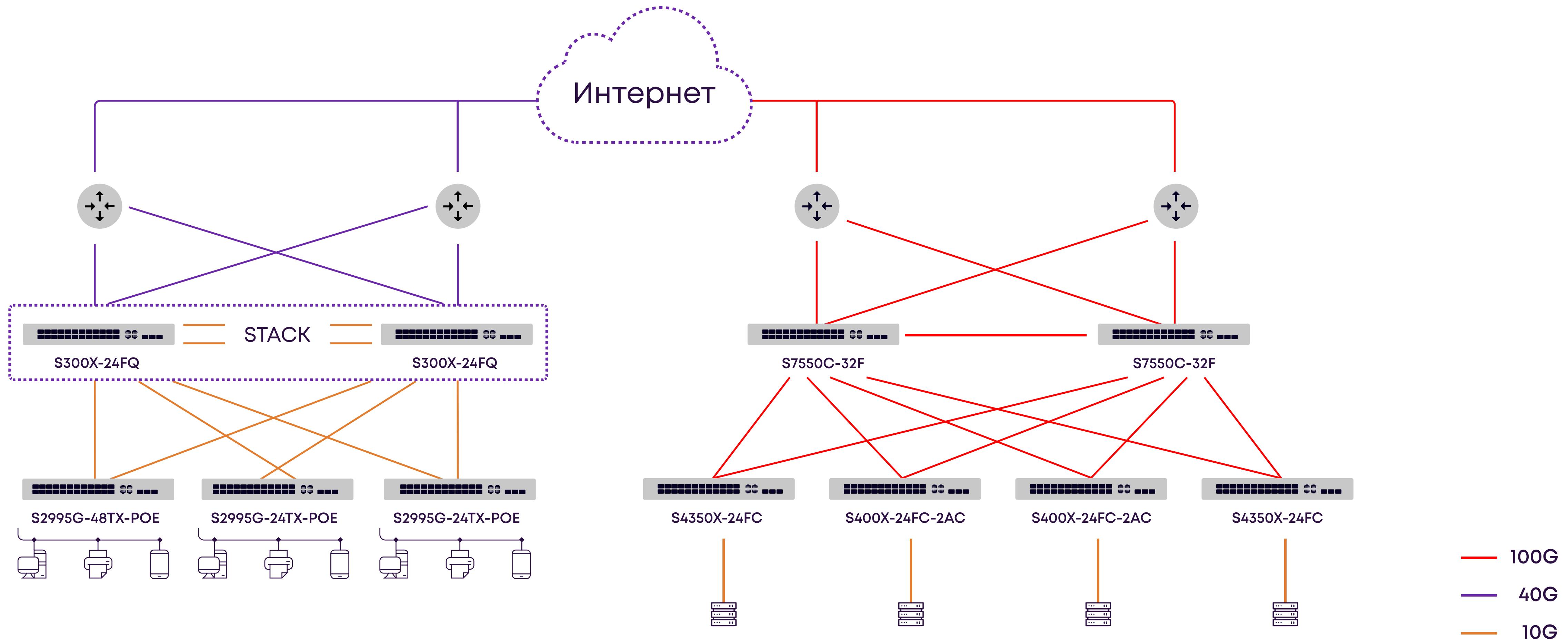
Широкий спектр функционала

Pre-sale и Post-sale поддержка на протяжении всего жизненного цикла оборудования

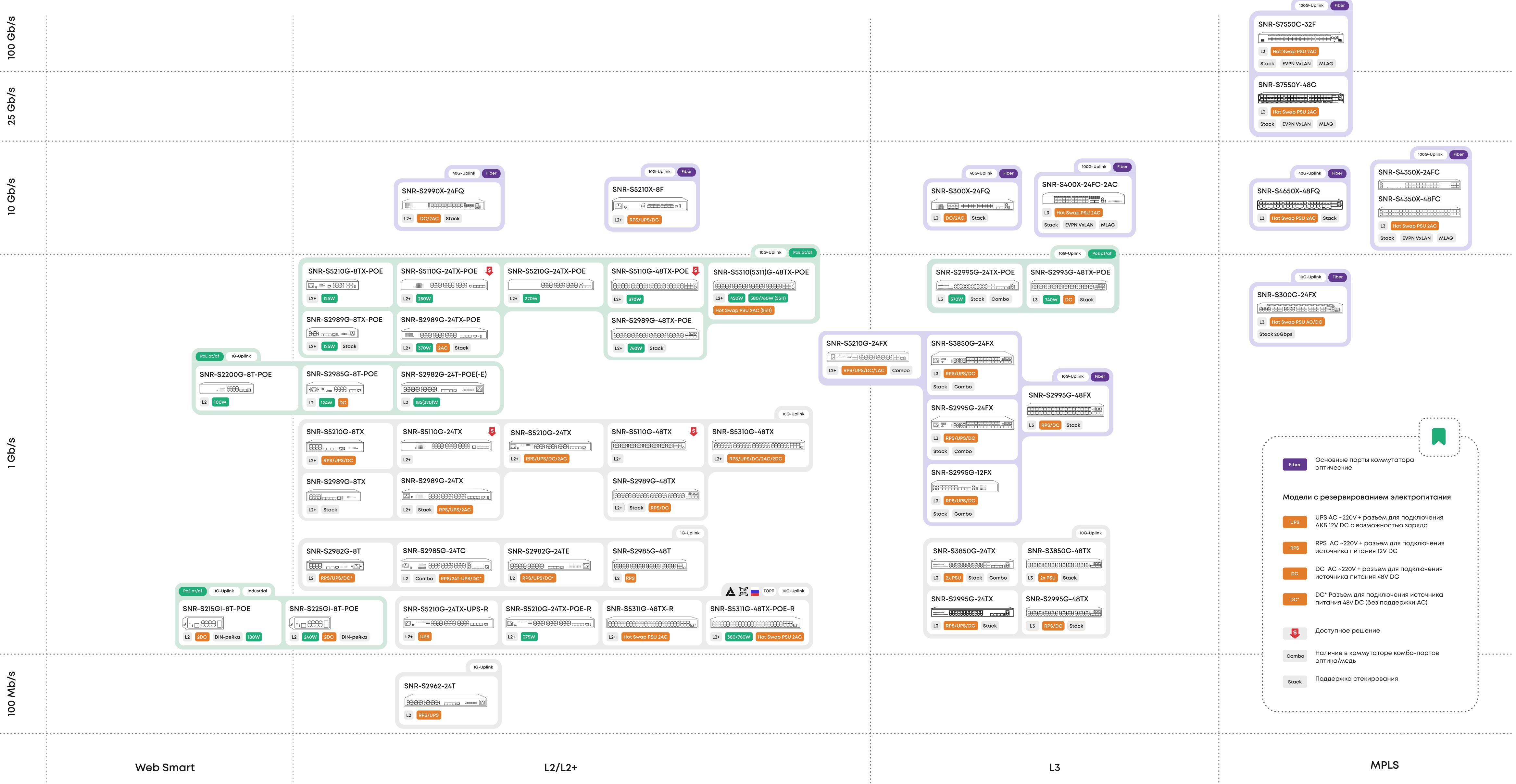
Возможность резервирования электропитания (-DC, -RPS, -UPS, -2AC, -2DC)



Построение сети на коммутаторах SNR



Модельный ряд

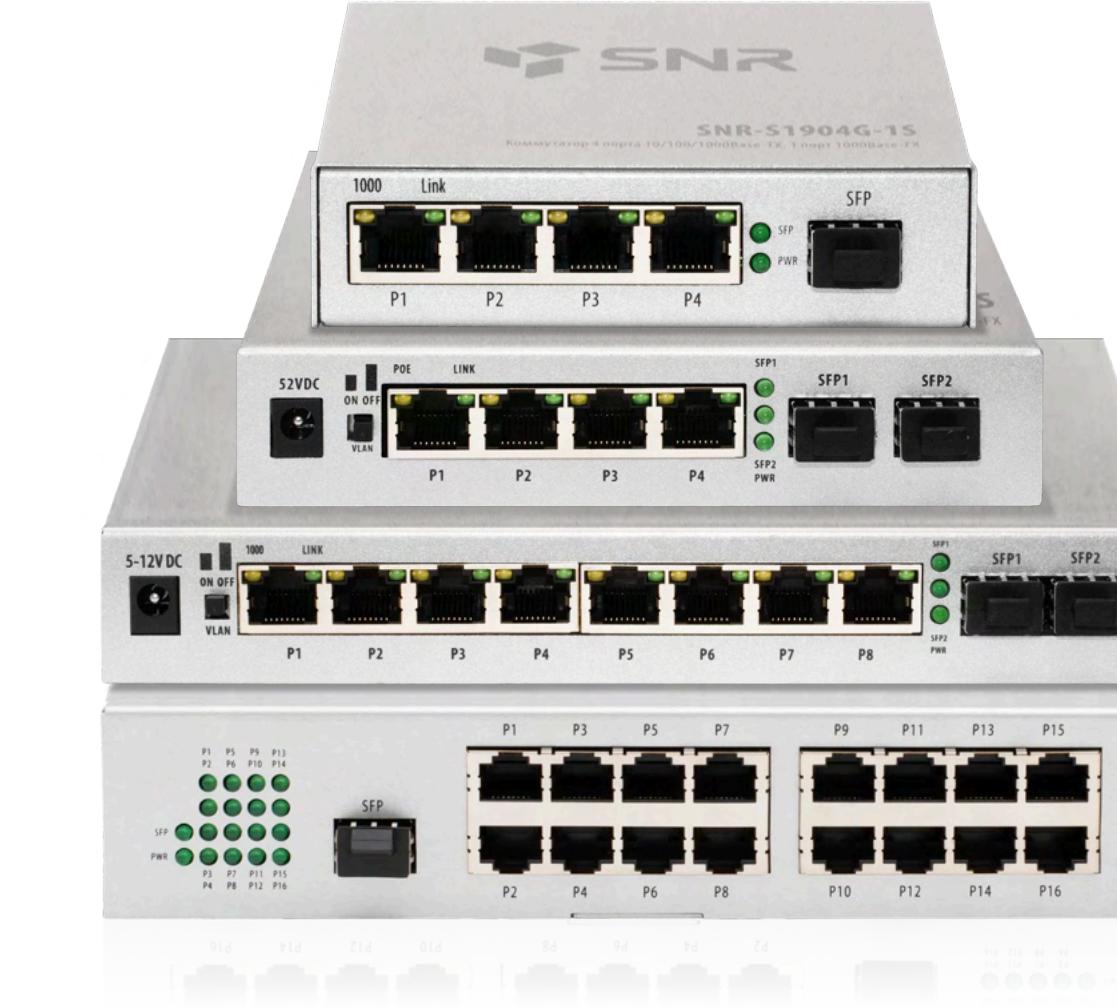


Неуправляемые коммутаторы



SNR-S1000/SNR-S1100G

- Компактный форм-фактор
- Низкое энергопотребление



SNR-S19xx

- Металлический корпус
- Интерфейсы SFP
- Температура эксплуатации: -10~50°C
- Механизм изоляции медных портов

МОДЕЛЬ	SNR-S1000-5T	SNR-S1000-8T	SNR-S1100G-5T	SNR-S1100G-8T	SNR-S1908-1GS	SNR-S1916-1GS	SNR-S1904G-1S	SNR-S1904G-2S	SNR-S1908G-2S	SNR-S1904GP-2S	SNR-S1908GP-2S
ПОРТЫ	5x FE RJ-45	8x FE RJ-45	5x GE RJ-45	8x GE RJ-45	8x FE RJ-45	16x FE RJ-45	4x GE RJ-45	4x GE RJ-45	8x GE RJ-45	4x GE RJ-45 POE	8x GE RJ-45 POE
					1x 1GE SFP	1x 1GE SFP	1x 1GE SFP	2x 1GE SFP	2x 1GE SFP	2x 1GE SFP	2x 1GE SFP

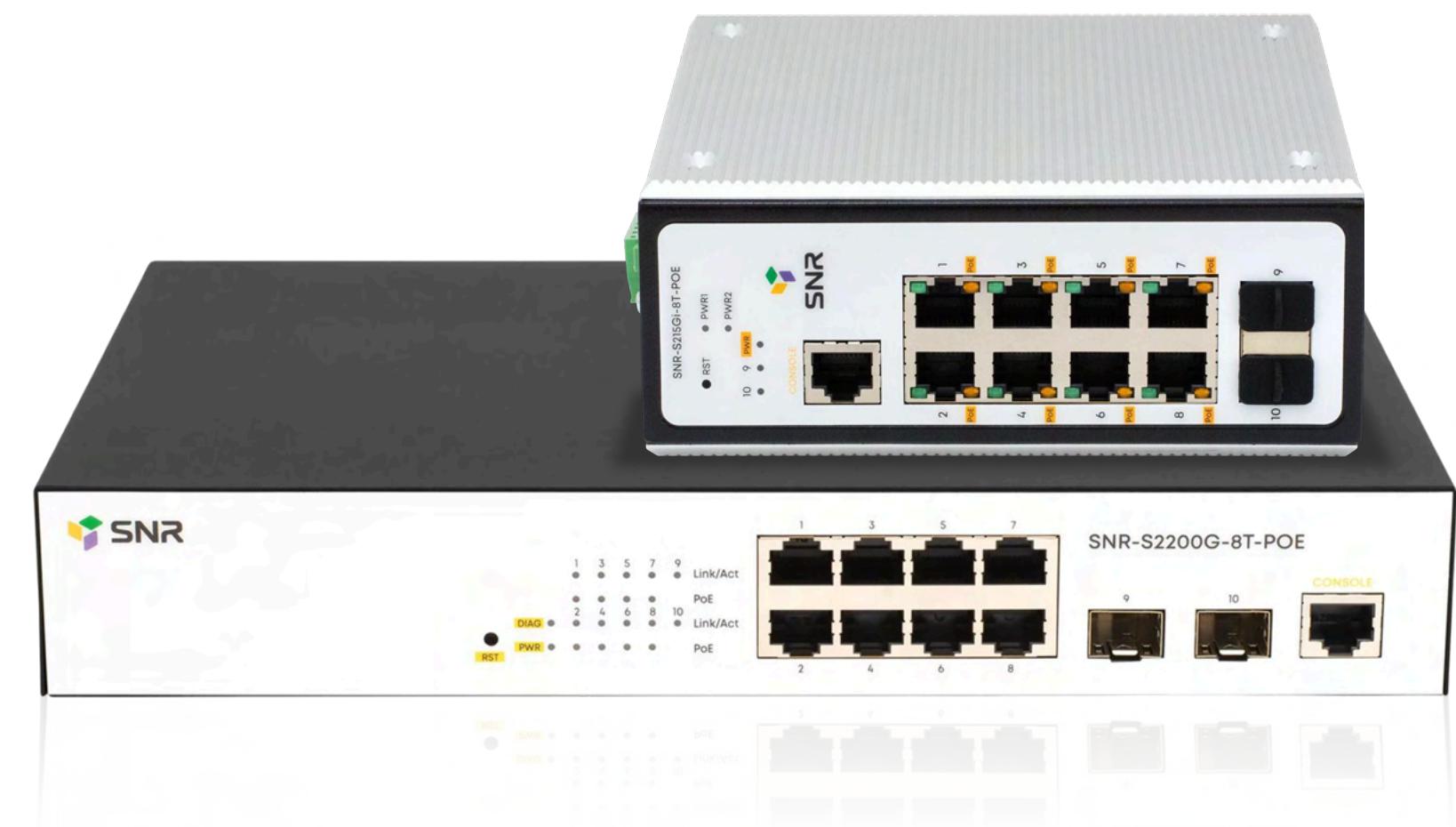
WEB-Smart коммутаторы

SNR-S215Gi-8T-POE

- 8x GE RJ-45, 2x GE SFP
- Защита IP40, пассивное охлаждение
- Крепление на DIN-рейку
- Расширенный температурный диапазон -40~85°C
- Корпус в промышленном исполнении
- Суммарная мощность PoE до 180W
- Два разъема питания DC 52-57V
- Управление через WEB-интерфейс

SNR-S2200G-8T-POE

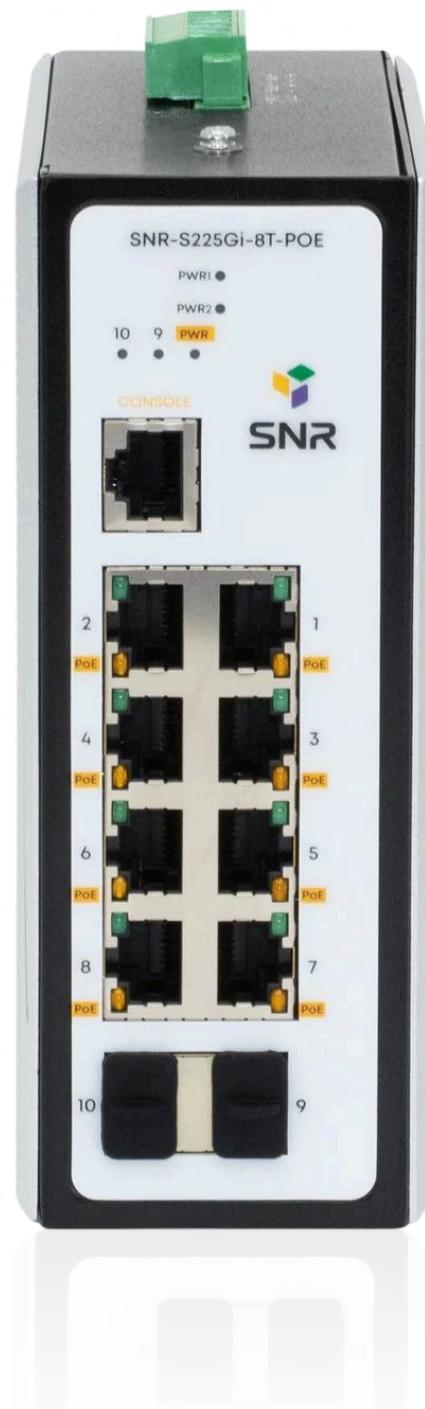
- 8x GE RJ-45, 2x GE SFP
- Пассивное охлаждение
- Суммарная мощность PoE до 100W
- Управление через WEB-интерфейс



Промышленный PoE коммутатор

SNR-S225Gi-8T-POE

- 8x GE RJ-45, 2x GE SFP
- Защита IP40, пассивное охлаждение
- Крепление на DIN-рейку
- Расширенный температурный диапазон -40~85°C
- Корпус в промышленном исполнении
- Суммарная мощность PoE до 240W
- Два разъема питания DC 52-57V



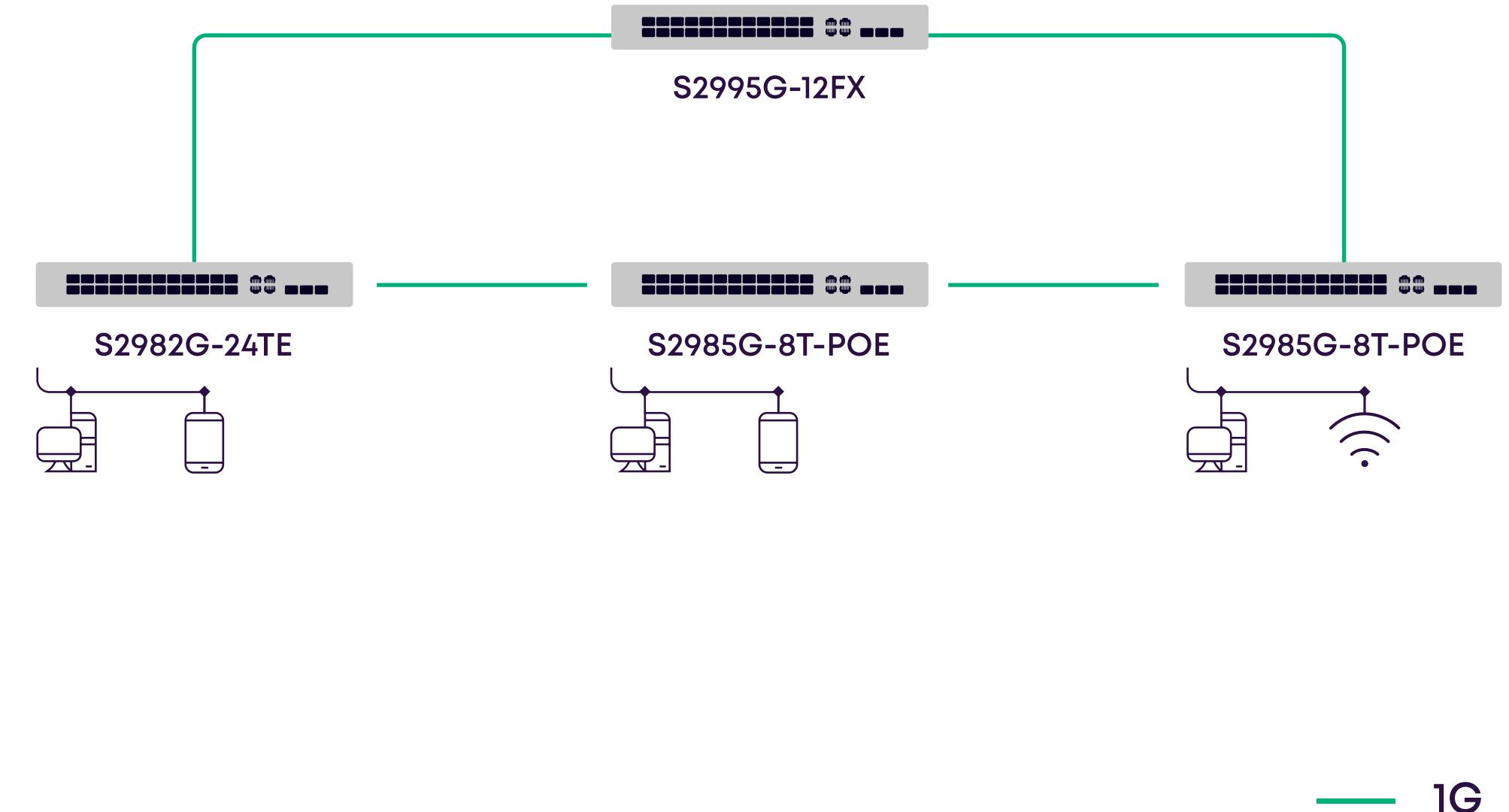
Гигабитные коммутаторы уровня доступа



Серии S2982G/S2985G

Cost-effective решение для гигабитной сети

- Гигабитные Uplink и Downlink порты
- Интегрированные функции безопасности
- Модели с поддержкой PoE
- Резервирование электропитания RPS/UPS/DC
- Простая настройка через Cisco-like CLI, WEB-интерфейс
- Встроенная грозозащита на всех портах



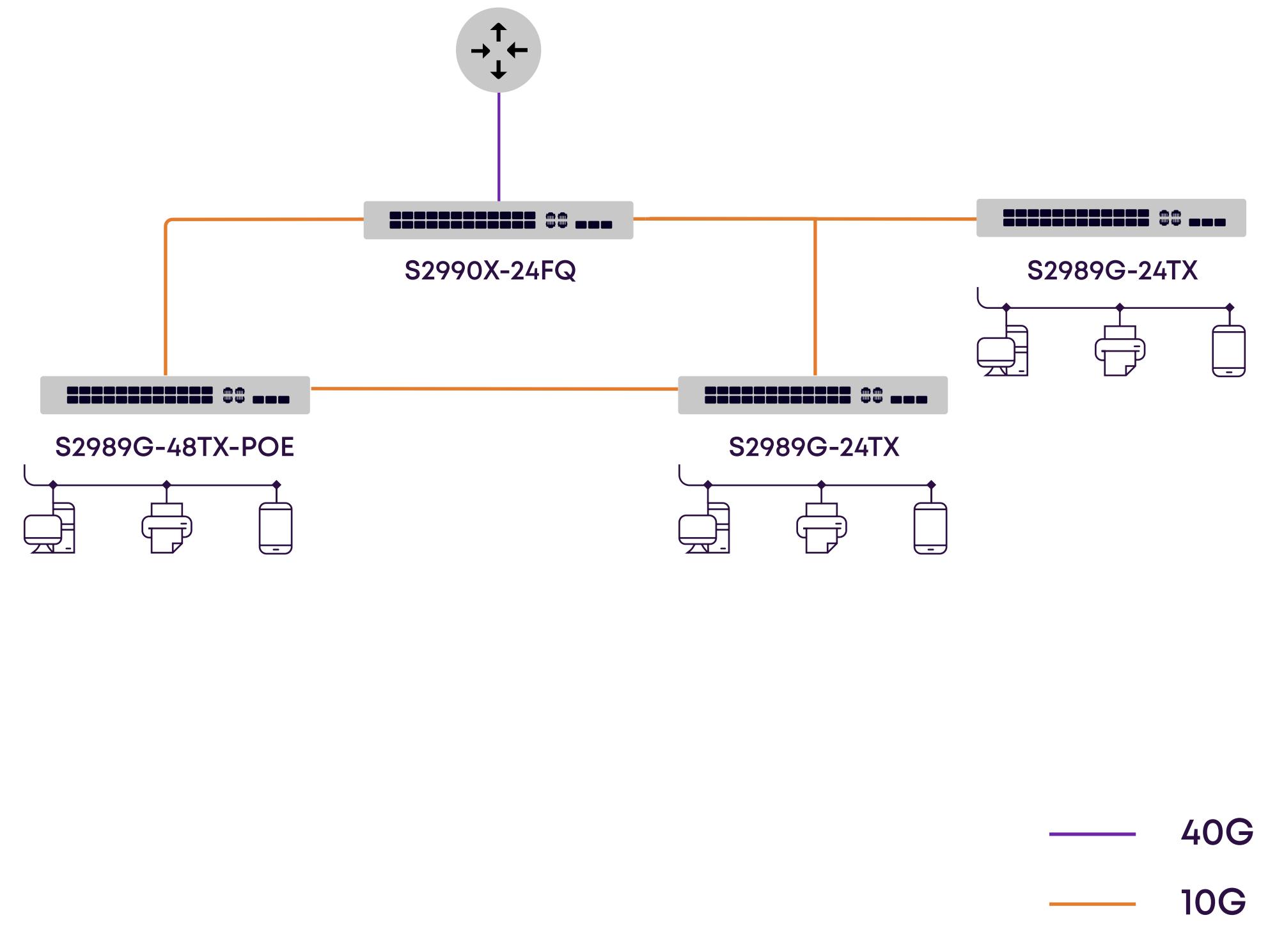
Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink



Серия S2989G

Новое поколение коммутаторов доступа L2+

- Встроенная грозозащита на всех портах
- Поддержка функционала для Enterprise и ISP
- Широкий модельный ряд:
(8/24/48x GE RJ-45 портов и 4x 10GE SFP+)
- Резервирование электропитания RPS/UPS/DC
- Модели с поддержкой PoE
- Поддержка стекирования VSF HA
- SNR-S2989G-24TX-2AC и SNR-S2989G-24TX-POE-2AC
с двумя встроенными блоками питания 220V AC



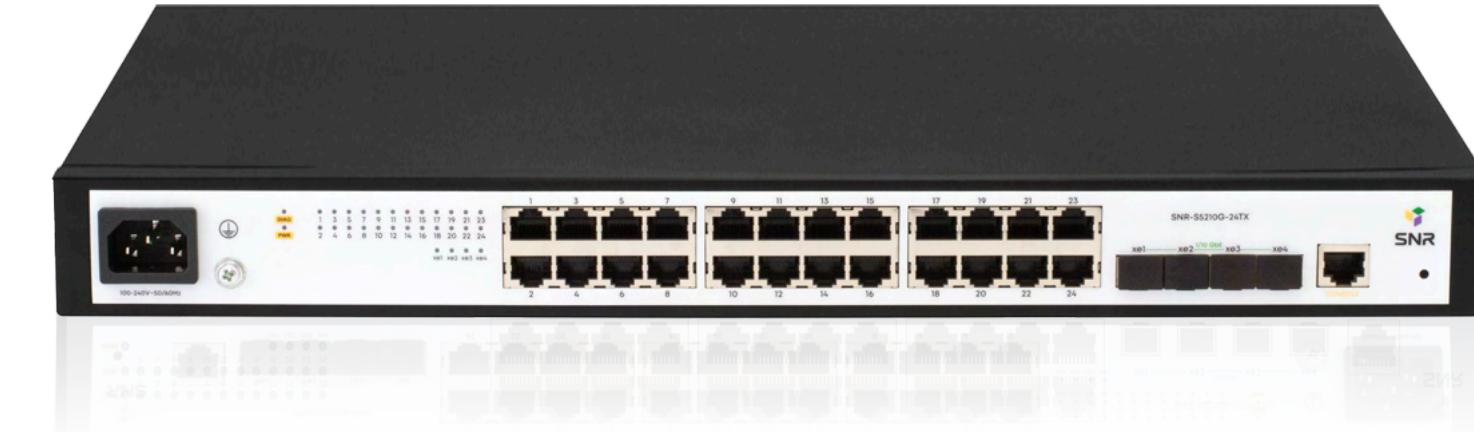
Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink



Серия S5110G

Самое доступное решение в своем классе с 10GE SFP+ Uplink-портами

- Широкий модельный ряд:
24/48x GE RJ-45 портов и 4/6x 1/10GE SFP+
- 1GE Downlink и 1/10GE SFP+ Uplink-порты
(с поддержкой 100Mbit/s)
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Модели с поддержкой PoE
- Интегрированные функции безопасности
- Поддержка статической маршрутизации



Серия S5210G

Универсальные коммутаторы для доступа в сетях предприятий и операторов связи

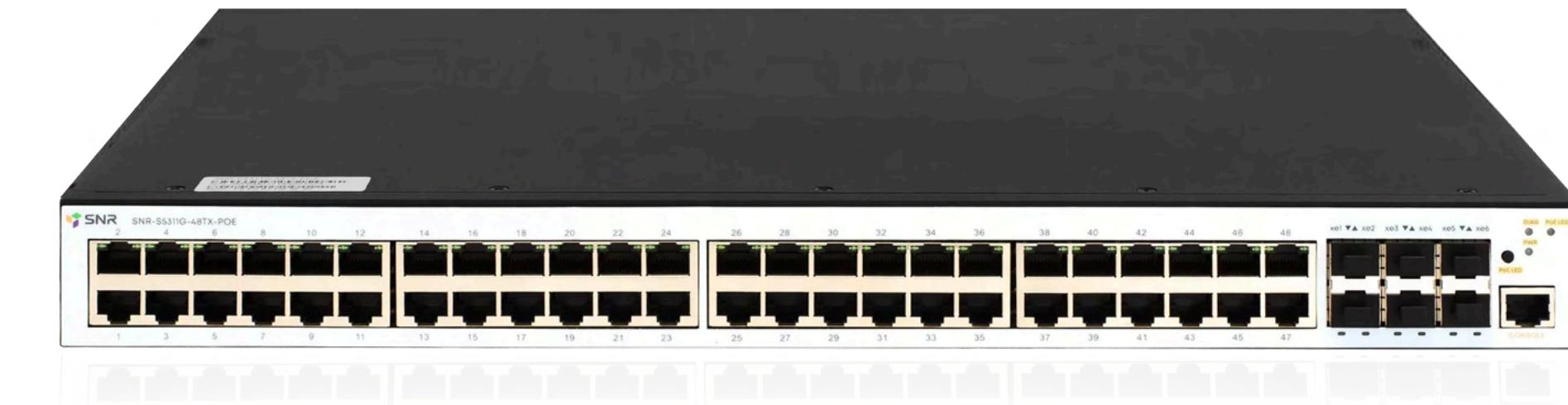
- Широкий модельный ряд:
8/24x GE RJ-45 и 4x 1/10GE SFP+ порта (с поддержкой 100Mbit/s)
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Модели с поддержкой PoE
- Резервирование электропитания с возможностью мониторинга
- Интегрированные функции безопасности
- SNR-S5210G-24TX-2AC - с двумя встроенными блоками питания 220V AC
- Поддержка статической маршрутизации

Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink

Серия S5310/S5311

Коммутаторы предназначены для использования на уровне доступа операторов связи и в корпоративных сетях

- 48 портов 1GE Downlink и 6 портов 1/10GE SFP+ Uplink (с поддержкой 100Mbit/s)
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Модели с поддержкой PoE
- Резервирование электропитания 2AC/2DC/DC/RPS/UPS с возможностью мониторинга
- Интегрированные функции безопасности
- Поддержка статической маршрутизации
- Модель SNR-S5311G-48TX-POE имеет два слота для установки Hot Swap БП

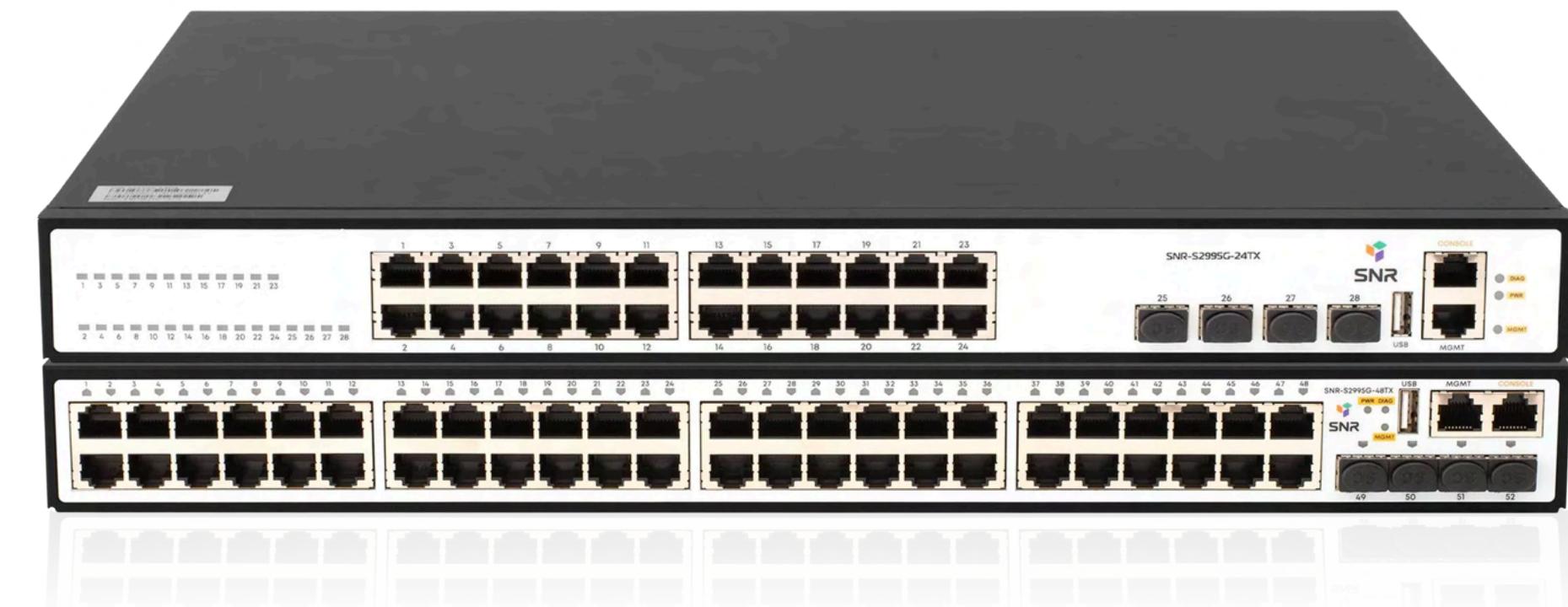


Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink

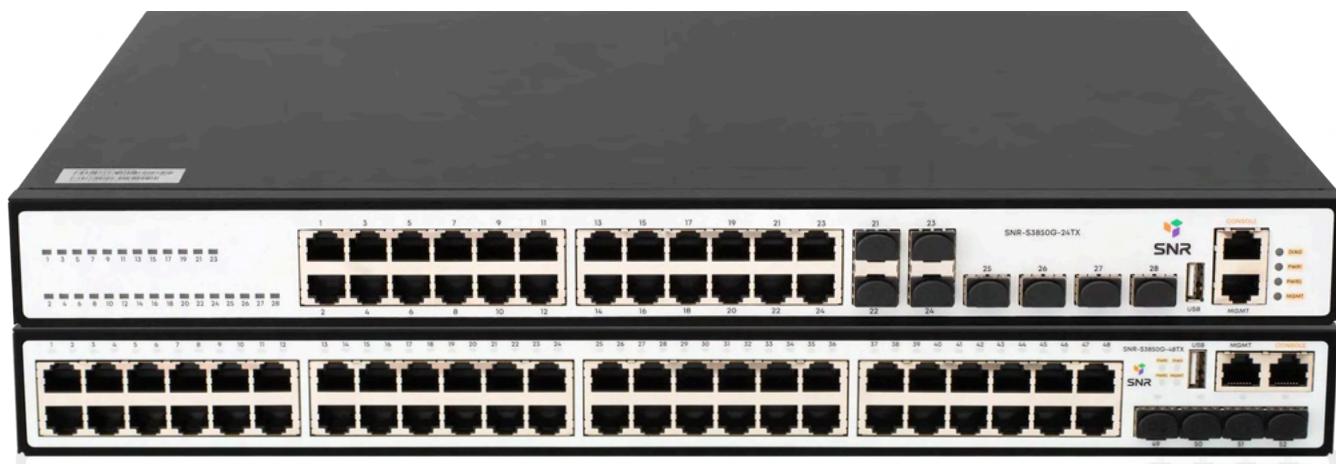
Медные коммутаторы серии S2995G

L3-коммутаторы SNR для сетей предприятий и операторов связи

- Встроенная грозозащита на всех порта
- Модели с поддержкой PoE
- 1GE Downlink и 1/10GE SFP+ Uplink-порт
- Резервирование электропитания RPS/UPS/DC
- USB-порт для подключения внешних накопителей
- Поддержка стекирования VSF HA
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM



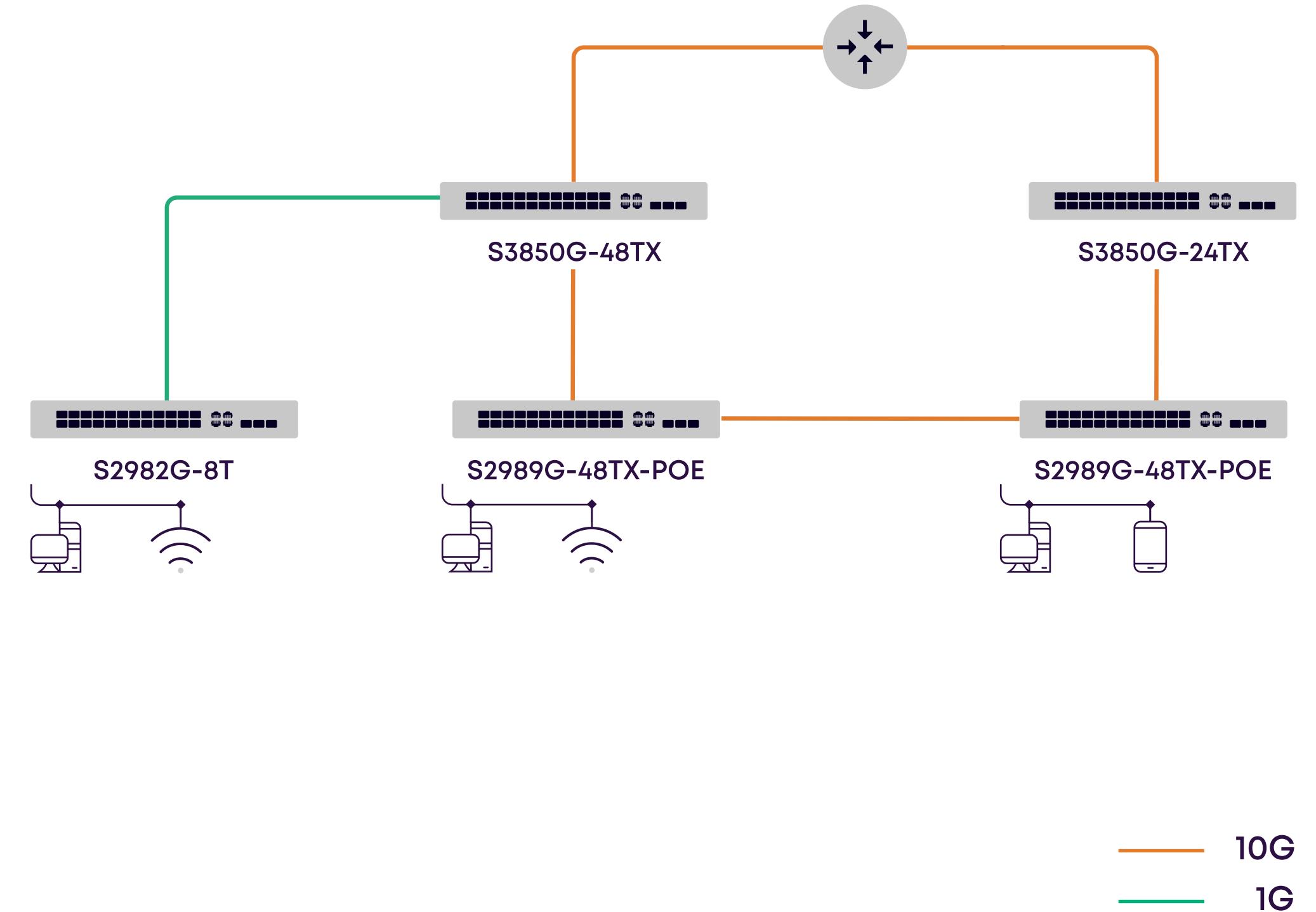
Гигабитные коммутаторы уровня доступа 10G Uplink



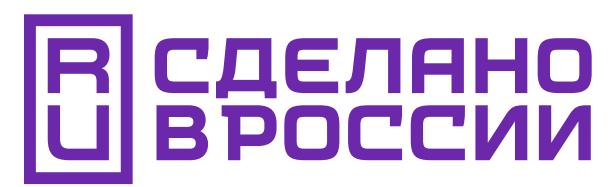
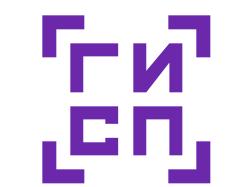
Медные коммутаторы серии S3850G

Высокопроизводительные L3-коммутаторы с двумя встроенными блоками питания

- Встроенная грозозащита на всех портах
- Широкий спектр функционала для Enterprise и ISP
- Два встроенных блоки питания 220V AC
- 1GE Downlink и 1/10GE Uplink-порты
- OSPF, PIM, BGP, 13K IPv4 route
- Поддержка стекирования VSF HA



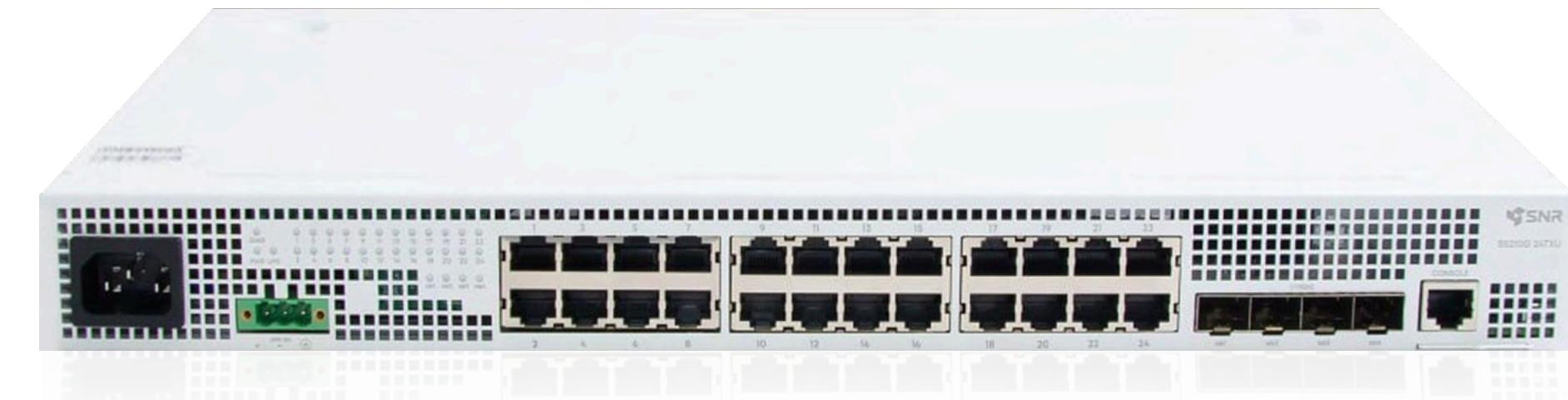
ТОРП коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R



SNR-S5210G-24TX-UPS-R

Управляемый L2+ коммутатор
российского производства

- 1GE Downlink и 1/10GE SFP+ Uplink-порты
- Питание: 220V AC, разъём для подключения АКБ 12V
- Статическая маршрутизация
- Мониторинг наличия батареи, тока разряда и напряжения на АКБ
- Интегрированные функции безопасности
- Встроенная грозозащита на всех портах
- ПО для данного коммутатора включено в единый реестр российских программ для ЭВМ и БД



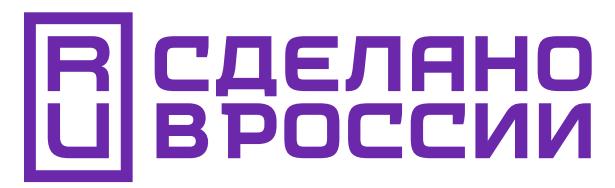
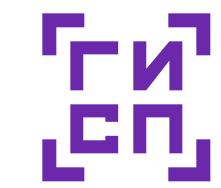
Полный цикл
производства на
территории РФ



Статус ТОРП
ТКО-732/22

OKPD2 КТРУ: 26.30.11.110-00000041
Номер записи в реестре РЭП: ТКО-732/22 (-) 07.10.2025
Номер приказа о включении в Реестр ТОРП: №2829 от 02.08.2023

