



**Коммутаторы SNR серий S5XXX
для сетей уровня доступа и агрегации**

О компании НАГ

Наши преимущества

НАГ - ведущий российский разработчик и поставщик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, промышленности и бизнеса.

Мы ценим эффективность, преданность своему делу, ответственность за результат.

20

лет на рынке

10 000 000

портов коммутаторов SNR

40 000

клиентов

экспертный подход и сервис

НАГ сегодня

8

Офисов

Екатеринбург, Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Пермь, Ростов-на-Дону, Алматы, Ташкент

700+

Сотрудников

Более 650 сотрудников в России и международных подразделениях

4

Центра логистики

Екб, Мск, Вашингтон (США) и Шанхай (Китай)

10

Складов

Екатеринбург, «Деловые линии» в Московской и Новосибирской областях, в Санкт-Петербурге, Ростов-на-Дону, Алматы, Ташкент

13

Торговых марок

13 собственных торговых марок

400

Поставщиков

Свыше 400 надежных поставщиков

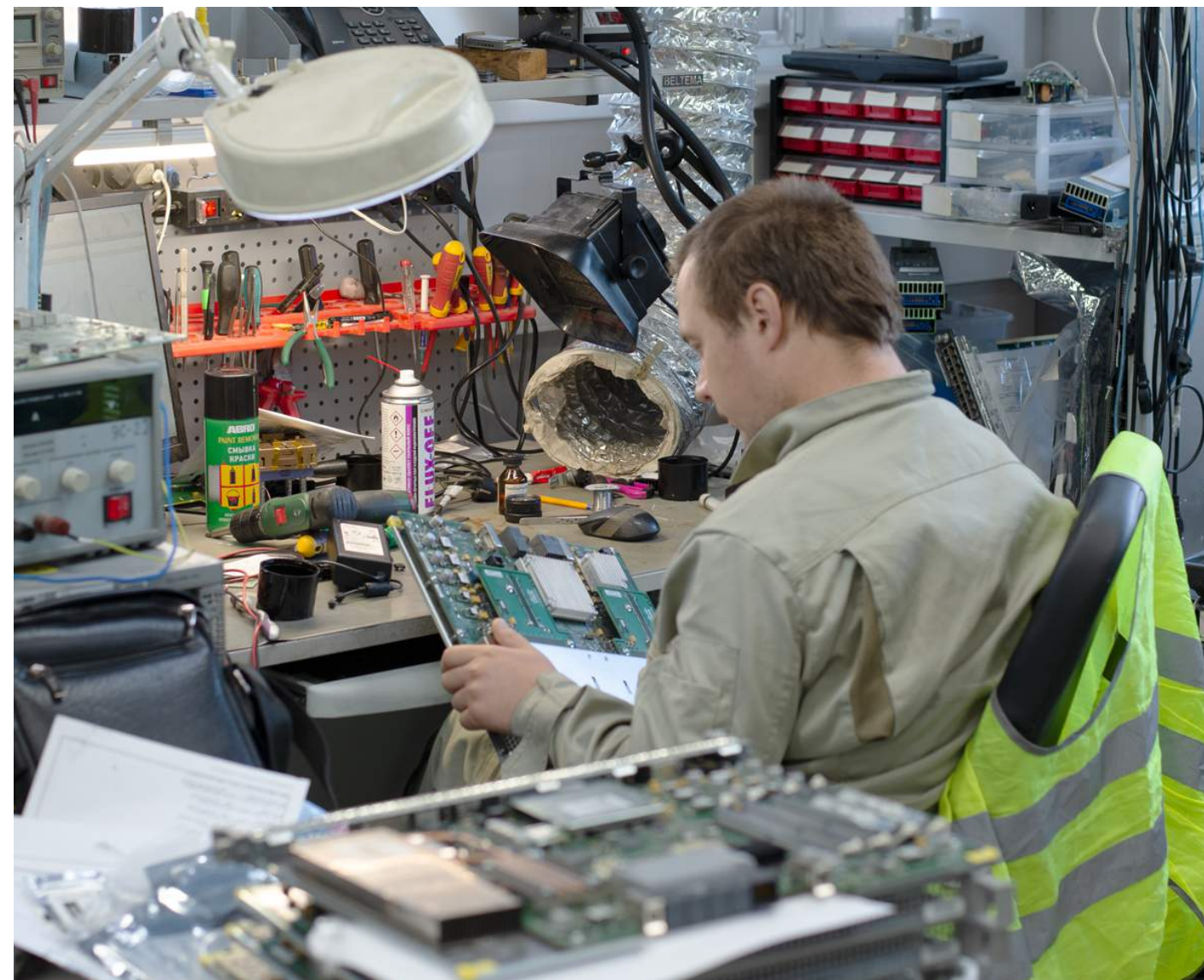
13 000

Позиций

Ассортимент насчитывает 13 000 товарных позиций

Сервисный центр

Гарантийное, послегарантийное обслуживание и ремонт оборудования телекоммуникационных сетей, систем хранения данных, оптических транспортных систем, источников бесперебойного питания, телевизионного оборудования для мониторинга сетей, оптических сварочных аппаратов, измерительного оборудования.



