

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство



Назначение

NS-LP-1GP/W представляет собой уличное устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети с защитой линии PoE (метод А + метод В). Может использоваться для защиты линий Ethernet и Ethernet + PoE. Поддерживает работу с высокоскоростными сетевыми устройствами (до 2500 Мбит/с) и защищает все 4 пары проводников в сетевом кабеле (1/2, 3/6, 4/5, 7/8).

Устройство предназначено для защиты сетевого оборудования от импульсных перенапряжений, вызванных грозовыми разрядами, коммутационными помехами и другими внешними воздействиями. Предназначено для использования в условиях улицы.



Комплектация*

1. Устройство грозозащиты – 1 шт;
2. Гермовводы – 2 шт;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт;
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности оборудования

- ✓ Скорость передачи данных – до 10/100/1000/2500 Мбит/с;
- ✓ Защита PoE линии – 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 (метод А+ метод В), IEEE802.3af/at/bt до 90W
- ✓ Защита Ethernet линии – 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 (метод А+ метод В)
- ✓ Номинальное длительное рабочее напряжение (Un) – от 5V до 57V DC
- ✓ Максимальное длительное рабочее напряжение (Uc) – DC60V;
- ✓ Номинальный ток разряда (8/20 мкс, In) – 5kA;
- ✓ Максимальный ток разряда (8/20 мкс, Itotal) – 10kA;
- ✓ Время отклика - до 1нс.
- ✓ Вносимые потери - <0,5дБ
- ✓ Поддерживаемый диаметр кабеля – 4-8мм
- ✓ Вход - Розетка RJ45, Выход - Розетка RJ45.
- ✓ Заземление - винт М4
- ✓ Материал корпуса - алюминий.
- ✓ Размеры (ШхВхГ): 160х43х43мм.
- ✓ Монтаж на стену.
- ✓ Уличное исполнение (IP67);
- ✓ Рабочая температура: -50...+85°C;

Схема подключения

Схема подключения PoE оборудования

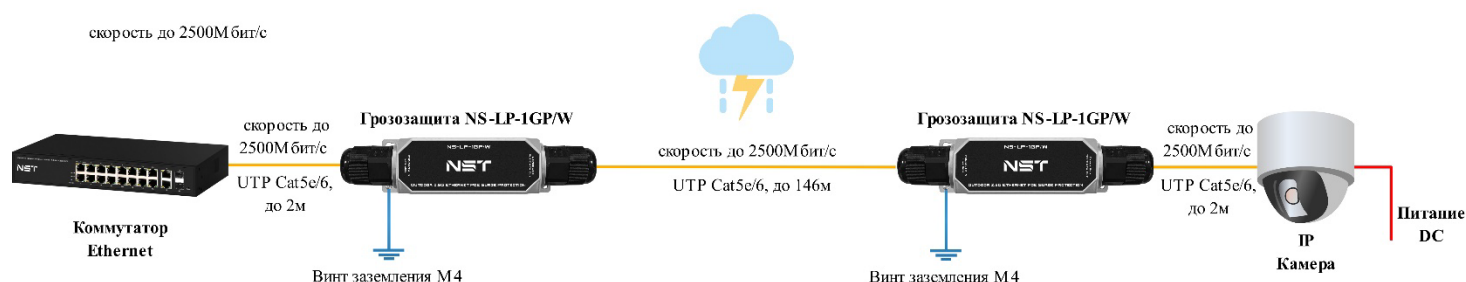
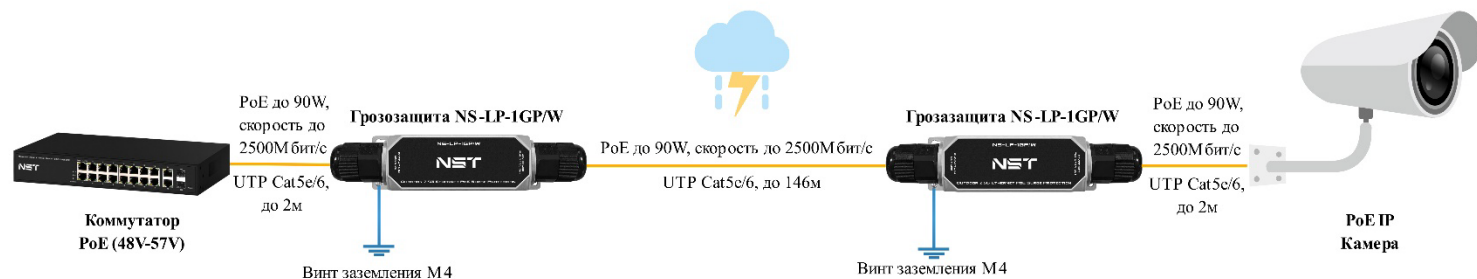


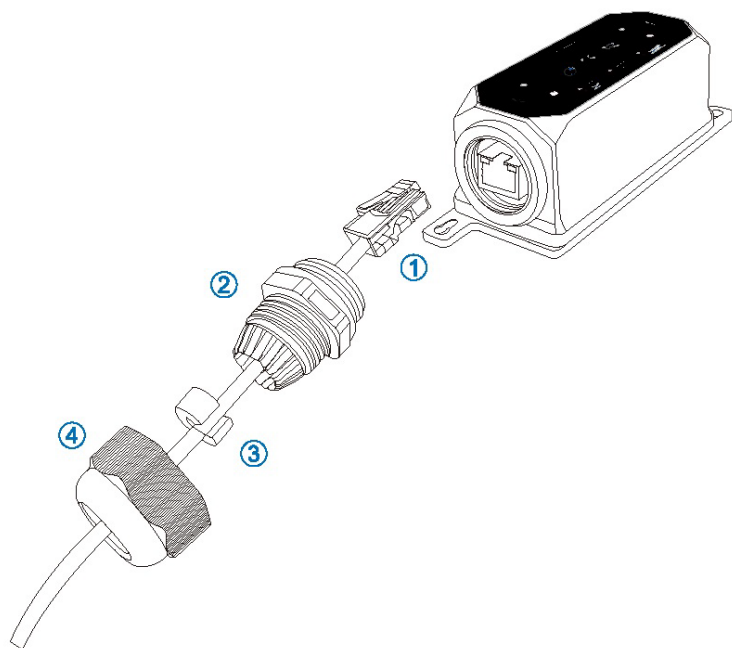
Схема подключения Ethernet оборудования

Технические характеристики*

Модель	NS-LP-1GP/W
Кол-во rfyfkjd	1
Защищаемые контакты	1,2,3,4,5,6,7,8
Поддержка PoE	Метод А+ Метод В, IEEE 802.3af/at/bt до 90W
Номинальное рабочее / Напряжение (Un)	5V-57V
Максимальное длительное рабочее напряжение (Uc)	60V
Номинальный ток разряда (8/20μs) (линия-земля) (In)	5 kA
Суммарный разрядный ток (8/20μs) (линия-земля) (I _{Total})	10 kA
Время отклика (tA)	≤1ns
Полоса пропускания	250 МГц
Скорость передачи данных	10/100/1000/2500 Мбит/с
Вносимые потери	≤0,5dB
Рабочая температура	-50...+85°C
Монтаж	На плоскую поверхность
Размеры (ШxВxГ):	160x43x43мм.
Дополнительно	Материал – Алюминий/ Класс защиты IP67

*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

Схема подключения гермовводов



Гарантия

Гарантия на всё оборудование торговой марки NST составляет 60 месяцев с даты продажи.

В течении гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.ns-t.ru



info@ns-t.ru



www.ns-t.ru



Компания NST является производителем телекоммуникационного оборудования. Компания была основана в России в 2021 г.