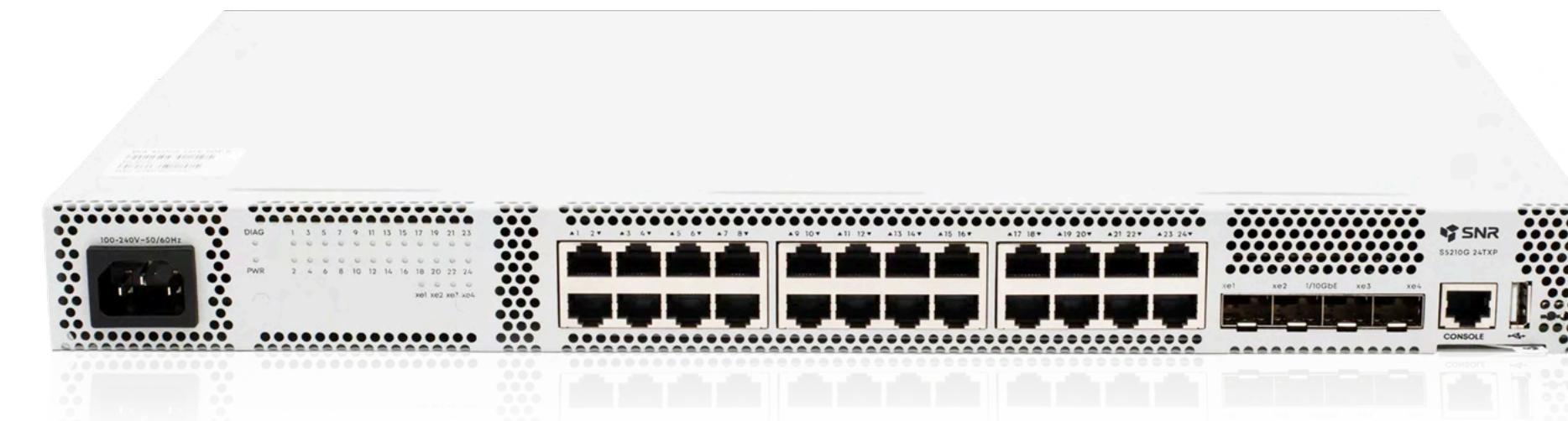
ТОРП коммутатор SNR-S5210G-24TX-POE-R



SNR-S5210G-24TX-POE-R

Управляемый L2+ PoE коммутатор
российского производства

- 24x 10/100/1000Base-T порта с поддержкой PoE и 4x 1/10GE SFP+ порта
- 375W PoE бюджет (802.3af/802.3at)
- Статическая маршрутизация
- Встроенная грозозащита на всех медных портах
- Интегрированные функции безопасности
- Широкий функционал для корпоративных и операторских сетей



Полный цикл
производства на
территории РФ



Статус ТОРП
ТКО-732/22

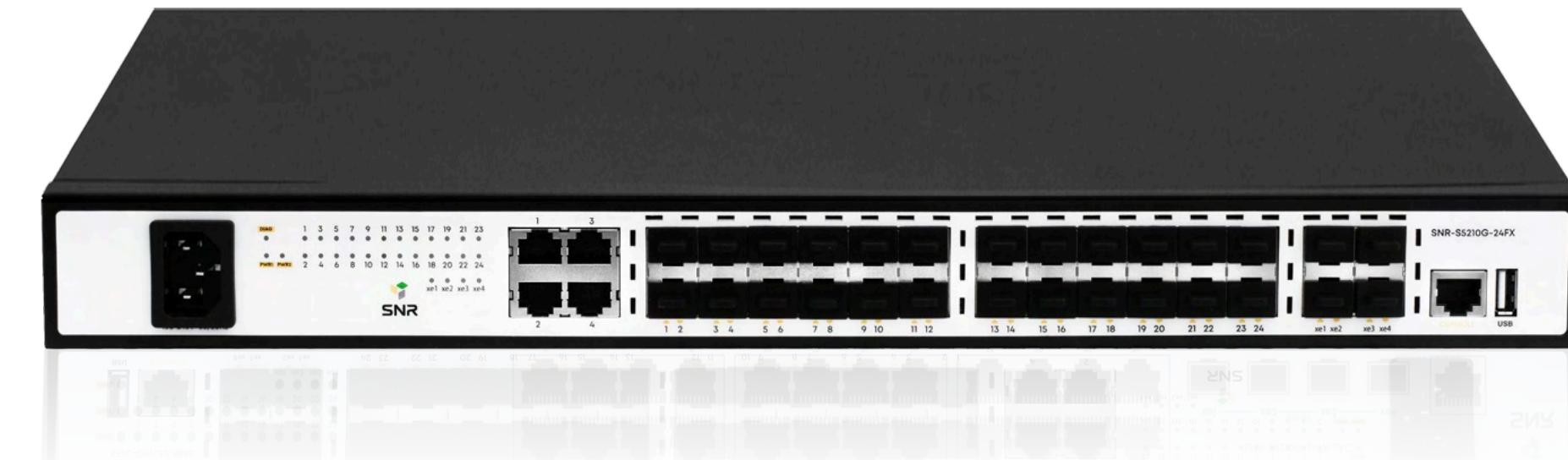
OKPD2 КТРУ: 26.30.11.110-00000041
Номер записи в реестре РЭП: ТКО-11/24 (-) 08.12.2025
Номер приказа о включении в Реестр ТОРП: №65 от 15.01.2024

Оптические L2+ коммутаторы уровня агрегации с 10G Uplink

Оптическая серия S5210

Оптические L2+ коммутаторы для высокопроизводительных сетей предприятий и операторов связи

- SNR-S5210G-24FX, 20x GE SFP, 4x Combo GE RJ-45/SFP, 4x 1/10GE SFP+ с поддержкой 100Mbps
- SNR-S5210X-8F, 8x 1/10GE SFP+ с поддержкой 100Mbps
- Статическая маршрутизация
- Возможность мониторинга электропитания
- Активная система охлаждения с низким уровнем шума
- DDM на всех оптических портах
- Резервирование электропитания RPS, DC, UPS с возможностью мониторинга
- SNR-S5210G-24FX-2AC - с двумя встроенными блоками питания 220V AC

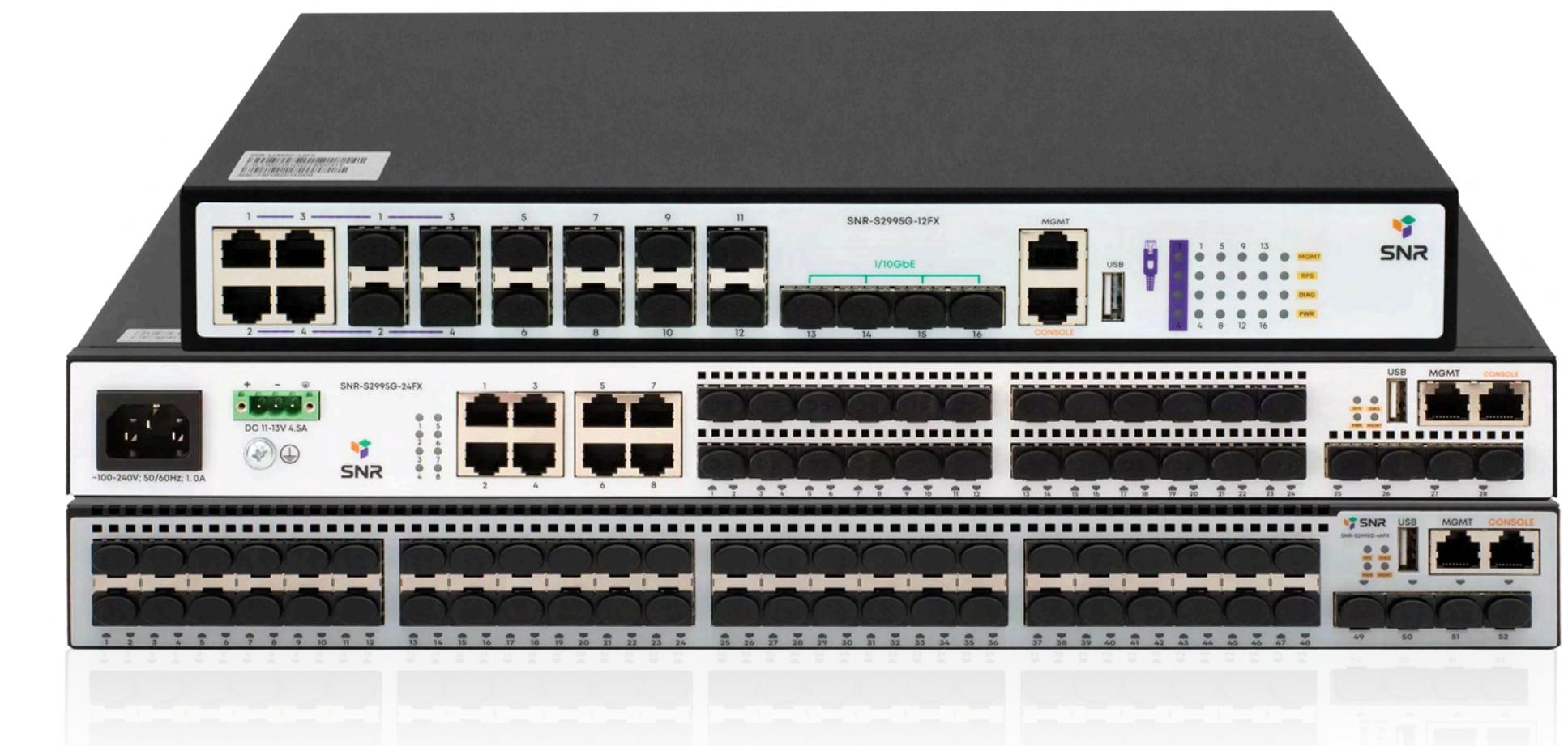


Гигабитные L3 коммутаторы уровня доступа/агрегации 10G Uplink

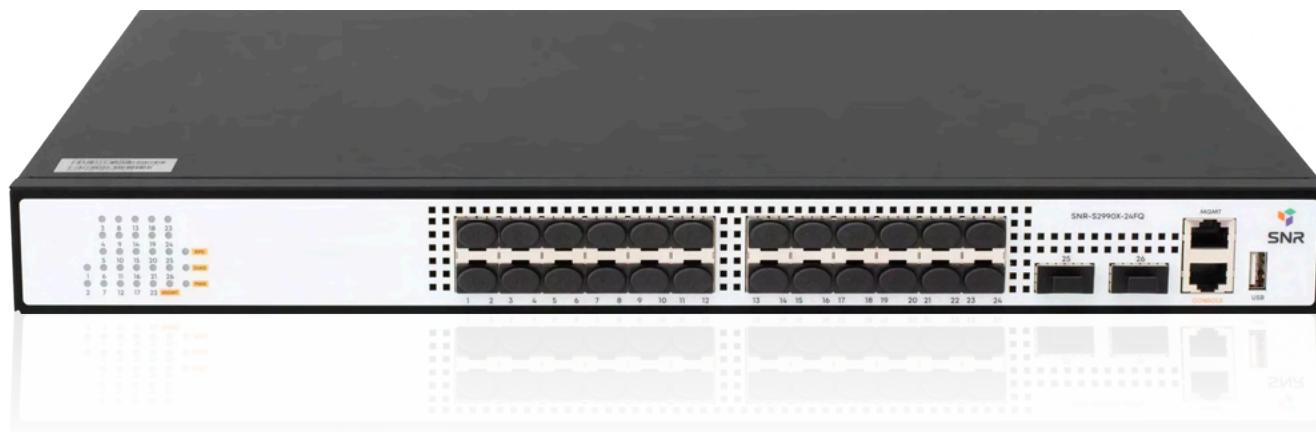
Оптические серии S2995G/S3850G

Гигабитные L3-коммутаторы для высокопроизводительных сетей

- Широкий модельный ряд:
12/24/48 GE SFP и 4x 1/10GE SFP+ порт
- Наличие компактной модели на 12 портов с высокой
плотностью SFP+ портов
- Наличие Combo-портов
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM
- Резервирование электропитания с возможностью
мониторинга RPS/UPS/DC
- Поддержка стекирования VSF HA



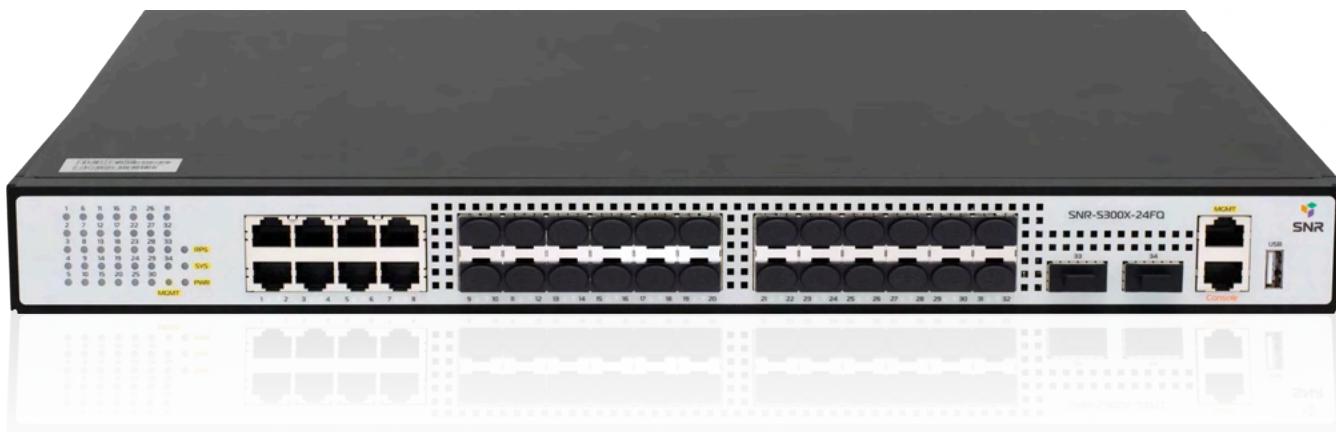
L2+/L3 коммутаторы агрегации/ядра



SNR-S2990X-24FQ

Оптический L2+ коммутатор для объединения серверов, систем хранения данных и агрегации с 40G Uplink-портами

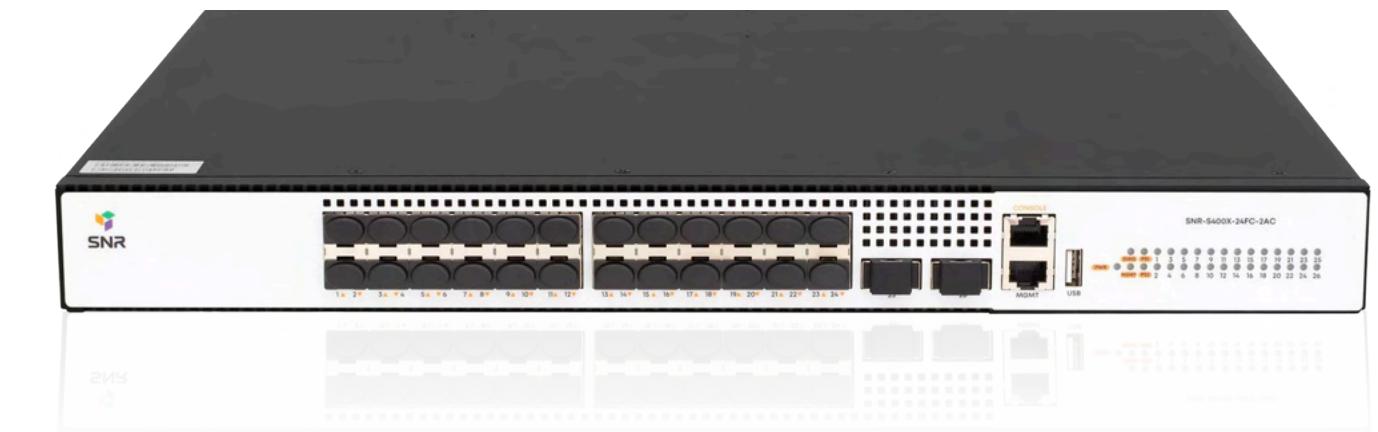
- 24x 1/10GE SFP+, 2x 40GE QSFP+
- Резервирование AC+DC 36-72V
- 32K MAC
- Комплексный функционал безопасности
- Возможна модификация до двух встроенных блоков питания 220V AC
- Поддержка стекирования VSF HA



SNR-S300X-24FQ

Оптический L3-коммутатор с поддержкой стекирования и 40G Uplink-портами

- 8x 1GE RJ-45, 24x 1/10GE SFP+, 2x 40GE QSFP+
- Резервирование AC+DC 36-72V
- 32K MAC, 16K ARP, 16K Routes
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM
- Возможна модификация до двух встроенных блоков питания 220V AC
- Поддержка стекирования VSF HA



SNR-S400X-24FC-2AC

Оптический L3-коммутатор с поддержкой стекирования и 40/100G Uplink-портами

- 24x 1/10GE SFP, 2x 40/100GE QSFP28
- Динамическая маршрутизация до 32K маршрутов
- Поддержка VxLAN и EVPN-VxLAN
- Поддержка MLAG
- Hot Swap блоки питания
- Поддержка стекирования VSF HA
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM

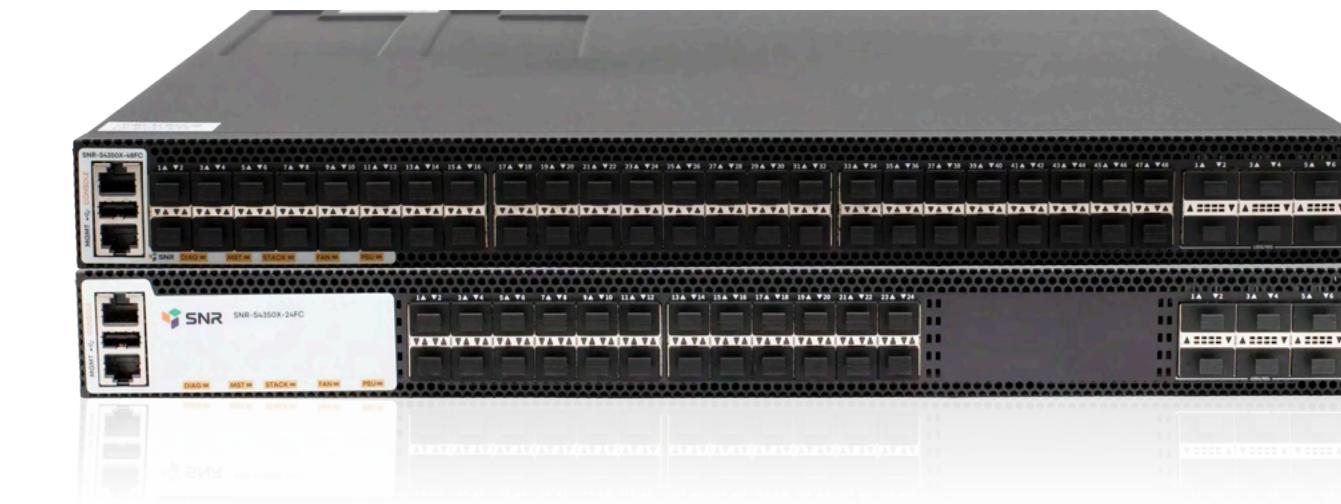
MPLS коммутаторы агрегации/ядра



SNR-S300G-24FX

Оптический L3-коммутатор с поддержкой стекирования для высоконагруженных сетей

- 24x 1G SFP (16x Combo), 4x 1/10GE SFP+, 2x 20G QSFP+ (для стекирования)
- Высокопроизводительный ASIC BCM Helix4
- Поддержка MPLS (L2VPN, L3VPN, VPLS, VPWS)
- 64K MAC, 48K ARP, 16K Routes
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM
- Два Hot-swap блока питания AC/DC
- Поддержка стекирования VSF HA

