

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

SP-DCD/12

SP-DCD/24

SP-DCD/48



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю. Л.

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

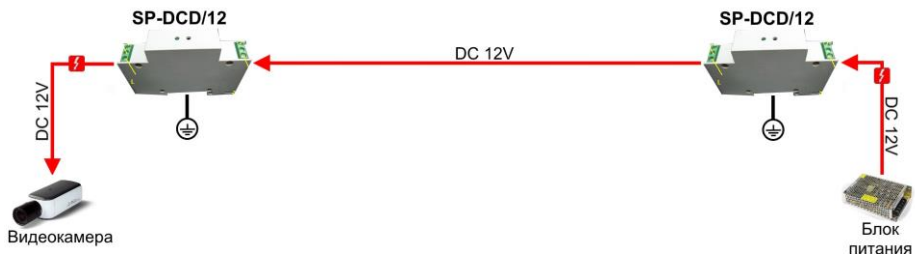


Рис.2 Подключение SP-DCD/12, SP-DCD/24, SP-DCD/48

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 $2,5\text{мм}^2$.
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.

Технические характеристики*

| МОДЕЛЬ | SP-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