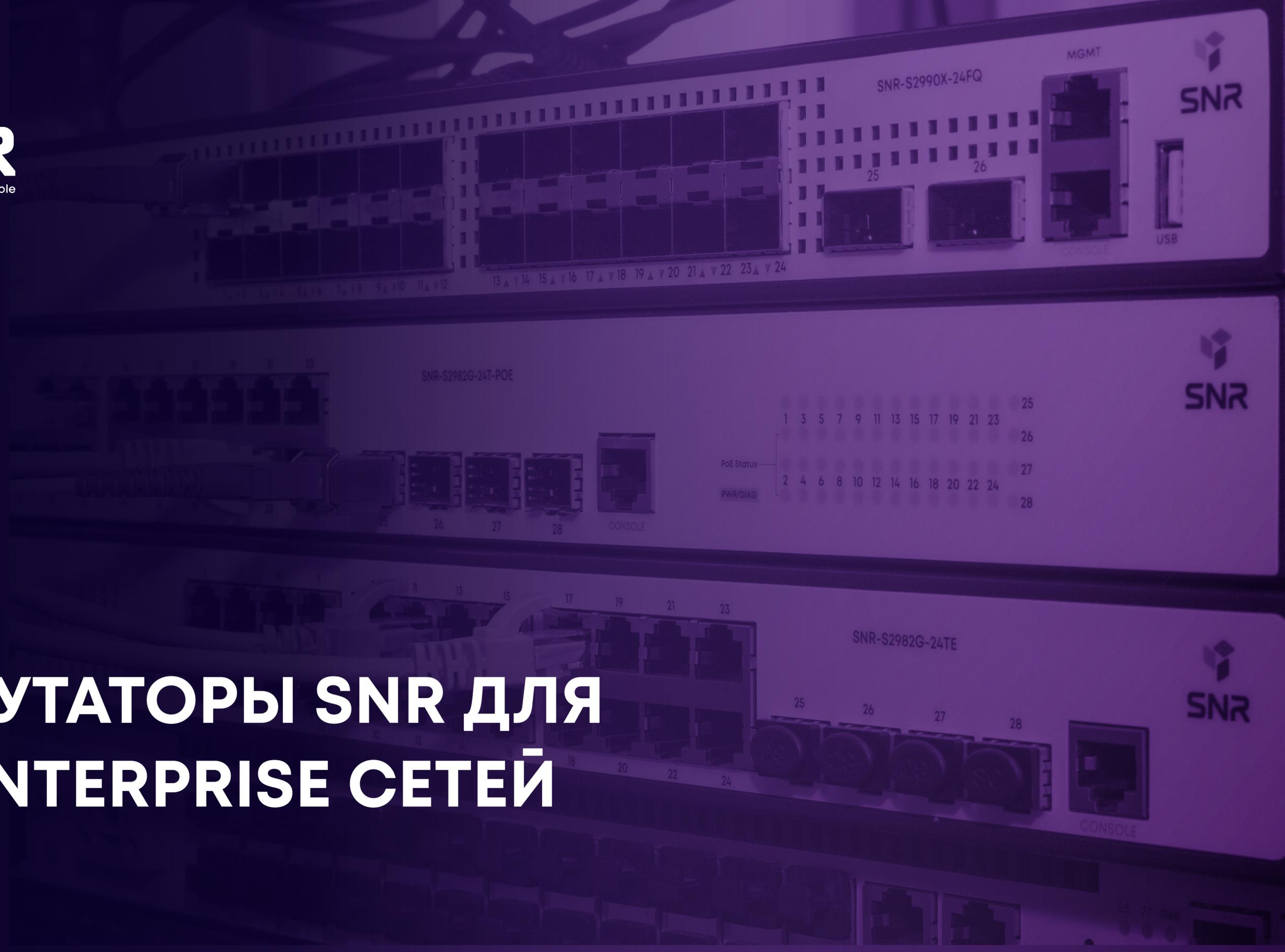




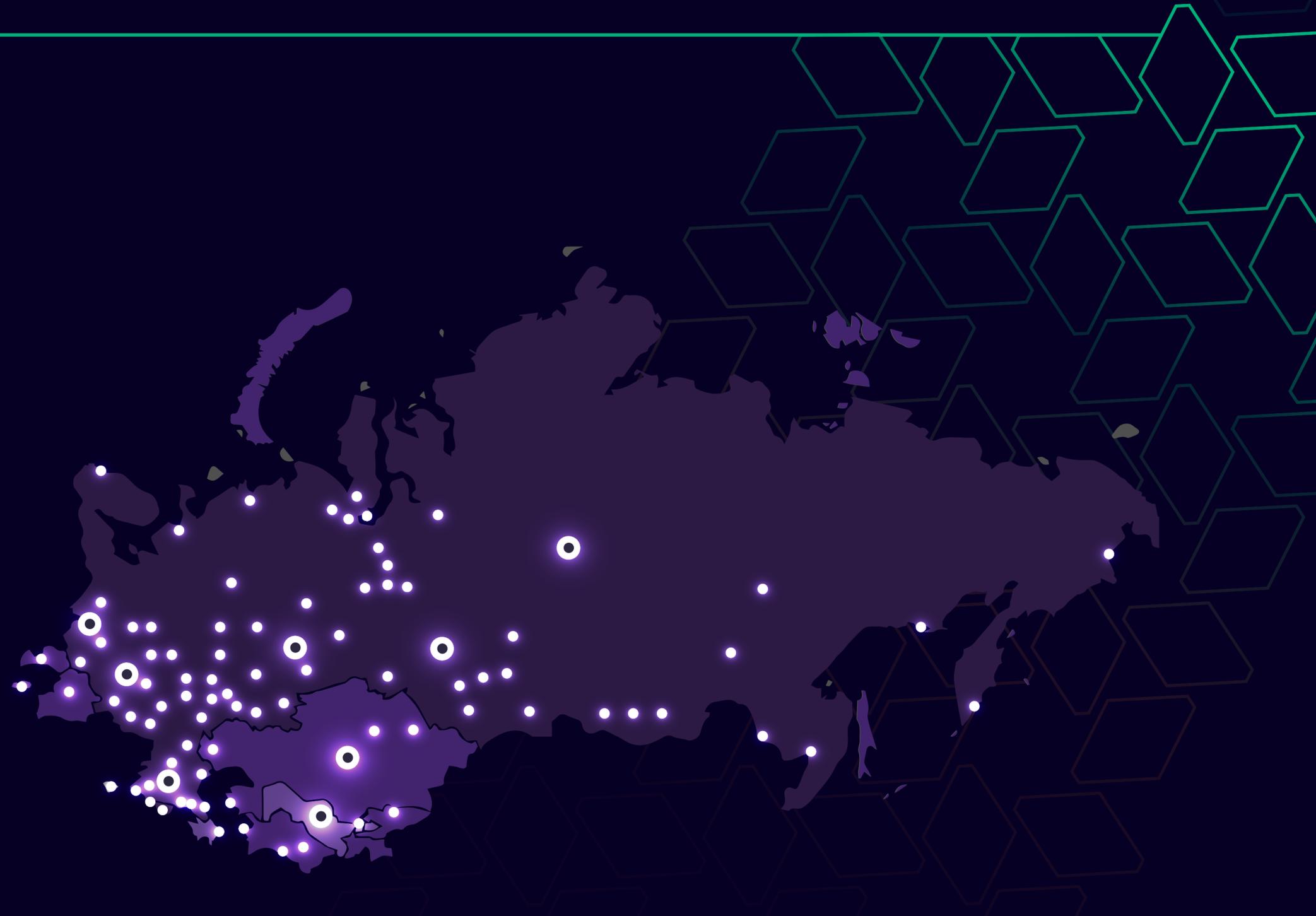
КОММУТАТОРЫ SNR ДЛЯ ISP И ENTERPRISE СЕТЕЙ



Наши преимущества

- ✓ 20 лет на рынке
- ✓ 100000000 инсталлированных портов
- ✓ 40000 клиентов
- ✓ Комплексные решения для ISP и Enterprise

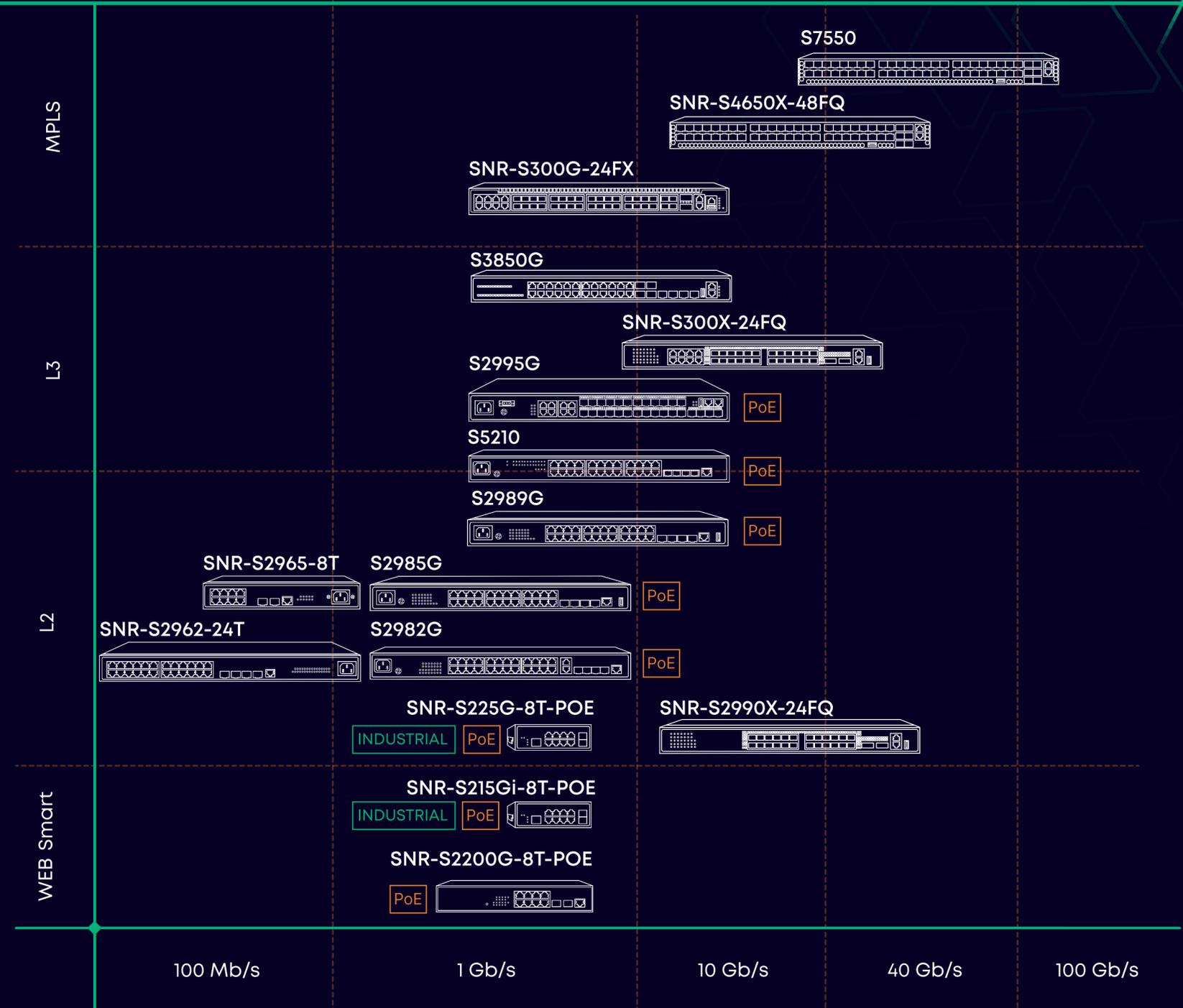
- Наши клиенты
- Наши офисы



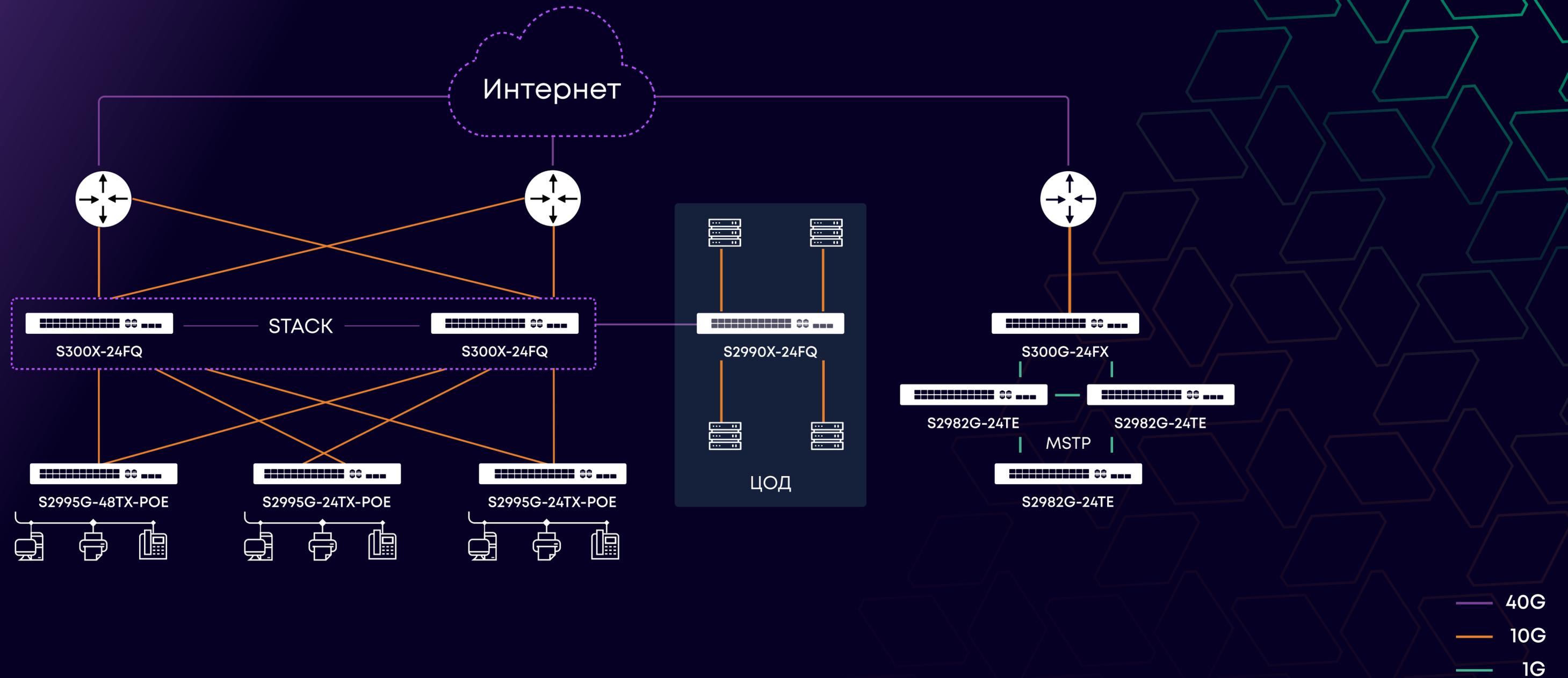
Модельный ряд

Наши преимущества

- Высокое качество компонентов (брак менее 0.04%)
- 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)