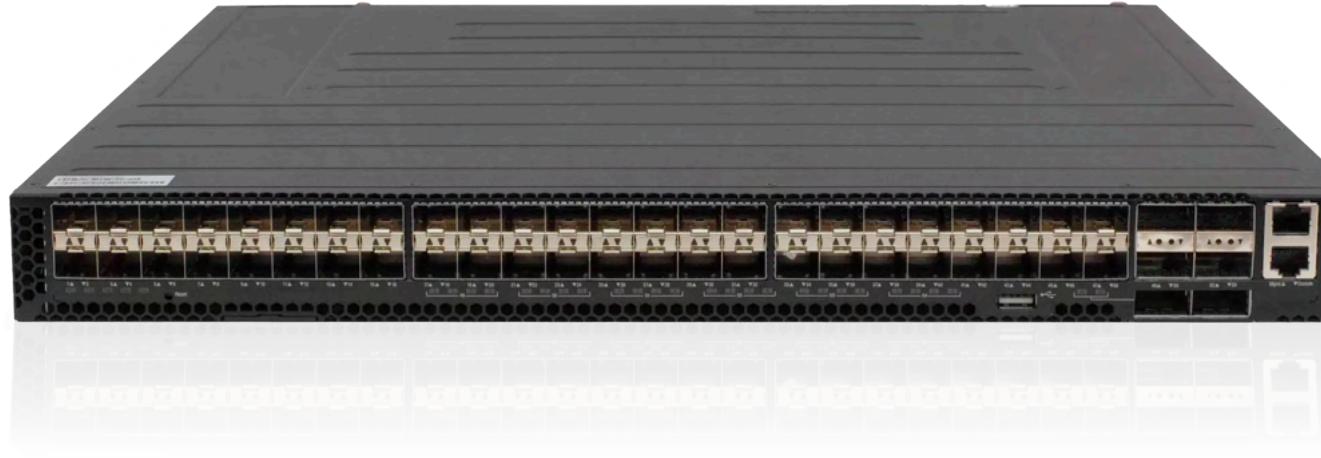


Серия S4350

Высокопроизводительные L3-коммутаторы уровня агрегации/ядра с 40/100G Uplink-портами

- 24/48x 1/10GE SFP+, 6x 40/100G QSFP28
- Поддержка MPLS (L2VPN, L3VPN, VPLS, VPWS)
- Поддержка VxLAN и EVPN-VxLAN
- Поддержка MLAG
- Hot Swap блоки питания
- Поддержка стекирования VSF HA

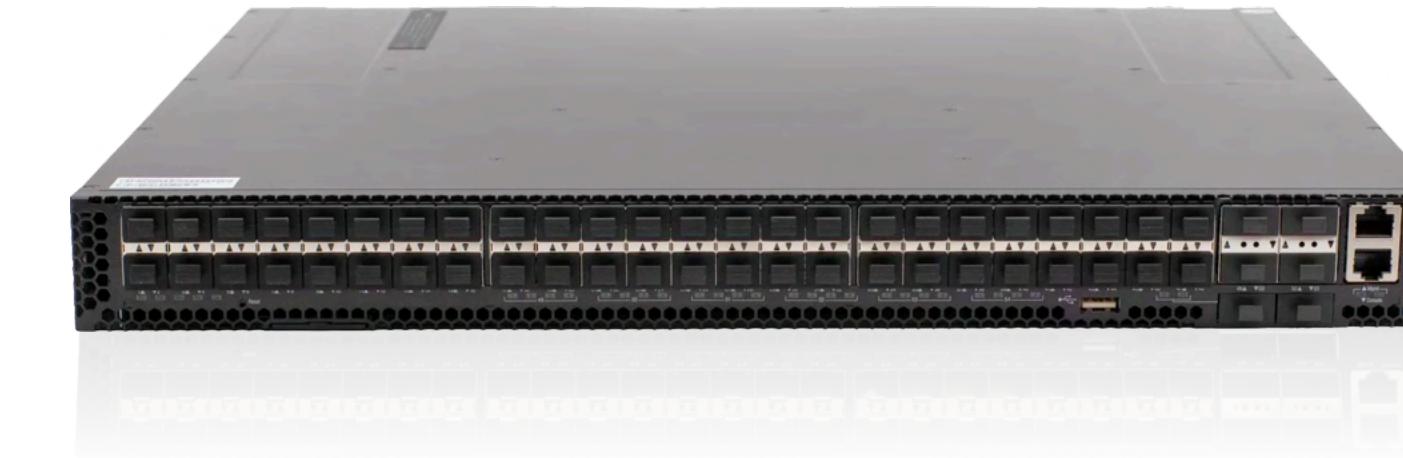
10/25G L3-коммутаторы агрегации/ядра



SNR-S7550

Оптический высокопроизводительный MPLS/VXLAN-коммутатор с поддержкой MLAG и SFP28/QSFP28 портами

- SNR-S7550Y-48C:
48x 10/25GE SFP28, 6x 40/100GE QSFP28
- SNR-S7550C-32F:
32x 40/100GE QSFP28
- Два Hot-swap блока питания
- Стекирование через QSFP28 и SFP28
- Поддержка MPLS, EVPN-VXLAN
- Поддержка технологии MLAG
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM



SNR-S4650X-48FQ

Оптический высокопроизводительный L3/MPLS-коммутатор с поддержкой стекирования и 40G Uplink-портами

- 48x 1/10GE SFP+, 6x 40GE QSFP+
- Два Hot-swap блока питания
- Стекирование через QSFP+ и SFP+
- Поддержка MPLS
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM

Резервирование электропитания

Пример реализации:

SNR-S2962-24T + SNR-UPS-60/12-SMART + SNR-BAT-12-12-GP

В зависимости от схемы электропитания на узле связи коммутаторы SNR могут быть доработаны до следующих вариантов:

- 220V AC + 12V DC
- 220V AC + 48V DC
- 220V AC + Разъем для АКБ 12V с возможностью заряда (UPS)
- 220V AC + 220V AC
- 48V DC
- 48V DC + 48V DC



Складские комплексы

Компания обладает сетью складских комплексов, позволяющих оптимизировать логистику и обеспечить отгрузку продукции в кратчайшие сроки.

Все комплексы оборудованы самым современным складским оборудованием.

12500 м²

общая площадь
складских комплексов

33K

коммутаторов в наличии

10660

паллето-мест
вместимость складов



Сервисные центры

Сервисные центры компании обеспечивает полный спектр услуг по гарантийному и постгарантийному обслуживанию, тестированию и ремонту телекоммуникационного оборудования

Наличие всех необходимых комплектующих и запчастей для выполнения работ в короткие сроки

Сопровождение клиентов с момента получения оборудования до момента завершения всех работ

Гарантия от 3-х месяцев на все работы, продление гарантии на время ремонта



Ключевые особенности



Удобство работы

Cisco-like CLI ускоряет адаптацию инженеров, а автоматизация и мониторинг через SNMP снижают операционные расходы.



Безопасность

Поддержка 802.1X и MAB обеспечивает защиту сети на уровне доступа.



Надежность и отказоустойчивость

Более 10 лет опыта подтверждает надежность коммутаторов SNR, с резервированием питания и линий связи.



Широкий спектр применения

Коммутаторы SNR поддерживают IPoE и PPPoE с DHCP Option 82, DHCP Relay, PPPoE Intermediate Agent и IP-MAC-Port-binding.



Техническая поддержка 24/7

Расширенная гарантия и Next Business Day оптимизируют расходы и сроки замены оборудования.



Расширенная гарантия и NBD

Портал nag.support и сервисный центр обеспечивают быструю поддержку и решение вопросов по SNR.



📍 Екатеринбург

ул. Краснолесья, 12а, 4 этаж
+7 343 379 98 38
sale@nag.ru

📍 Москва

Семёновская площадь, 1А,
БЦ Соколиная гора, 13 этаж
+7 495 950 57 11
msk@nag.ru

📍 Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр-кт,
28/2, оф. 325
+7 812 918 98 38
spb@nag.ru

📍 Ростов-на-Дону

ул. Береговая, 8, оф. 409
+7 863 270 45 21
rostov@nag.ru

📍 Новосибирск

ул. Гоголя, 51
+7 383 251 02 56
nsk@nag.ru

📍 Казахстан, Алматы

пр. Абая, 151, БЦ Алатау
+7 (727) 344 34 44
sales@nag.kz

📍 Узбекистан, Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н, ул. Сайрам 7-тор
(бывш. Э.Мараимова), д.52
+998 555 08 06 60
sales@nag.uz

◎ nag.ru

◎ shop.nag.ru

◎ snr.systems

▶ [snr_switch_news](#)

VK [nag.company](#)

🌐 [nag.news](#)

R[•] [nag.company](#)

► [nag.company](#)