

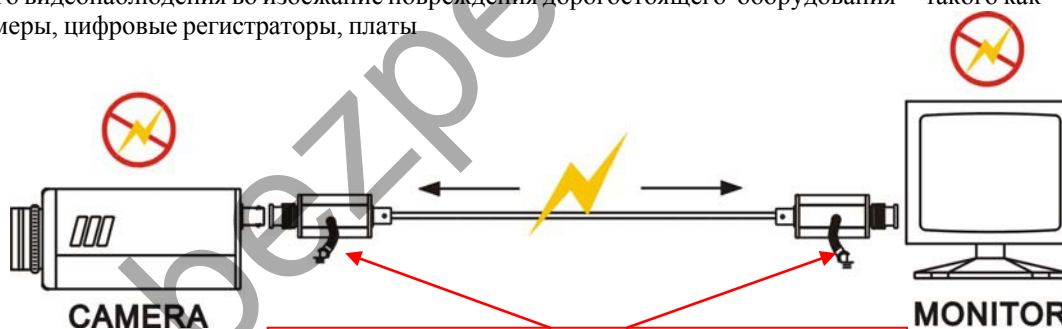
Руководство пользователя

Грозозащита



Введение

Устройства серии грозозащиты предназначены для защиты оборудования, входящего в систему видеонаблюдения, от сильных электростатических зарядов, скачков напряжения и импульсных электромагнитных наводок на линии видеосигнала. Рекомендуется использование устройств грозозащиты при построении системы охранного видеонаблюдения во избежание повреждения дорогостоящего оборудования - такого как видеокамеры, цифровые регистраторы, платы.



Замечание:

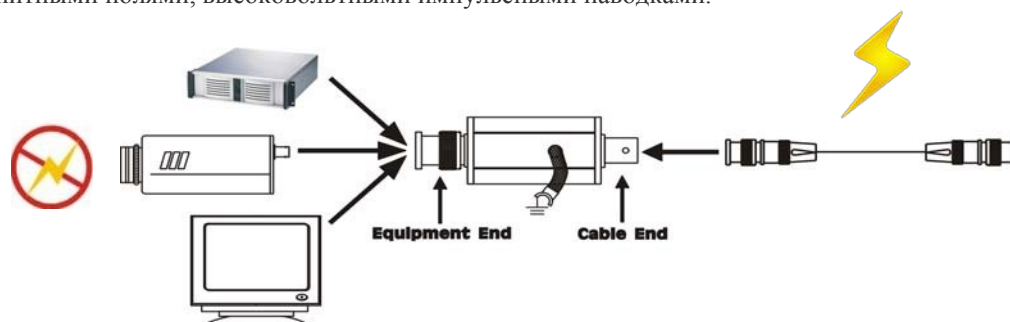
Для того чтобы устройство выполняло свои функции, кабель устройства должен быть подключен к контуру заземления.

Установка и обслуживание

1. Обязательно отключите электропитание от защищаемых устройств перед установкой устройств грозозащиты.
2. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
3. Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
4. Кабель заземления должен быть прочным, достаточной длины и сечением не менее 2,5мм².
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.

Грозозащита BNC: Защита устройств видеонаблюдения по линиям видеосигнала (коаксиальный кабель) от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Схема подключения

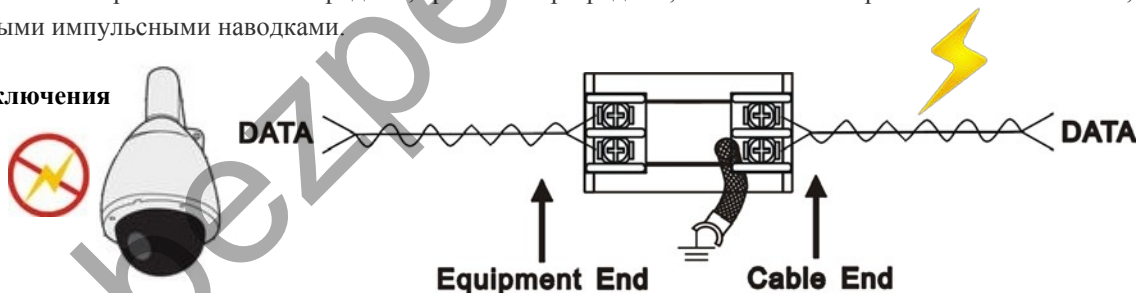


Технические характеристики:

Номинальный импульсный ток (8/20 мкс):	5кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс):	10кА
Статическое напряжение срабатывания относительно земли:	от 15V
Тип грозозащиты:	BNC
Тип установки:	в корпус
Число защищаемых проводников в линии:	2
Номинальное напряжение:	5V
Защита от перенапряжения:	от 10V
Размеры:	52x28x38мм

Грозозащита RS485: Защита управления роботизированных камер от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Схема подключения

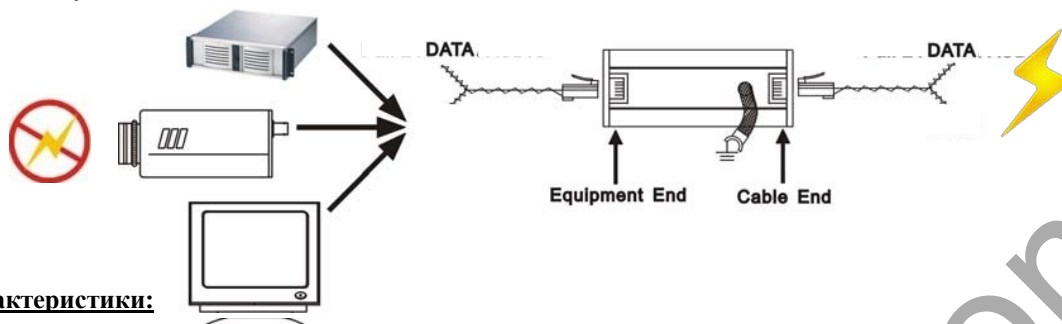


Технические характеристики:

Номинальный импульсный ток (8/20 мкс):	5кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс):	10кА
Статическое напряжение срабатывания относительно земли:	от 15V
Тип грозозащиты:	BNC
Тип установки:	в корпус
Число защищаемых проводников в линии:	2
Номинальное напряжение:	5V
Защита от перенапряжения:	от 10V
Размеры:	52x28x38мм

Грозозащита RJ-45: Защита компьютерных сетей от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Схема подключения:

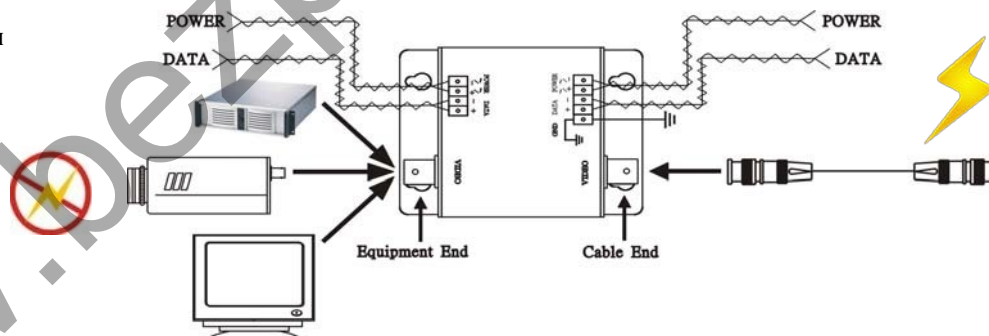


Технические характеристики:

Время срабатывания:	1нс
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс):	5кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс):	10кА
Ограничение выбросов напряжения между сигнальными парами:	5.0V
Статическое напряжение срабатывания относительно земли:	от 15V
Поддержка PoE:	Нет
Скорость передачи данных в защищаемой линии:	100МБит/с
Тип грозозащиты:	Ethernet
Тип установки:	в корпус
Число защищаемых проводников в линии:	4
Размеры:	70x28x38 мм