Построение сети на коммутаторах SNR



Неуправляемые коммутаторы



SNR-S1000/SNR-S1100G

- Компактный форм-фактор
- Низкое энергопотребление

SNR-S19

- 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
- Корпус в промышленном исполнении
- Суммарная мощность PoE до 180W
- Два разъема питания DC 52-57V
- Управление через WEB-интерфейс

SNR-S2200G-8T-POE

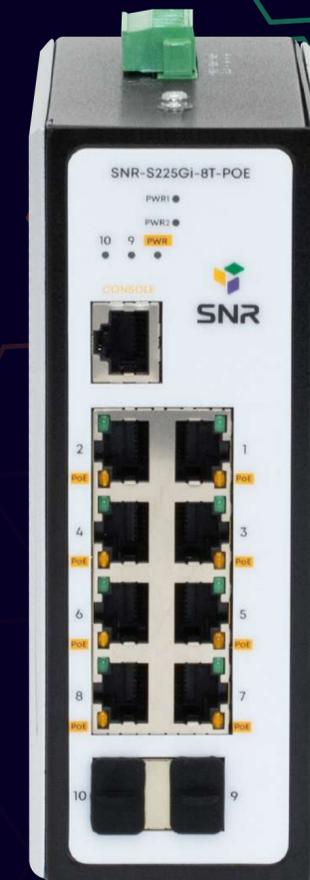
- 8x GE RJ-45, 2x GE SFP
- Пассивное охлаждение
- Суммарная мощность PoE до 100W
- Управление через WEB-интерфейс



Индустриальный 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
- Индустриальный корпус
- Суммарная мощность PoE до 180W
- Два входа DC 52-57V



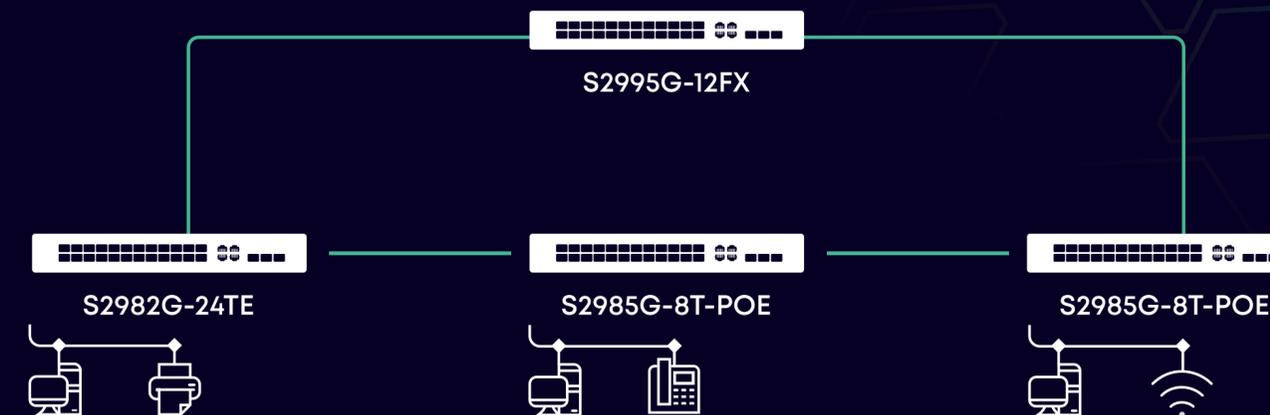
Гигабитные коммутаторы уровня доступа



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 SNR CLI, WEB-интерфейс
- Встроенная грозозащита на всех портах