Складской комплекс

7800 м²

общая площадь комплекса

5100 шт

паллето-мест вместимость склада

5000 шт

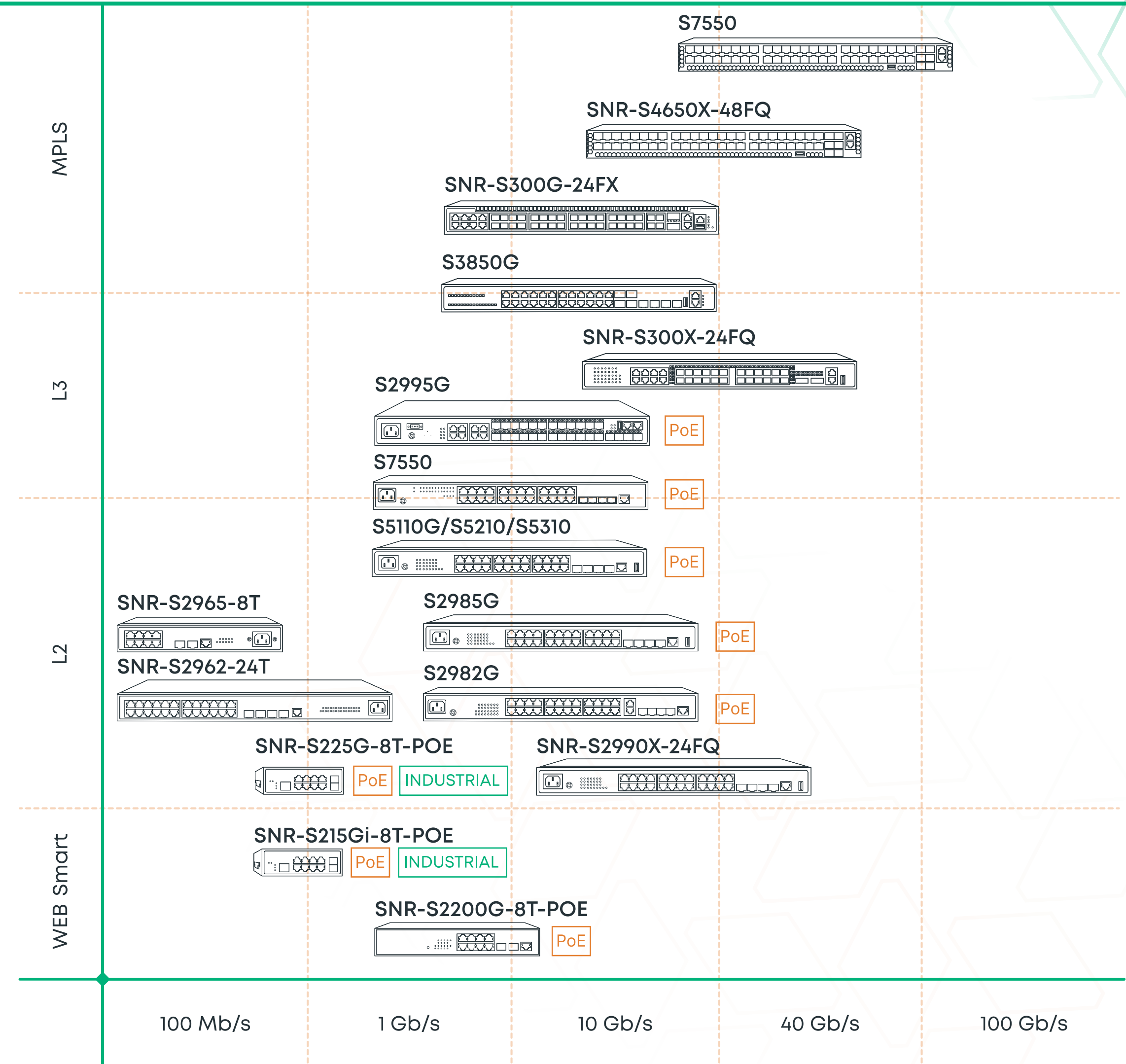
коммутаторов в наличии



Коммутаторы SNR

Главные факты

- Высокое качество (брак менее 0,04%)
- Стабильное ПО с регулярными обновлениям
- Возможность резервирования электропитания (-DC, -RPS, -UPS)
- Широкий спектр функционала
- Гибкая ценовая политика
- Понятный и знакомый Cisco-like CLI
- Возможность продления гарантии
- Pre-sale и Post-sale поддержка на протяжении всего жизненного цикла оборудования



Коммутаторы SNR серий S5XXX

S5110G/S5210/S5310 — серии коммутаторов, поддерживающих статическую маршрутизацию. Программное обеспечение поддерживает весь необходимый функционал уровня 2, что вкуче с различными вариантами резервирования электропитания позволяет строить отказоустойчивые сети уровней доступа и агрегации операторов связи и Enterprise сегмента.

Основные преимущества

- Аппаратная коммутация и маршрутизация
- Неблокируемая архитектура и высокая производительность
- Резервирование электропитания с возможностью мониторинга
- Перехват трафика с возможностью записи в файл
- Интегрированные функции безопасности
- Управлению качеством обслуживания (QoS)
- Управление multicast трафиком: IGMP Snooping, MVR
- Поддержка протоколов резервирования
- Встроенная грозозащита на портах до 4кВ



