

# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

---

---



## ПАСПОРТ

SP-DCD/12

SP-DCD/24

SP-DCD/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,  
e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.v1net.ru](http://www.v1net.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

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

Устройства грозозащиты SP-DCD/12, SP-DCD/24, SP-DCD/48 предназначены для защиты цепей питания напряжением 12, 24 и 48В постоянного тока. Предназначены для крепления на DIN-рейку.

### Комплект поставки\*

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

### Внешний вид



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

### Структурная схема подключения

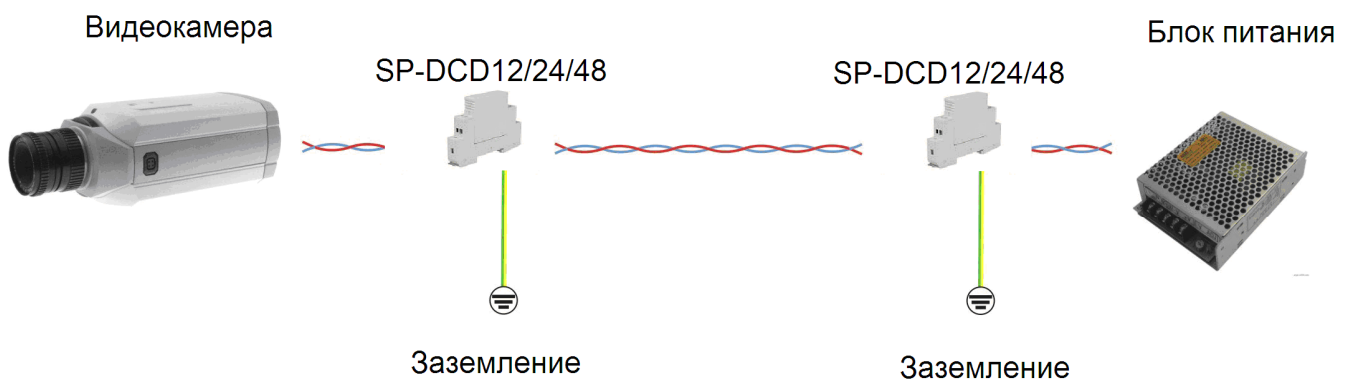


Рис.2 Подключение SP-DCD/12, SP-DCD/24, SP-DCD/48

### 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-DCD/12	SP-DCD/24	SP-DCD/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