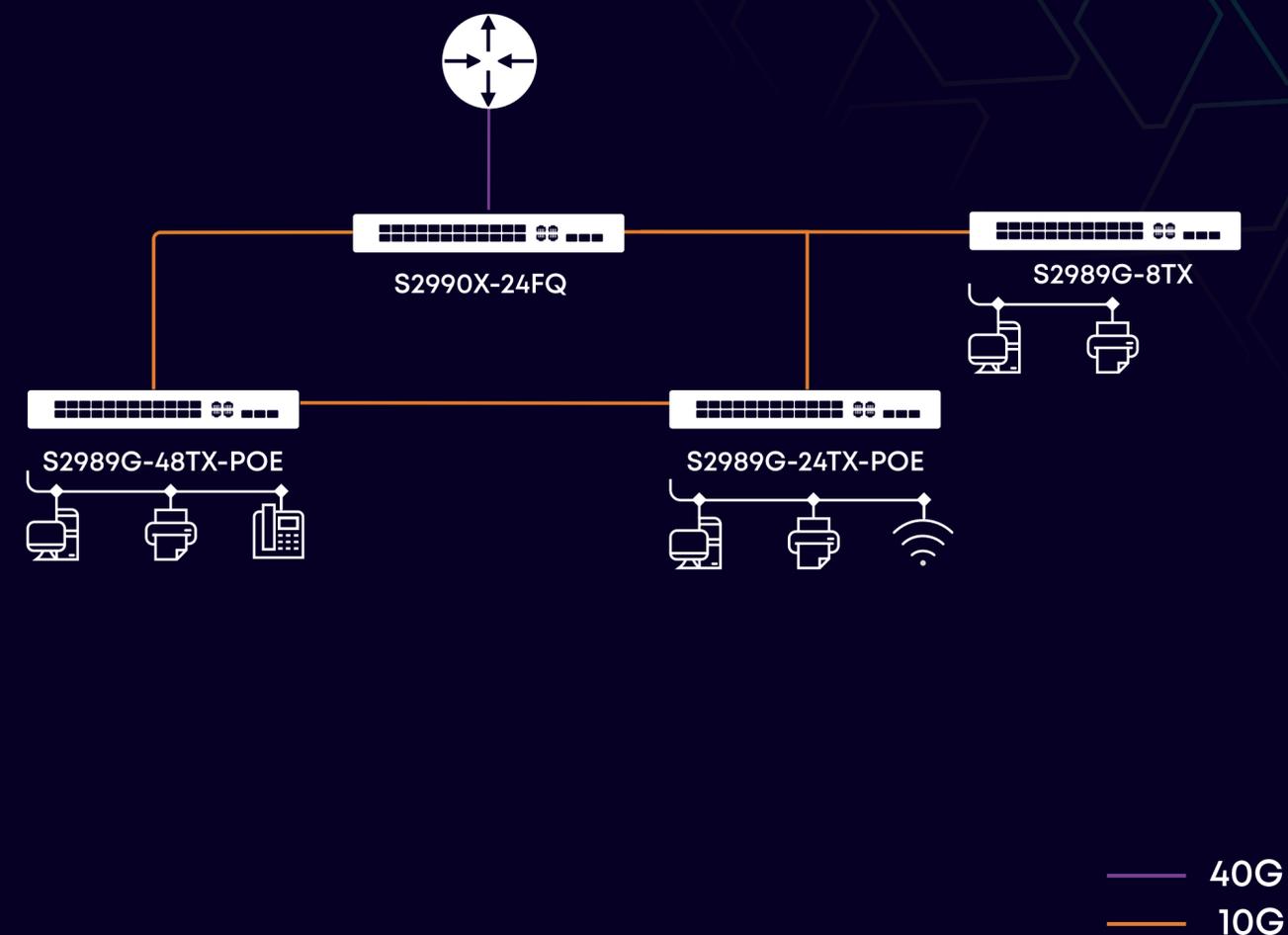
Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink



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 и 4x 1/10GE SFP+ порта
- Резервирование электропитания RPS/UPS/DC
- Модели с поддержкой PoE



Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink

Серия S5210G

Универсальные коммутаторы для доступа в сетях предприятий и операторов связи

- 1GE Downlink и 1/10GE SFP+ Uplink-порты
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Модели с поддержкой PoE
- Резервирование электропитания с возможностью мониторинга
- Интегрированные функции безопасности

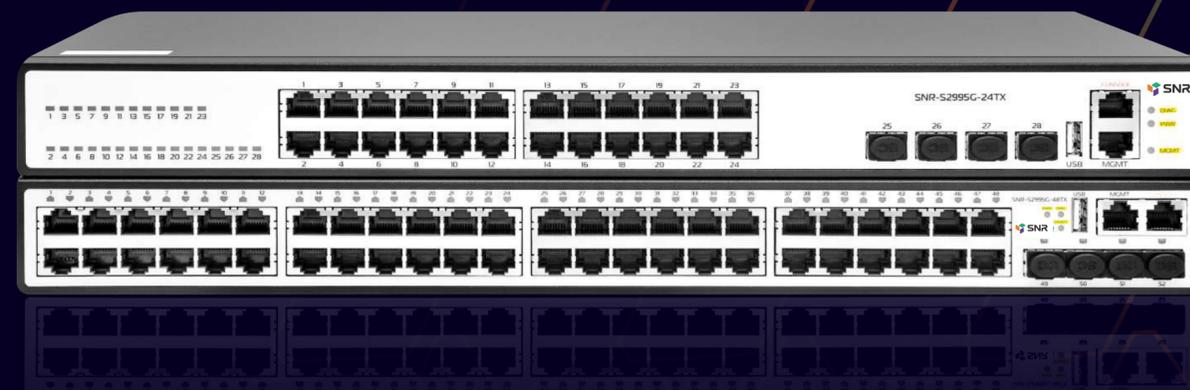


Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink

Серия S2995G

L3-коммутаторы SNR для сетей предприятий и операторов связи

- Встроенная грозозащита на всех портах
- Модели с поддержкой PoE
- 1GE Downlink и 1/10GE SFP+ Uplink-порты
- Резервирование электропитания RPS/UPS/DC
- USB-порт для подключения внешних накопителей
- Поддержка стекирования VSF HA