SNR-S5210X-8F

Компактный высокопроизводительный 10GbE коммутатор для объединения серверов, систем хранения данных и агрегации

- 8x 1/10GbE SFP+ портов (с поддержкой 100Mbps)
- Активная система охлаждения с низким уровнем шума
- Компактный форм-фактор
- Пропускная способность 160Gbps
- Статическая маршрутизация
- Возможность резервирования электропитания (-DC, -RPS, -UPS) с мониторингом питания



SNR-S5210G-24FX

Отличное решение для уровня агрегации и оптического доступа в сетях предприятий и операторов связи.

- 20x 100/1000Base-X SFP, 4x combo 10/100/1000Base-T/1000Base-X SFP и 4x 1/10GbE SFP+ порта
- Активная система охлаждения с низким уровнем шума
- DDM на всех оптических портах
- Встроенная грозозащита на медных портах
- Статическая маршрутизация
- Резервирование электропитания (-RPS, -DC, -UPS) с возможностью мониторинга



SNR-S5210G-24TX

Универсальный коммутатор для доступа в сетях предприятий и операторов связи

- 24x 10/100/1000Base-T и 4x 1/10GbE SFP+ порта
- Интегрированные функции безопасности
- Простая настройка через SNR CLI
- Встроенная грозозащита на медных портах
- Статическая маршрутизация
- Возможность резервирования электропитания (-DC, -RPS, -UPS) с мониторингом питания



SNR-S5210G-24TX-POE

Универсальный PoE-коммутатор для корпоративных сетей и сетей операторов связи.

- 24x 10/100/1000Base-T порта с поддержкой PoE и 4x 1/10GbE SFP+ порта
- 370W PoE бюджет (802.3af/802.3at)
- Активная система охлаждения
- Встроенная грозозащита на медных портах
- Статическая маршрутизация
- Поддержка функций по управлению безопасностью и качеством обслуживания

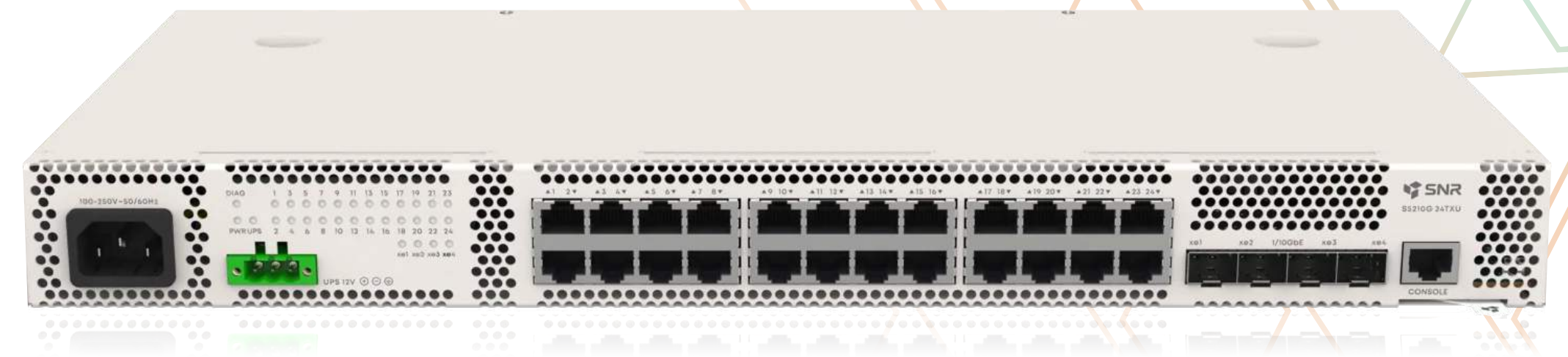


SNR-S5210G-24TX-UPS-R

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Коммутатор для подключения конечных пользователей операторов связи и корпоративных сетей.

- 24x 10/100/1000Base-T и 4x 1/10GbE SFP+ порта
- Встроенная грозозащита на всех медных портах
- Возможность подключения АКБ для резервирования электропитания
- Мониторинг наличия батареи, тока разряда и напряжения на АКБ
- Статическая маршрутизация
- Динамический диапазон тока заряда: от 0,5 до 1,8А
- Поддержка функций по управлению безопасностью и качеством обслуживания



Полный цикл
производства на
территории РФ

Статус ТОРП
ТКО-732/22



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

SNR-S5210G-24TX-POE-R

СДЕЛАНО
В РОССИИ

PoE-коммутатор уровня 2+ для корпоративных сетей и сетей операторов связи

- 24x 10/100/1000Base-T порта с поддержкой PoE и 4x 1/10GbE SFP+ порта
- 370W 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

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

SNR-S5310G-48TX

L2+ коммутатор с широким функционалом, являющийся экономически эффективным решением для построения гигабитного доступа.

- 48x 10/100/1000Base-T и 6x 1/10GbE SFP+ портов (с поддержкой 100Mbps)
- Производительность коммутации 216 Gbps
- Активная система охлаждения
- Статическая маршрутизация
- Встроенная грозозащита на всех медных портах
- Интегрированные функции безопасности
- Широкий функционал для корпоративных и операторских сетей



SNR-S5310G-48TX-POE

Интеллектуальный PoE коммутатор уровня 2+, предназначенный для использования на уровне доступа операторов связи и корпоративных сетях.

- 48x 10/100/1000Base-T портов с поддержкой PoE и 6x 1/10GbE SFP+ портов
- Производительность коммутации 216 Gbps
- 450W PoE бюджет (802.3af/802.3at)
- Активная система охлаждения
- Статическая маршрутизация
- Встроенная грозозащита на всех медных портах



Резервирование электропитания

В зависимости от схемы электропитания на узле связи, коммутаторы SNR серии S5*10 могут быть доработаны до следующих вариантов:

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

Варианты резервирования питания, такие как 12V / 48V DC или прямое подключение АКБ, позволяют с небольшими затратами обеспечить продолжительный период автономной работы, а так же поддерживают мониторинг электропитания, наличие/отсутствие напряжения и пр.

* возможности доработки определенной модели уточняйте у вашего менеджера.

