

ГРОЗОЗАЩИТА ЦЕПЕЙ ВИДЕОСИГНАЛА

SC&T



ПАСПОРТ

SP016C

SP016T

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Еремейцев А.В.



V1 электроникс

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,
e-mail: support@v1net.ru, www.smartcable.ru, www.v1electronics.ru

Назначение

Многоканальные устройства грозозащиты SP016C/SP016T предназначены для защиты цепей видеосигнала (коаксиальный кабель, неэкранированная витая пара CAT5) в системах видеонаблюдения, кабельного телевиденья.

Комплект поставки*

1. Устройство грозозащиты SP016C/ SP016T – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Двухуровневая защита (AC/DC): 130В/12В
- Кол-во защищенных каналов: 16 (SP016C/ SP016T)
- Разъемы подключения (вход/выход):
 - 16 BNC-розеток /16BNC-штекеров (SP016C)
 - (32 / 32) клеммные колодки «под винт» (SP016T)

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид SP016C



Рис.2 Внешний вид SP016T

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

Схема подключения

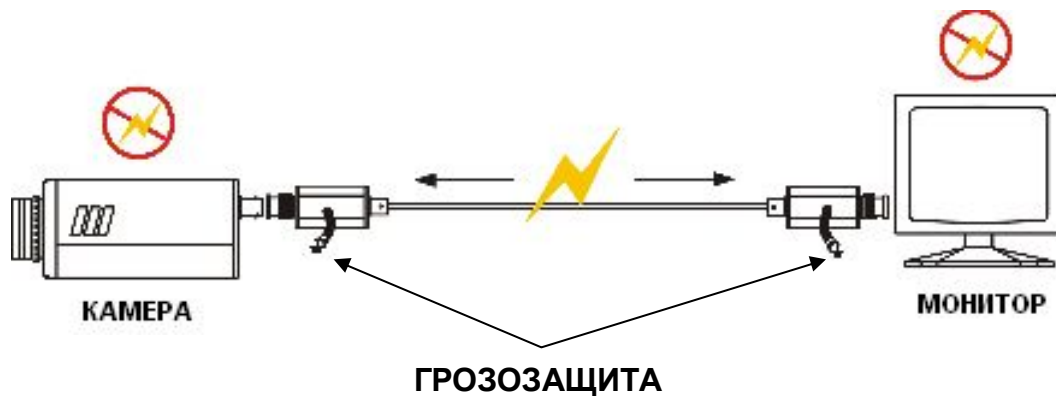


Рис.3 Структурная схема подключения устройств грозозащиты.

Внимание

Для сохранения работоспособности оконечного оборудования рекомендуем использовать два устройства грозозащиты (рис. 3).

