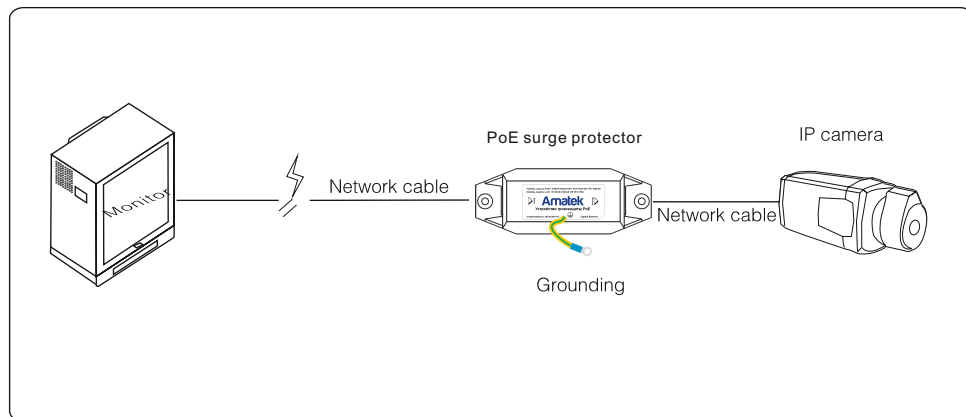


Amatek AN-PSP

устройство грозозащиты PoE

Это устройство основано на стандарте IEC61000-4-5 предназначено для многоуровневой защиты от перенапряжений в сетях Ethernet. Обладает большим максимальным током разряда, низким уровнем ограничения напряжения, быстрым реагированием, низкими вносимыми потерями и т. д. Устройство адаптировано к IP сигналам данных и питания камер видеонаблюдения. Минимизирует риск ущерба в результате воздействия перенапряжения, статического разряда и т. д.

Применение



Особенности

- **Стандарт:** IEC61000-4-5;
- **Защита:** PoE и PoE+;
- **Функции:** Многоуровневая защита от перенапряжений, большие максимальные токи разряда, низкий уровень ограничения напряжения, быстрое реагирование, низкие вносимые потери;
- **Режим заземления:** Длинная линия к земле;
- **Конструкция:** Не маркая, узнаваемая, алюминиевый экран, небольшой размер, простая установка.



Внимание

Убедитесь в том, что защитный кабель соединен с защищаемым устройством!

Amatek

Внешний вид

Устройство грозозащиты



Установка

Комплект поставки:

- Устройство грозозащиты 1 шт.
- Инструкция 1 шт.

Выполните следующие шаги

- 1) Отключите питание подключаемых устройств, чтобы избежать их повреждения;
- 2) Используйте LAN кабели с прозрачным коннектором;
- 3) Убедитесь в надежности соединений.

Замечания

- 1) Проверьте сопротивление заземления, которое должно соответствовать требованиям;
- 2) Убедитесь в надежности подключения к защищаемому устройству;
- 3) Соедините заземляющий кабель данного устройства с шиной заземления на минимальном расстоянии;
- 4) Не нарушайте направление подключения, указанного стрелками, иначе защищаемое устройство может выйти из строя;
- 5) При росте потребления из-за плохого соединения переподключите разъемы или замените данное устройство;
- 6) Не разбирайте данное устройство для того, чтобы избежать нарушения его работы.



■ Спецификация

	Параметр	Значение
Сеть	Рабочее напряжение сигнала	5 В
	Максимальное напряжение сигнала	6 В
	Напряжение разряда (10/700 мкс)	6 КВ
	Макс. напряжение разряда (10/700 мкс)	6 КВ
	Ограничение напряжения между линиями (10/700 мкс)	проводник - земля ≤ 90 В
	Сопротивление изоляции	$\geq 0,4$ МОм
	Вносимые потери	$\leq 0,2$ дБ
	Пропускная способность	(0—1000) М
	Скорость передачи	1000 Мб/с
	Время реакции	≤ 1 нсек
	Защищаемые линии	1/2,3/6,4/5,7/8
Питание	Рабочее напряжение	48 В
	Максимальное напряжение	60 В
	Ток нагрузки	625 мА
	Номинальный ток разряда (8/20мкс)	750 А
	Максимальный ток разряда(8/20 мкс)	750 А
	Ограничение напряжения между линиями (8/20 мкс)	≤ 90 В
	Время реакции	≤ 1 нс
Условия эксплуатации	Рабочая температура	0°C-55°C
	Температура хранения	-20°C -70°C
	Влажность (без конденсирования)	0-95%
Механика	Вес	78,5 г
	Размеры	130мм x 48мм x 35мм
	Корпус	Пластик
Надежность	Средняя продолжительность работы между отказами (MTBF)	>30000 ч

Параметры могут быть изменены без предварительного уведомления

■ Транспортировка и хранение

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.



■ Информация о гарантии

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Информация о приобретении

_____ (Модель)

_____ (Дата продажи)

Продавец _____

Мп

Покупатель _____

В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр Amatek по адресу: 194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)
Эл. почта: remont@amatek.ru