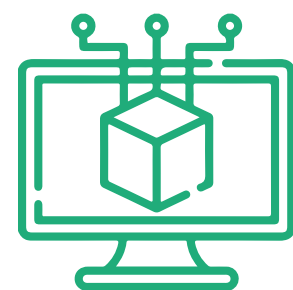


Программное обеспечение



Команда

Профессиональная команда разработчиков в г. Екатеринбург



ПО

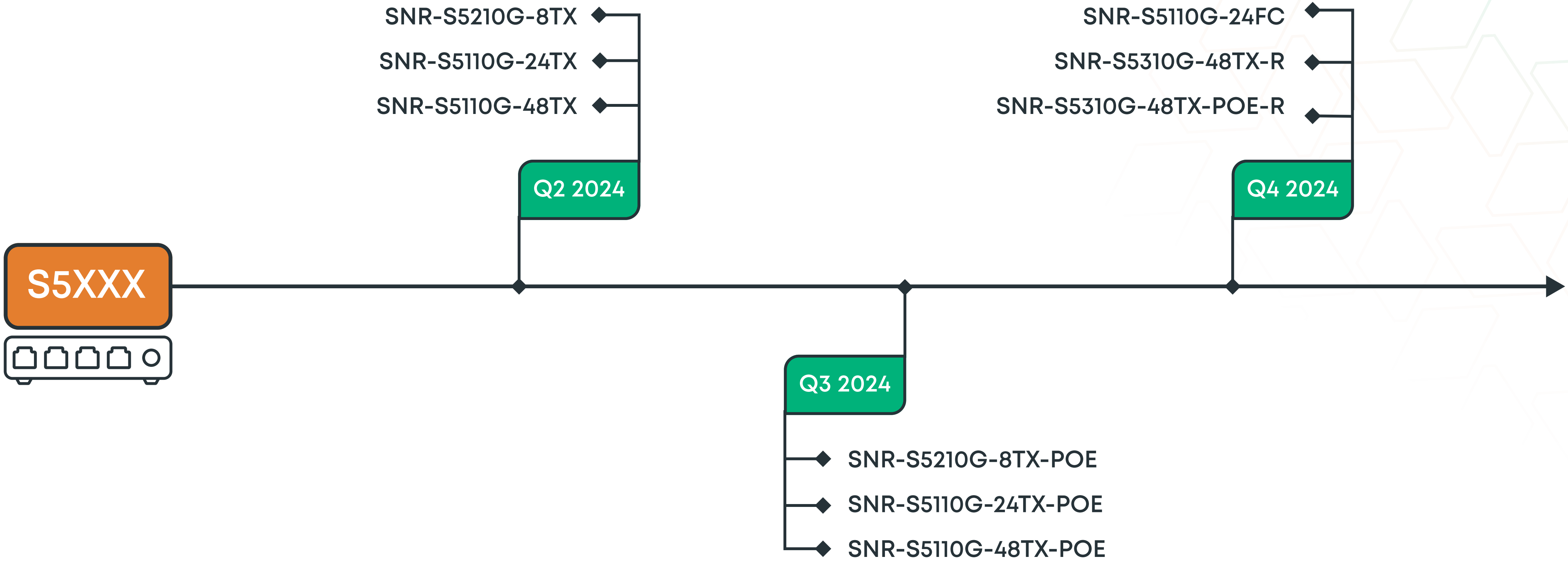
Программное обеспечение для коммутаторов серий S5xxx внесено в единый реестр российских программ



Контроль качества

- Ручное тестирование
- Автоматическое тестирование
- Длительные тесты

Roadmap series S5XXX



Екатеринбург

ул. Краснолесья, 12а, 4 этаж
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Новосибирск

ул. Гоголя, 51
+7 (383) 251-02-56
ns@nag.ru

Москва

Семёновская площадь, 1а, БЦ
«Соколиная Гора», 13 этаж;
+7 (495) 950-57-11
msk@nag.ru

Казахстан, Алматы

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

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский
просп., 28/2, оф. 325
+7 (812) 918-98-38,
+7 (812) 406-8-100
spb@nag.ru

Узбекистан, Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н,
ул. Сайрам 7-тор (бывш. Э.Мараимова), д.52
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Ростов-на-Дону

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



nag.ru

■ shop.nag.ru

■ cros.nag.ru

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

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

📺 [nag.news](https://www.youtube.com/channel/UC...)

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