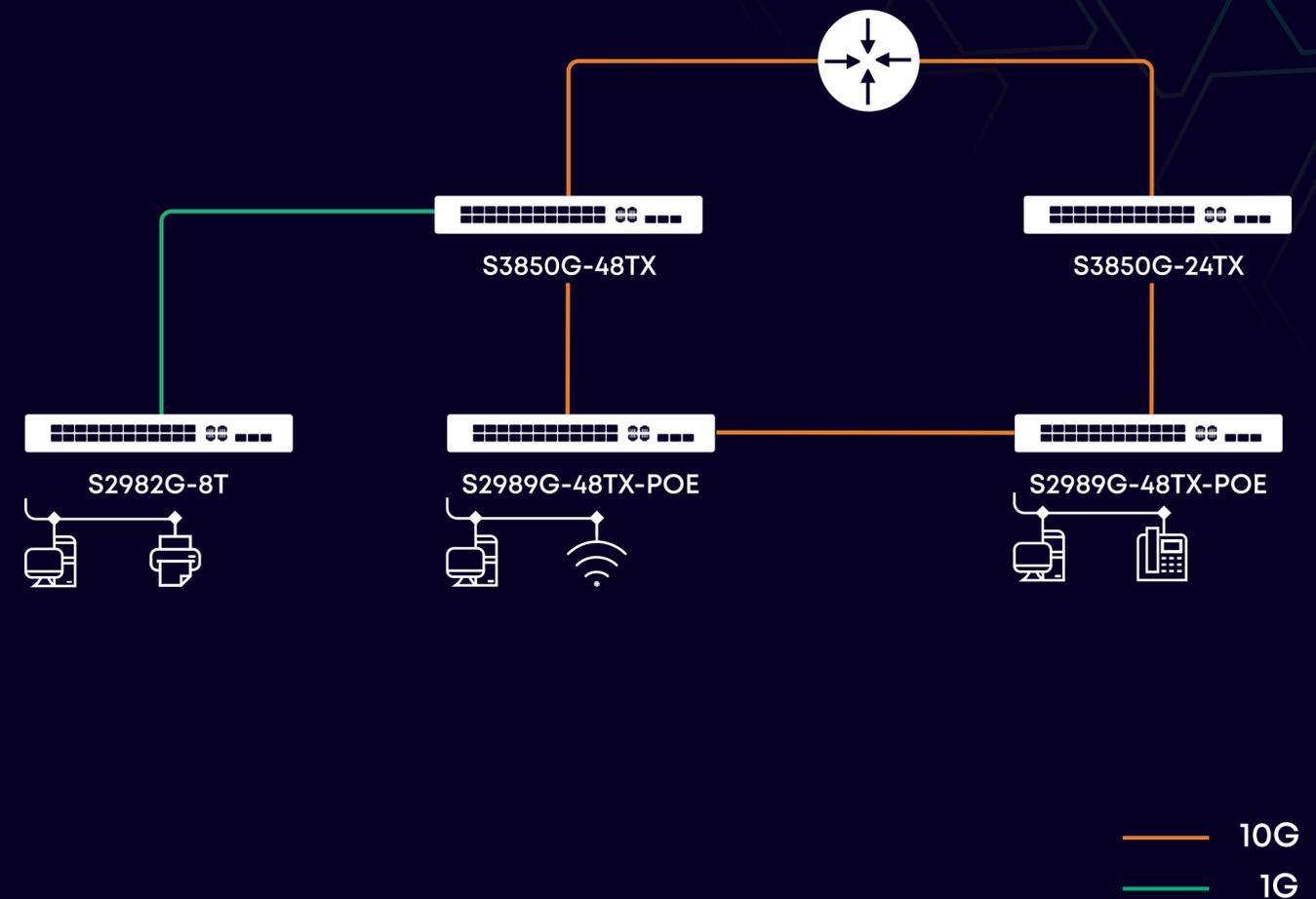
Гигабитные коммутаторы уровня доступа с 10G Uplink



Серия S3850G

Высокопроизводительные L3-коммутаторы с двумя встроенными блоками питания

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

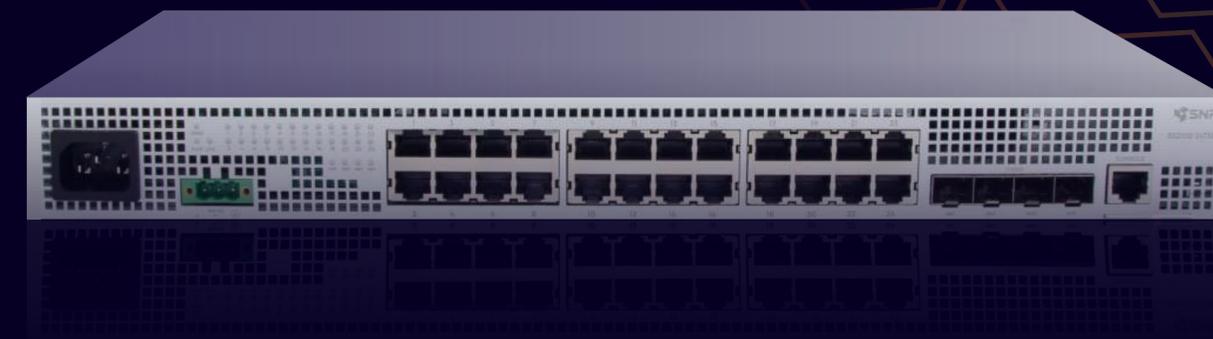


ТОРП коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R

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
- 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

 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

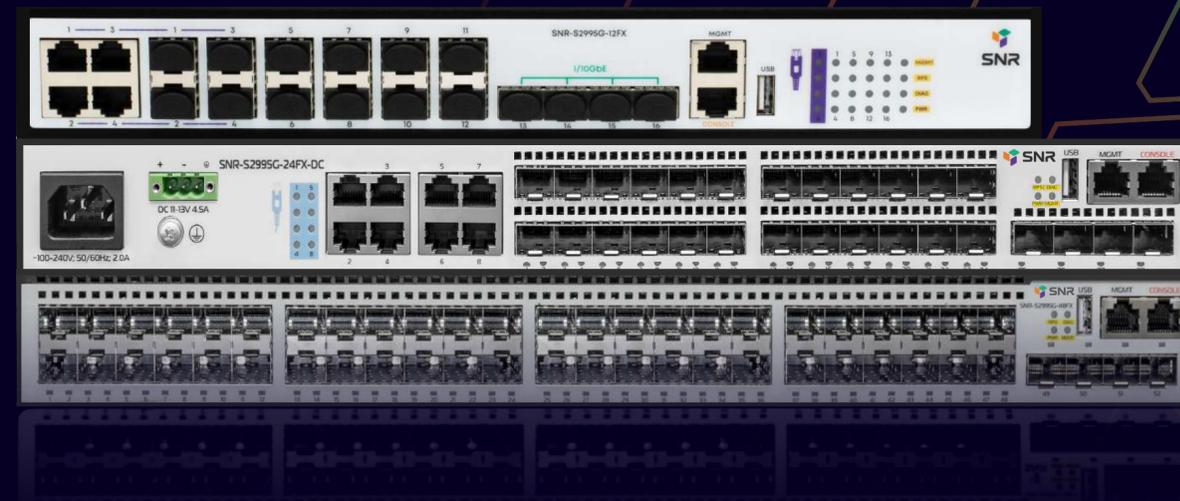
 СДЕЛАНО
В РОССИИ

Гигабитные L3-коммутаторы уровня агрегации с 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+ порта
- 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



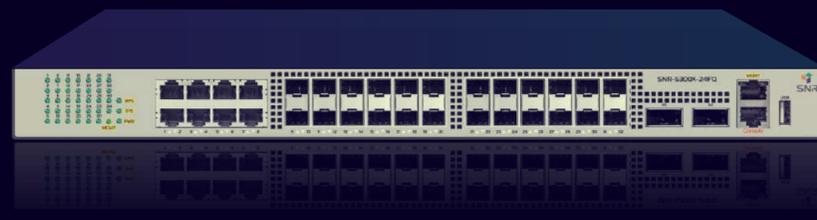
L2+/L3-коммутаторы агрегации/ядра



SNR-S2990X-24FQ

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

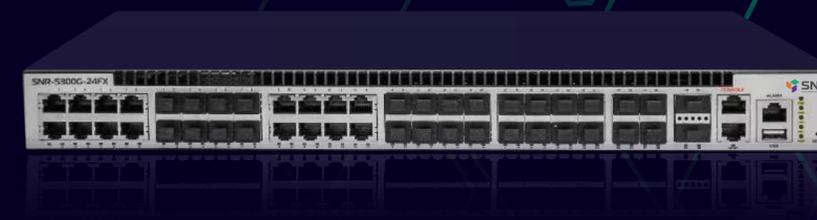
- 24x 1/10GE SFP+, 2x 40GE QSFP+
- Резервирование AC+DC 48-60V
- 32K MAC
- Комплексный функционал безопасности
- Возможна модификация до двух встроенных блоков питания 220V AC
- Поддержка стекирования VSF HA



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 48-60V
- 32K MAC, 16K ARP, 16K Routes
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM
- Возможна модификация до двух встроенных блоков питания 220V AC
- Поддержка стекирования VSF



SNR-S300G-24FX

Высокопроизводительный оптический L3/MPLS-коммутатор

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

10/25G L3-коммутаторы агрегации/ядра



SNR-S7550Y-48C

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

- 48x 10/25 SFP28, 6x 40/100GE QSFP28
- Два Hot Swap блока питания
- Стекирование через QSFP28
- 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+
- Поддержка MPLS, VXLAN
- Динамическая маршрутизация OSPF, BGP, PIM

Резервирование электропитания с коммутаторами SNR

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 + Разъем для АКБ 12V возможностью заряда (UPS)
- 2x 220V AC
- 48V DC
- 220V AC + 48V DC



*возможности доработки определенной модели уточняйте у вашего менеджера.

