

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ ЛОКАЛЬНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

ПАСПОРТ
I-Pro PoE Mini

Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

e-mail: info@NetProtectors.ru

www.NetProtectors.ru

Модель I-Pro PoE Mini

Устройства грозозащиты I-Pro PoE Mini предназначено для защиты систем IP видеонаблюдения и локальных вычислительных цепей со скоростью передачи данных до 100Мбит/с.

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид I-Pro PoE Mini

Схема подключения

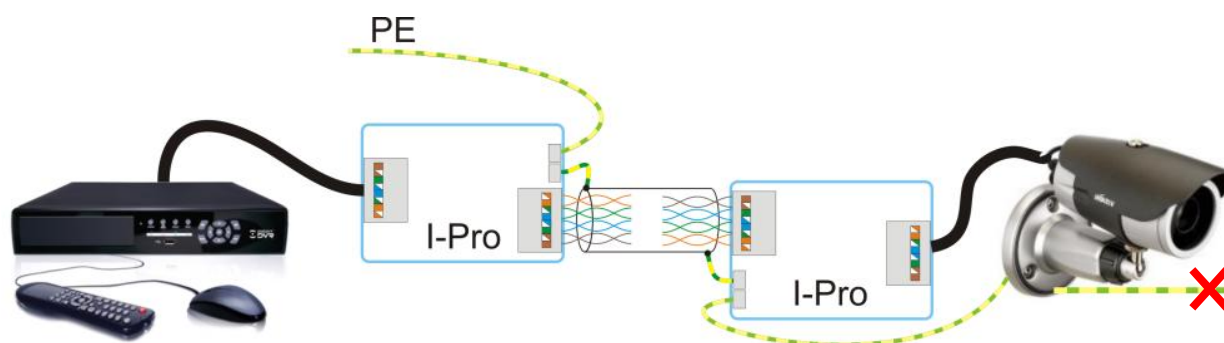


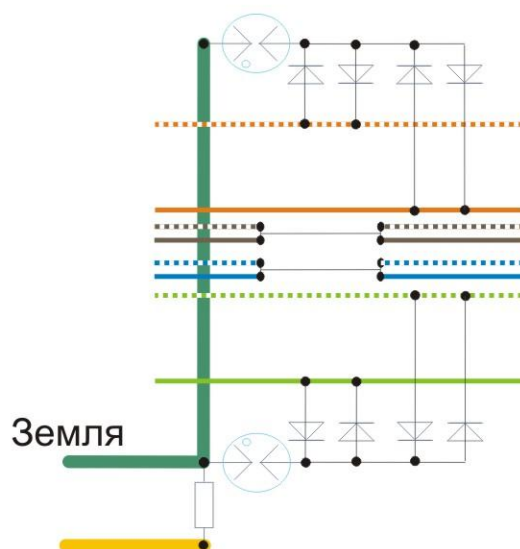
Рис.2 Подключение I-Pro PoE Mini

«PE» – заземление устройства грозозащиты.

«Заземление кабеля» – к этим разъемам подключаются экраны кабелей (не обязательно).

Заземлять устройство защиты допускается только с одной стороны !!!

I-Pro PoE-B Mini



“Мягкая” земля

Рис.3 Схема I-Pro PoE Mini

Установка и обслуживание:

1. Обязательно отключите питание перед установкой устройств грозозащиты.
2. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
3. Соблюдайте правильность подключения оборудования:
«LINE» («К МАГИСТРАЛИ») – подключение внешней линии, «PORT» («К УСТРОЙСТВУ») – защищаемое оборудование.
4. Кабель заземления должен быть прочным, достаточной длины и сечением не менее $2,5 \text{ мм}^2$, а контур заземления реальным.
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления.

Гарантийные обязательства:

Изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание устройств защиты в течении одного года с момента приобретения.

Технические характеристики*

Основные характеристики грозозащиты	
Уровень ограничения дифференциального сигнала (порт)	1.8 В
Кол-во защищаемых проводов	4
Защищаемые контакты	1,2,3,6
Подключение	вилка RJ45
Вносимая паразитная ёмкость	15 пФ
Температурный диапазон эксплуатации	-55°C...+80°C
Исполнение	в термоусадке, не герметичный
Относительная влажность окружающей среды не более	99 %
Размеры с учетом разъемов не более	35 x 35 x 15 мм
Максимальное непрерывное рабочее напряжение в линии, не вызывающее срабатываний защиты от перенапряжения (V_{wm})	1.2 В
Максимальное непрерывное напряжение между линией и "землей", не вызывающее срабатываний защиты от перенапряжения (V_{gm})	60 В
Напряжение при котором срабатывает защита от перенапряжения между линией и "землей" (V_{bo})	70-90 В
Максимальный пиковая рассеиваемая мощность элементами защиты от перенапряжения в линии (P_{pp})	1500 Вт
Максимальный ток утечки (I_d)	0,000000020 А
Время срабатывания элементов защиты от перенапряжения (T_u)	0,000005 сек.

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