

OSNOVO

cable transmission

Руководство по эксплуатации

Устройство грозозащиты для цепей передачи
видеосигналов

SP-CC



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

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

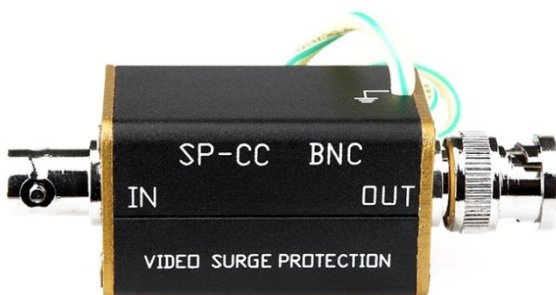


Рис.1 Внешний вид SP-CC

Разъёмы

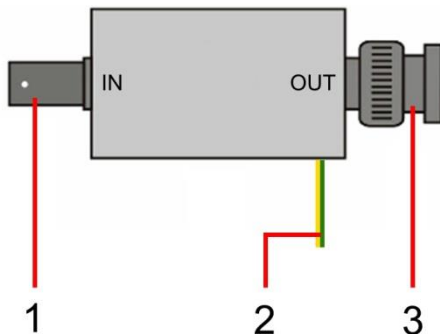


Рис.2 Разъёмы SP-CC

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

Схема подключения

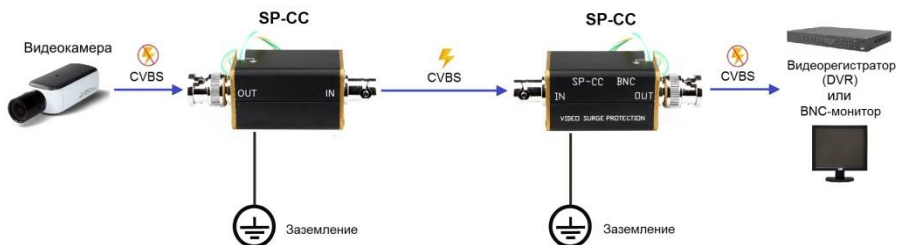


Рис.3 Схема подключения SP-CC.

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 мм², но и не более 50 мм². 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
Размеры (ШхВхГ) (мм):		43x25x25
Дополнительно:		Соответствует ГОСТ IEC 61643-21-2014

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

Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) 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