

**Управляемый Ethernet-коммутатор
с коммутацией и маршрутизацией пакетов
SNR-S5210G-24TX-R**

Паспорт

РГСД.465615.001-01ПС



Екатеринбург

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Управляемый Ethernet-коммутатор SNR-S5210G-24TX-R предназначен для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и в корпоративных сетях и оснащён 24 портами 10/100/1000BaseT и 4 портами 1/10G SFP+. Также возможно его применение в специализированных сетях связи при соответствии характеристик устройств требованиям заказчика.

1.2 Допускается краткое наименование изделия: «Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-24TX-R».

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические данные коммутатора представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Консольный порт	RJ45
Производительность коммутации	128 Гб/с
Скорость пересылки пакетов	95,2 Мп/с
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	16000
Размер таблицы маршрутизации IPv4	512
Количество правил ACL	1536
QoS	8 выходных очередей
Количество multicast групп	1024
Физические характеристики	
Диапазон напряжений питания переменного тока	от 100 до 240 В
Максимальная потребляемая мощность	36 Вт
Диапазон рабочих температур	от 0 до 50 °С
Система охлаждения	пассивная
Собственное тепловыделение	не более 25 Вт
Встроенная защита на портах	до 4 кВ
Габаритные размеры	440 x 44 x 225 мм
Масса нетто	не более 2,7 кг
Масса брутто	не более 3,4 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки соответствует таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Управляемый Ethernet-коммутатор SNR-S5210G-24TX-R	РГСД.465615.001-01	1
Кабель питания EU-Schuko/IEC320-C13, 220 В	–	1
Консольный кабель для коммутаторов SNR DB9-RJ45	–	1
Крепление в стойку 19" RH-440-Z2-5210-B4	РГСД.745212.003-01	2
Винт М4х6 с потайной головкой	–	4
Паспорт	РГСД.465615.001-01ПС	1
Руководство по эксплуатации ¹	РГСД.465615.001РЭ	–
¹ в электронном виде		

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта в штатной упаковке при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 100% при температуре 25 °С.

4.2 Хранение должно осуществляться в штатной упаковке в помещениях при температуре воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25 °С.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Монтаж и эксплуатация коммутатора должны осуществляться в соответствии с руководством по эксплуатации РГСД.465615.001РЭ.

5.2 Постоянно обновляемые версии электронных документов: «Руководство по эксплуатации», «Техническое описание», «Руководство администратора по работе с ПО для коммутаторов серии s5xxx, s6xxx», а также обновляемое программное обеспечение находятся по адресу:



5.3 Запрещается подвергать коммутатор воздействию химически активных веществ, падениям и ударам, а также эксплуатировать без подключения защитного заземления.

5.4 Коммутатор допускается эксплуатировать при температуре воздуха от 0 °С до плюс 50 °С при относительной влажности до 80 % (при температуре 25 °С).

6 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Утилизация по окончании срока службы коммутатора должна проводиться в соответствии с правилами утилизации отходов электронного оборудования страны эксплуатации.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовителем коммутаторов является ООО «НАГТЕХ». Адрес изготовителя: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, д.12А, офис 507. Сайт: <http://nagtech.ru>.

7.2 Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора требованиям РГСД.465615.001ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты отгрузки (в соответствии с товарной накладной).

7.4 Средний срок службы коммутатора – 10 лет от даты изготовления, указанной в паспорте.

7.5 Техническую поддержку по вопросам, связанным с настройкой и эксплуатацией коммутаторов серии S5210, обеспечивает служба технической поддержки ООО «НАГТЕХ». Сайт: <https://support.nagtech.ru>:



8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

8.1 Коммутатор SNR-S5210G-24TX-R соответствует требованиям РГСД.465615.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата производства:

Серийный номер:

Ответственный за производство:

М.П.

Ответственный за упаковку: