

Общество с ограниченной ответственностью
«НАГ»

ОКПД2 26.30.30.000

**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ
«SNR-SPD-1.1G»**

Паспорт

НАГД.426475.004ПС

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения	3
2	Технические характеристики	3
3	Комплектность	3
4	Транспортировка и хранение	3
5	Указания по эксплуатации	3
6	Утилизация	3
7	Гарантии изготовителя	4
8	Сведения о приемке	4

Перв. примен.	НАГД.426475.004 ПС
Справ. №	

Взам. инв. №		Инв. № дубл.	
Полп. и дата		Полп. и дата	

Полп. и дата		Инв. № подл.	
--------------	--	--------------	--

						НАГД.426475.004 ПС				
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпис</i>	<i>Дата</i>	Устройство защиты от импульсных перенапряжений «SNR-SPD-1.1G»			<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>	<i>Копытов</i>							2	4	
<i>Пров.</i>	<i>Поляков</i>									
<i>Н.контр.</i>	<i>Казанцев</i>							ООО «НАГ»		
<i>Утв.</i>	<i>Самоделко</i>									

1 Основные сведения

1.1 Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) «SNR-SPD-1.1G» предназначено для защиты Ethernet-портов оборудования передачи данных, от электрических наводок, помех, возникающих на подключенном кабеле в результате воздействия электрических разрядов, молний, и т.д.

2 Технические характеристики

- 2.1 Тип защищаемых портов – Ethernet 10/100/1000Base-TX.
- 2.2 Время срабатывания защиты – <10 нС.
- 2.3 Максимальный отводимый импульсный ток (импульс 8/20 мкС) – 5КА.
- 2.4 Максимальный отводимый импульсный ток (импульс 10/350 мкС) – 1КА.
- 2.5 Ограничение перенапряжения, при скорости нарастания импульса 100В/мкС – 300В.
- 2.6 Тип гальванической развязки – трансформаторная
- 2.7 Напряжение изоляции вход-выход – 1500В.
- 2.8 Прочная ёмкость вход-выход – <30пФ.
- 2.9 Переходное затухание между каналами в диапазоне частот 65...100МГц – >30 ДБ.
- 2.10 Вносимые потери в полосе частот 65...100МГц – <1,1 ДБ.
- 2.11 Возвратные потери в полосе частот 65...100МГц – <15ДБ.
- 2.12 Степень защиты оболочки – IP30.
- 2.13 Габаритные размеры (мм) ВхШхТ – 94х32х18.

3 Комплектность

- 3.1 Комплект поставки соответствует таблице 1

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.
Модуль УЗИП «SNR-SPD-1.1G»	1
Паспорт	1

4 Транспортировка и хранение

- 4.1 УЗИП может транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта.
- 4.2 Условия хранения и транспортирования УЗИП, в части воздействия климатических факторов внешней среды, должны соответствовать условиям В5 по ГОСТ 15150.
- 4.3 В транспортной таре, УЗИП устойчиво к воздействию следующих внешних факторов:
 - температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 60 °С;
 - относительная влажность окружающего воздуха до 95% при температуре 35 °С;
 - вибрация по группе N2 согласно ГОСТ Р 52931.

5 Указания по эксплуатации

- 5.1 Монтаж и эксплуатация УЗИП должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Заземление устройства необходимо выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ 7.1.7.
- 5.3 УЗИП следует эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от -40 до +60 °С.
- 5.4 Запрещается подвергать УЗИП воздействию химически активных веществ (кислот, растворителей и т.д.), а так же падениям и ударам.

6 Утилизация

- 6.1 УЗИП не содержит веществ, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в окружающую среду.
- 6.2 Утилизация УЗИП по окончании срока службы, должна производиться в соответствии с

Инв. № полл. Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

НАГД.426475.004 ПС

Лис

3

правилами об утилизации отходов электрического и электронного оборудования страны эксплуатации.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие УЗИП, приведённым техническим характеристикам, при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода УЗИП в эксплуатацию, но не более 15 месяцев с момента отгрузки.

7.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления УЗИП.

8 Сведения о приемке

8.1 Устройство защиты от импульсных перенапряжений «SNR-SPD-1.1G» № _____ соответствует требованиям ТУ 26.30.30-000-72367969-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный за производство _____
личная подпись

Поляков Д.А.
расшифровка подписи

Представитель ОТК _____
личная подпись

расшифровка подписи

МП

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

НАГД.426475.004 ПС

Лис

4