

# OSNOVO

**cable transmission**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

**SP-DCD/12**

**SP-DCD/24**

**SP-DCD/48**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Иванов Ю. Л.**

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## Назначение

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

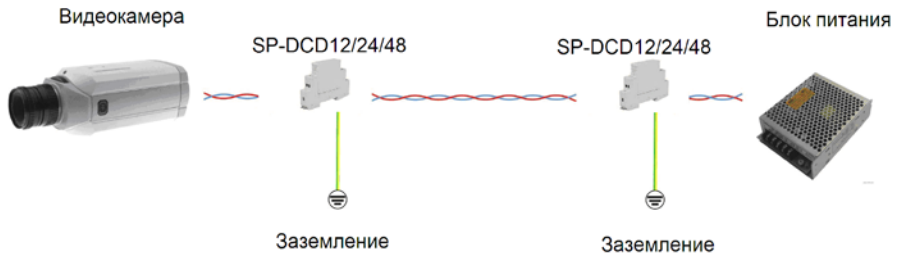


Рис.2 Подключение SP-DCD/12, SP-DCD/24, SP-DCD/48

## 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\*

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>SP-DCD/12</b>	<b>SP-DCD/24</b>	<b>SP-DCD/48</b>
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