

# OSNOVO

cable transmission

## Руководство по эксплуатации

Устройство грозозащиты для цепей передачи  
видеосигналов

### SP-CC



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

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

## Назначение

Устройство грозозащиты SP-CC предназначено для защиты цепей передачи видеосигнала от импульсов высокого напряжения и тока.

## Комплектация

1. Устройство грозозащиты SP-CC – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

## Особенности устройства

- Полоса пропускания 10 МГц
- Максимальный ток разряда 10кА
- Время отклика 1 нс

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид SP-CC

## Разъёмы

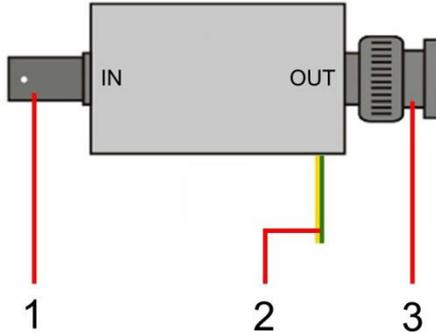


Рис.2 Разъёмы SP-CC

1. BNC - розетка (IN).
2. Кабель заземления.
3. BNC - штекер (OUT).

## Схема подключения

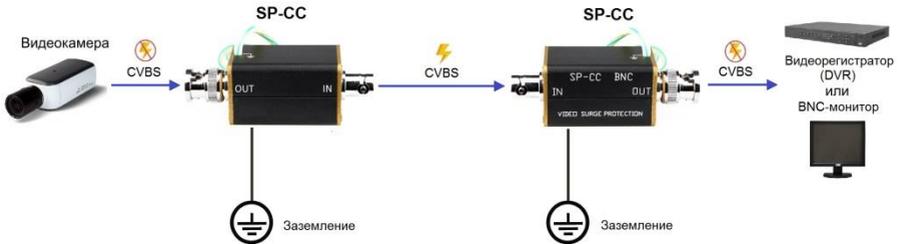


Рис.3 Схема подключения SP-CC.

## Установка и обслуживание

- Перед установкой устройств грозозащиты отключите питание.
- Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
- Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
- Грозозащита устанавливается максимально близко к защищаемому оборудованию.

- Кабель заземления должен быть прочным, достаточной длины, сечением не менее 4 мм<sup>2</sup>, но и не более 50 мм<sup>2</sup>. Сопротивление линии заземления не должно быть более 4 Ом. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления.

- В случае обнаружения неисправностей не разбирайте устройство и не ремонтируйте его самостоятельно.

### Технические характеристики

Модель		SP-CC
Номинальное напряжение (В, пост. тока)		6
Номинальный ток (А)		1
Максимальное напряжение (В, пост. тока)		20
Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс)		5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20мкс)		10
Время срабатывания (нс)		<1
Полоса пропускания		10 МГц
Вносимые потери (дБ)		<0,2
Разъёмы	Вход	1 x BNC-розетка
	Выход	1 x BNC-штекер
Вес (г)		60
Габариты (мм)		43x25x25

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

### Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 60 месяцев с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте [www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

Составил: Лебедев М.В.