Складской комплекс

7800 м²

общая площадь комплекса

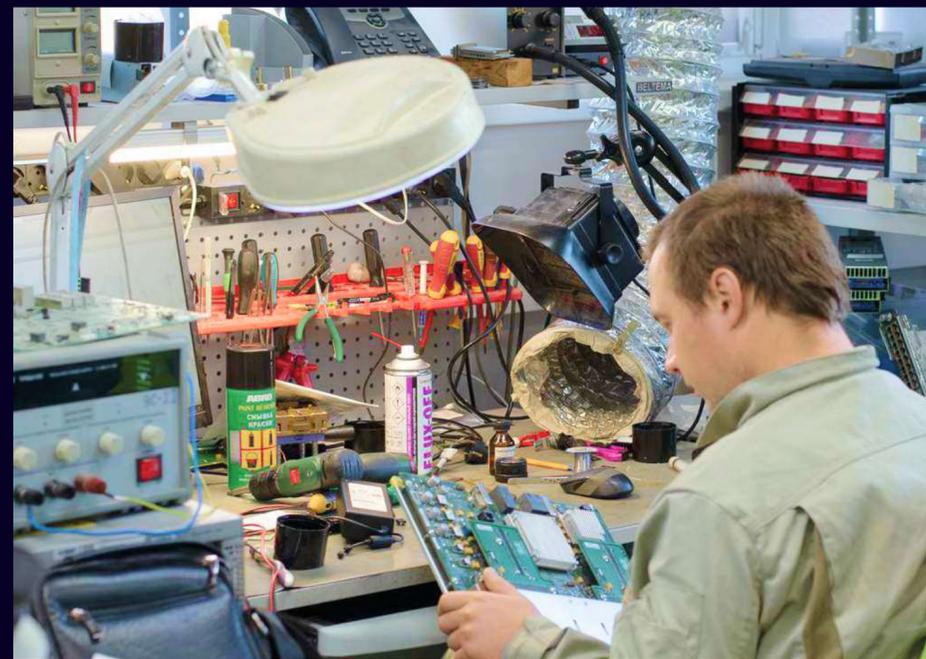
5100 шт

паллетомест вместимость склада



Сервисный центр

На протяжении многих лет работы мы выполняем гарантийное и послегарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования телекоммуникационных сетей, систем хранения данных, оптических транспортных систем, источников бесперебойного питания, телевизионного оборудования, видеонаблюдения, телефонии, беспроводной связи, оборудования для мониторинга сетей, оптических сварочных аппаратов, измерительного оборудования.



Ключевые особенности коммутаторов SNR

Удобство работы

Наличие Cisco-like CLI значительно уменьшает время адаптации инженерного состава к новому оборудованию, а гибкие возможности автоматизации и мониторинга с помощью SNMP снижают операционные расходы на обслуживание сети.

Безопасность

Обеспечение должного уровня защищенности - одна из ключевых задач оборудования современных сетей, такой функционал как поддержка 802.1X и MAB позволяет предотвращать атаки уже на уровне доступа.

Надежность и отказоустойчивость

Более 10 лет опыта использования коммутаторов SNR в сетях операторов связи и корпоративных сетях подтвердили высокую надежность нашего оборудования. Различные варианты резервирования электропитания и поддержка различных протоколов резервирования линий связи.

Универсальность

Коммутаторы SNR успешно применяются в сетях с сервисными моделями IPoE и PPPoE благодаря поддержке таких функций, как DHCP Opt. 82, DHCP Relay, PPPoE Intermediate Agent, IP-MAC-Port binding.

Расширенная гарантия и NBD

Возможность приобретения расширенной гарантии, а также услуги Next Business Day, дают возможность оптимизировать расходы на ЗИП и минимизировать сроки замены оборудования.

Поддержка и сервисное обслуживание

Портал технической поддержки nag.support, большое комьюнити по коммутаторам SNR, профессиональный сервисный центр позволяют быстро решать вопросы, связанные с настройкой и эксплуатацией оборудования SNR.

ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. Краснолесья, 12а, 4 этаж.

+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

МОСКВА

Семёновская площадь, 1а, БЦ
«Соколиная Гора», 13 этаж.

+7 (495) 950-57-11
msk@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Большой Сампсониевский
просп., 28/2, оф. 325.

+7 (812) 918-98-38,
+7 (812) 406-8-100
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
ns@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 55 508 0660
sales@nag.uz



nag.ru

shop.nag.ru

snr.systems

 [snr_switch_news](https://t.me/snr_switch_news)

 [nag.company](https://vk.com/nag.company)

 nag.news

 [navuhod](https://www.youtube.com/channel/UCnavuhod)