Грозозащита 3in1: Защита 3 в 1 для роботизированных камер (питания, интерфейса, видеосигнала) от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Схема подключения

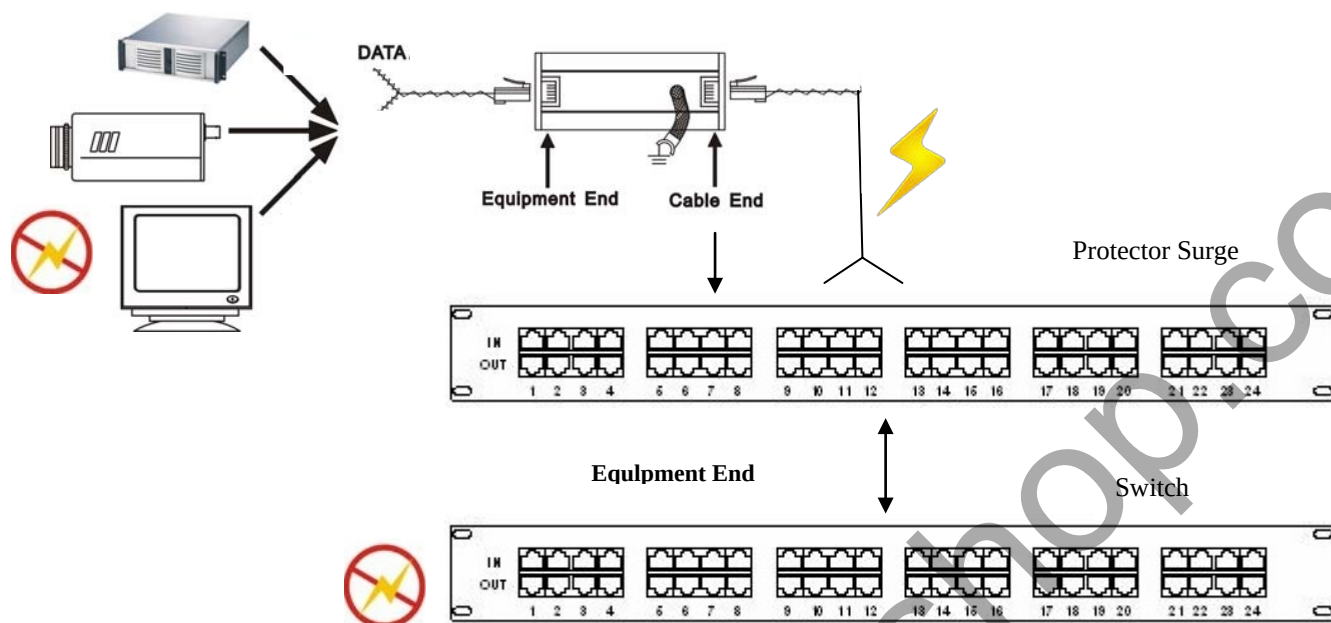


Технические характеристики:

Номинальный импульсный ток (8/20 мкс):	5кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс):	10кА
Тип грозозащиты:	3 в 1 speed dome
Тип установки:	в корпус
Число защищаемых проводников в линии:	2
Номинальное напряжение:	POWER (AC220V), RS-485(5V), BNC(5V)
Защита от перенапряжения:	POWER (AC320V), RS-485(20V), BNC(10V)
Размеры:	87x67x27мм

Грозозащита RJ-45/24СН: Защита компьютерных сетей на 24 порта от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Схема подключения:



Технические характеристики:

Время срабатывания:	1нс
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс):	5кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс):	10кА
Ограничение выбросов напряжения между сигнальными парами:	5.0V
Статическое напряжение срабатывания относительно земли:	от 15V
Поддержка POE:	Нет
Скорость передачи данных в защищаемой линии:	100МБит/с
Тип грозозащиты:	Ethernet
Тип установки:	в стойку
Число защищаемых проводников в линии:	4x24
Размеры:	484x45x250мм