

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

SP-DC/12

SP-DC/24

SP-DC/48



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю Л.

www.osnovo.ru

Назначение

Устройства грозозащиты SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48 предназначены для защиты цепей питания напряжением 12, 24 и 48В постоянного тока.

Комплект поставки*

1. Устройство грозозащиты – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

Внешний вид и габариты



Рис.1 Внешний вид SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

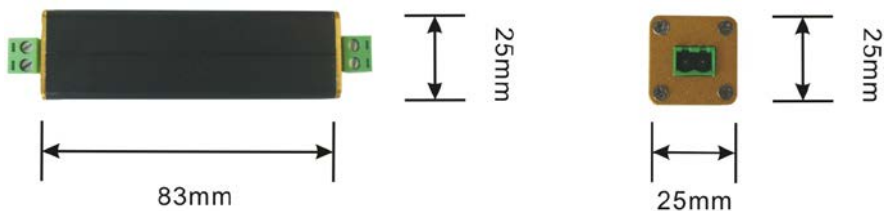


Рис.2 Габаритные размеры SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

Структурная схема подключения

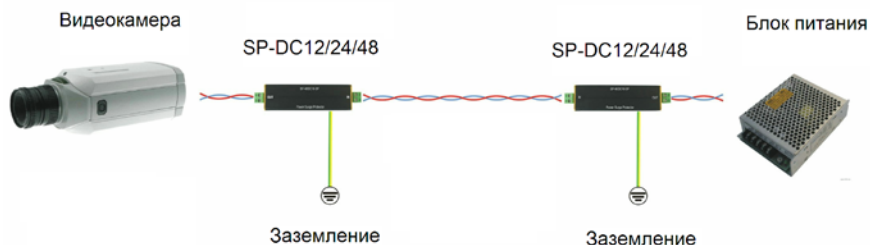


Рис.3 Подключение SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

Установка и обслуживание

1. Обязательно отключите питание перед установкой устройств грозозащиты.
2. Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение источника питания, «OUT» - защищаемое оборудование.
3. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи передачи электропитания.
4. Кабель заземления должен быть прочным, достаточной длины и сечением не менее $2,5\text{мм}^2$.
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.

Технические характеристики*

МОДЕЛЬ	SP-DC/12	SP-DC/24	SP-DC/48
Номинальное напряжение (В, пост. тока)	12	24	48
Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс)	5		
Уровень защиты (В, пост. тока)	30	60	90
Номинальная мощность нагрузки (Вт)	200		
Ток утечки (мкА)	≤20		
Время срабатывания (нс)	<25		
Рабочая температура (°С)	-40...+85		

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