



# Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-B1000

SNR-SPNet-B1000

## Описание

Модуль SNR-SPNet-B1000 является аналогом модуля: Nag-APC-POE, SNR-SPNet-BP1000, SNR-SPNet-HE1100.

Модуль SNR-SPNet-B1000 предназначен для установки в Шасси SNR-SPNet-PRM24, APC PRM24, SNR-SPNet-PRM4.

Устройство с защитой всех четырех пар UTP-кабеля для 10/100/1000Base Ethernet PoE: af/at/bt, Passive PoE.

В модуле SNR-SPNet-B1000 реализована базовая версия защиты: «линия - земля». Gigabit Ethernet обеспечивается на длине кабеля 75м, 10/100Base Ethernet обеспечивается на длине кабеля 100м.

#### Технические характеристики:





Количество защищаемых портов	1
Максимально длительное рабочее напряжение Uc, VDC (Линия— линия), В	Защита отсутствует
Уровень напряжения защиты, Up (Линия - PE), B	470
Возврат в исходное состояние после импульса, нс	400
Устойчивость к переменному току, (Линия – РЕ), А	5
Номинальный разрядный ток (Линия — линия), А	Защита отсутствует
Номинальный разрядный ток (Линия — РЕ), кА	5
Импульсный разрядный ток (Линия — PE), кА	1
Суммарный разрядный ток, кА	5
Время срабатывания (Линия — линия), нс	Защита отсутствует
Время срабатывания (Линия — РЕ), нс	600
Режим повреждения	Режим 1 (защита от помехи «Линия — PE»)
Полоса частот, МГц	125
Емкость, пФ (Линия - Линия)	13
Емкость, пФ (Линия - РЕ)	4
Потери при вводе, дБ	3
Перекрёстная наводка на передающем конце, дБ	35
Возвратные потери, дБ	5
Вносимые потери, дБ	5
Скорость передачи данных, Мбит/с	10, 100
Температура эксплуатации, ⁰С	-40+60
Габаритные размеры устройства, мм	40x60x18

Режимы повреждения при перенапряжении:

Режим 1: Условие, при котором часть УЗИП, ограничивающая напряжение, отключилась. Функция





ограничения напряжения не действует, но линия остаётся работоспособной.

### Памятка по эксплуатации грозозащит:

 $https://data.nag.ru/SNR\%20 Protector/Documents/Guides/Pamyatka\_po\_ekspluatatsii\_grozozashchity.pdf$ 

# Общие

Гальваноразвязка Нет

Поддержка РоЕ Да

Сетевые интерфейсы 10/100/1000BASE-T

Крепление Шасси 19"

Пылевлагозащита нет