

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

ОКПД2 27.12.31.000

ТН ВЭД 8538909908

**ШАССИ ЗАЩИТЫ  
ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ  
SNR-SPNet-PRM24-v2**

Паспорт

РГСД.468263.001-01ПС

Екатеринбург

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**1.1** Шасси защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2 совместно со сменными модулями в составе блока защиты от импульсных перенапряжений предназначено для защиты телекоммуникационного оборудования от импульсных перенапряжений, возникающих при электрических разрядах различной природы (грозовые, электростатические, коммутационные и др.).

**1.2** Шасси защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2 предназначено для установки в телекоммуникационные шкафы и стойки 19" с целью обеспечения подключения шины заземления к модулям защиты.

**1.3** Модули защиты от импульсных перенапряжений, доступные для установки в шасси: SNR-SPNet-B1000, SNR-SPNet-BP1000, SNR-SPNet-HE1000, SNR-SPNet-B1100, SNR-SPNet-BP1100, SNR-SPNet-HE1100. Тип устанавливаемого модуля определяется заказчиком в соответствии с условиями эксплуатации.

**1.4** Модули защиты от импульсных перенапряжений в комплект поставки шасси защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2 не входят.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**2.1** Технические характеристики шасси защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2 соответствуют требованиям технических условий РГСД.646783.001ТУ «Блок защиты от импульсных перенапряжений серии SNR-SPNet».

### 2.2 Характеристики функционального назначения:

- количество слотов подключения модулей защиты – 24;
- масса шасси блока защиты без модулей не более – 1,4 кг.

### 2.3 Габаритные и установочные размеры:

- габаритные размеры шасси (блока), не более (ШxВxГ), мм – 483x44x67;
- установочные и присоединительные размеры соответствуют требованиям ГОСТ 28601.1-90 «Системы несущих конструкций серии 482,6 мм. Панели и стойки. Основные размеры» для типа панели 1U;
- диаметр наконечника на кабеле заземления для подключения к шине заземления рассчитан под болт М6.

### 2.4 Условия транспортирования, хранения и эксплуатации:

- условия эксплуатации согласно группе климатического исполнения по ГОСТ 15150 – У2 (с расширенным диапазоном температур от минус 50 °C до плюс 60 °C);
- условия транспортирования и хранения по ГОСТ 15150 – ОЖ4.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Комплект поставки соответствует таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Шасси блока защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2	РГСД.468263.001-01	1
Паспорт	РГСД.468263.001-01ПС	1
Кабель заземления 1 м, подключение М4/М6	РГСД.685614.001	1
Крепежный набор для 19" оборудования	-	4

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1 Установка в стойку и заземление:

- установить шасси в телекоммуникационную стойку или шкаф, используя комплект крепежа, входящий в комплект поставки (рисунок 1);
- подключить кабель заземления, входящий в комплект поставки. Винт заземления расположен на задней стенке шасси (рисунок 2).

### 4.2 Установка модулей защиты от импульсных перенапряжений

Шасси защиты от импульсных перенапряжений предназначено для установки до 24 модулей. Модули устанавливаются в слоты шасси до упора (рисунок 1).

### 4.3 Подключение защищаемого оборудования к модулям

Защищаемая линия должна проходить транзитом через модуль, который не влияет на сигнал Ethernet и PoE, но шунтирует импульсы перенапряжения и гасит их на шину заземления. Для этого обе части разрыва линии должны быть подключены к портам 1 и 2 модуля. Порядок подключения не имеет значения (рисунок 1).

### 4.4 Требования к безопасности эксплуатации

В процессе эксплуатации должны выполняться требования ГОСТ ИЕС 62151-2013 «Безопасность оборудования соединяемого электрически с телекоммуникационными сетями».

**Внимание! Оборудование не предназначено для бытового применения!**

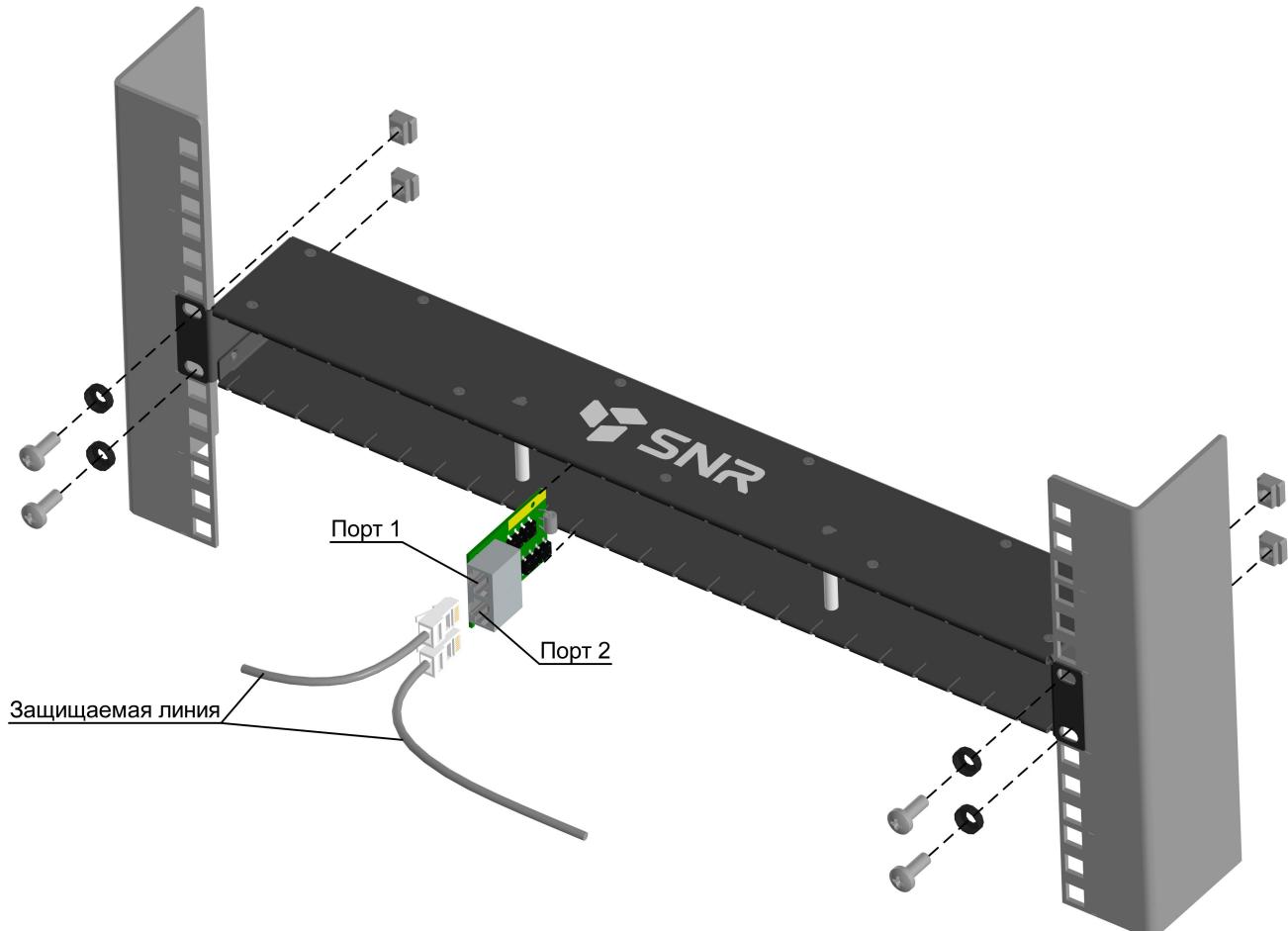


Рисунок 1 – Установка оборудования

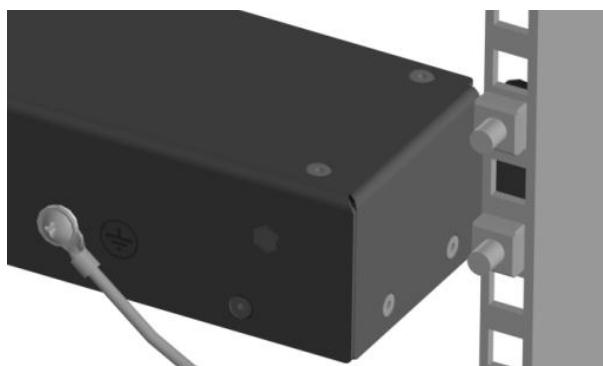


Рисунок 2 – Подключение заземления

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**5.1** Изготовителем оборудования является ООО «НАГТЕХ». Адрес изготовителя: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, д.12А, офис 507. Сайт: [nagtech.ru](http://nagtech.ru). Уполномоченной изготовителем организацией по принятию и удовлетворению требований пользователей по вопросам качества товара, технической поддержки и гарантийного ремонта является ООО "НАГ" (ИИН 6659099112).

**5.2** Изготовитель гарантирует соответствие шасси защиты от импульсных перенапряжений SNR-SPNet-PRM24-v2 требованиям технических условий РГСД.646783.001ТУ при отсутствии нарушений условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

**5.3** Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. от даты ввода изделия в эксплуатацию, либо от даты изготовления при отсутствии акта ввода в эксплуатацию.

**5.4** Срок службы шасси с возможностью замены модулей – 15 лет.

**5.5** По вопросам качества товара, технической поддержки и гарантийного ремонта обращаться в службу технической поддержки: <https://support.nag.ru/> или отправить письмо с описанием проблемы на электронную почту [support@nag.ru](mailto:support@nag.ru) (способы равнозначны).



## 6 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

**6.1** Продукция соответствует требованиям технических условий РГСД.646783.001ТУ и признана годной к эксплуатации.

Дата производства:

---

Серийный номер:

М.П.

Ответственный за упаковку:

Ответственный за производство: