

# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

---

---



## ПАСПОРТ

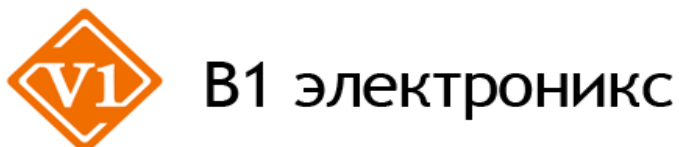
**SP-DC/12**

**SP-DC/24**

**SP-DC/48**

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Иванов Ю.



Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,  
е-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.v1net.ru](http://www.v1net.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

## Модель SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

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

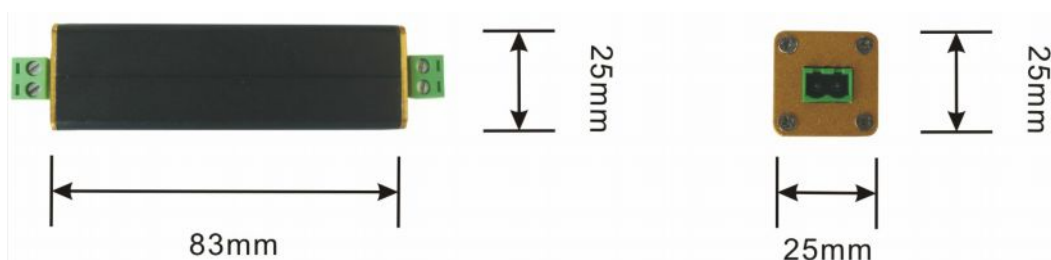


Рис.2 Габаритные размеры SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

## Структурная схема подключения

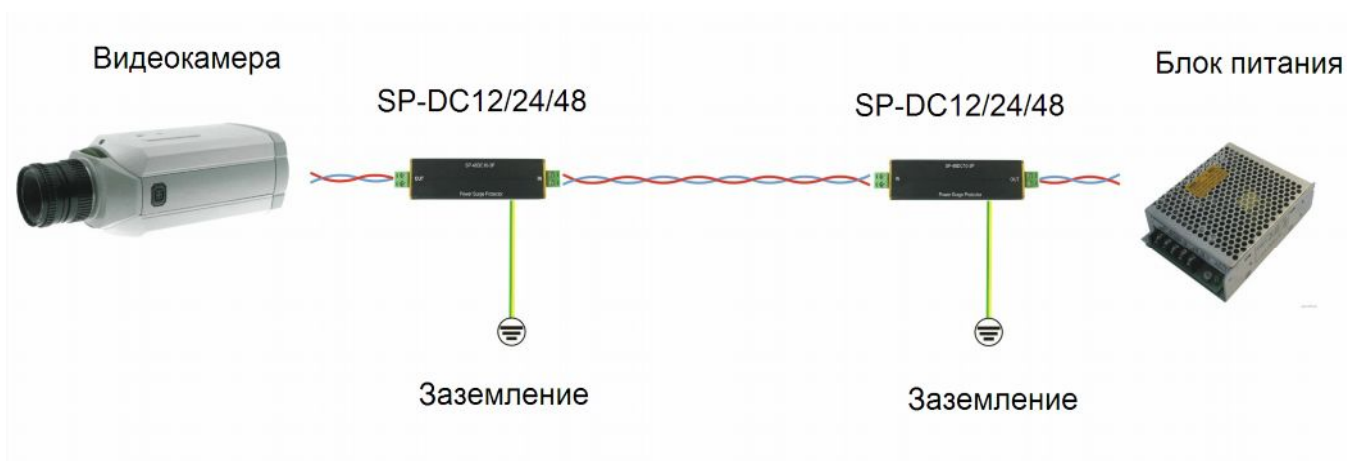


Рис.3 Подключение SP-DC/12, SP-DC/24, SP-DC/48

## 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 2,5мм<sup>2</sup>.
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, 8/20мс)	5		
Уровень защиты (В, пост. тока)	30	60	90
Номинальная мощность нагрузки (Вт)	200		
Ток утечки (мА)	≤20		
Время срабатывания (нс)	<25		
Рабочая температура (°С)	-40...+85		

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