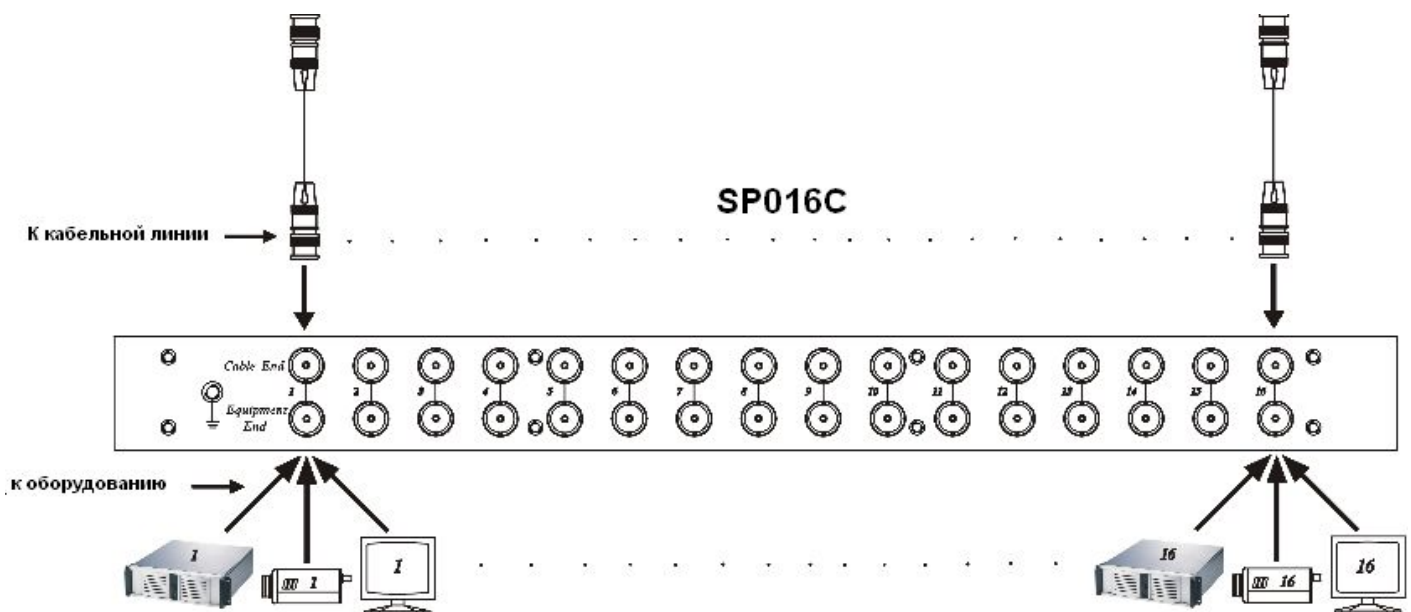


Рис.4 Схема подключения SP016C

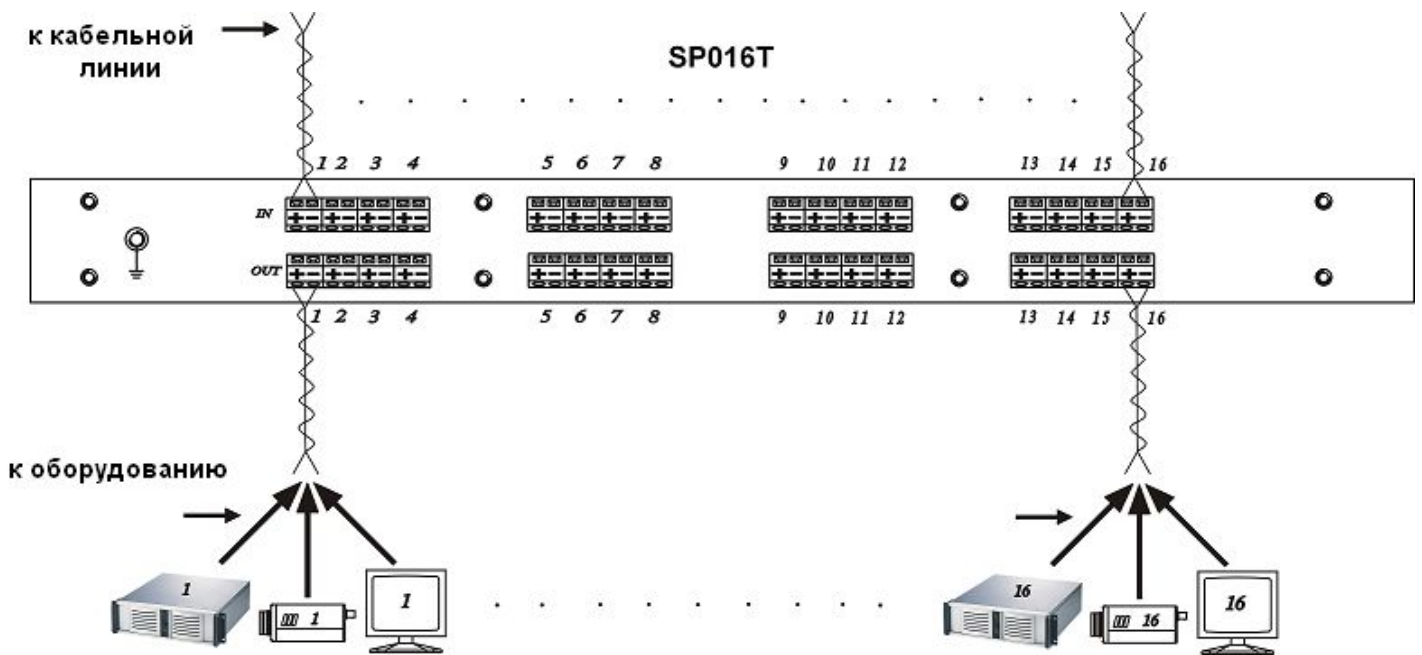


Рис.5 Схема подключения SP016T

Табл.1 Схема распиновки разъема RJ-45 (SP016T)

| Схема | № контакта | Цвет провода | Цепь |
|-------|------------|-----------------|--------|
| | 1 | Бело-оранжевый | Цепь3+ |
| | 2 | Оранжевый | Цепь3- |
| | 3 | Бело-зеленый | Цепь1+ |
| | 4 | Синий | Цепь4+ |
| | 5 | Бело-синий | Цепь4- |
| | 6 | Зеленый | Цепь1- |
| | 7 | Бело-коричневый | Цепь2+ |
| | 8 | Коричневый | Цепь2- |

Технические характеристики *

| Модель | SP016C | SP016T |
|--|---|--------|
| Кол-во защищенных цепей видео | 16 | 16 |
| Время срабатывания | 1 нс | |
| Максимальное напряжение перегрузки (кВ) | 4 | |
| Сопротивление при срабатывании | 0 Ом | |
| Полоса пропускания | 0...1 ГГц | |
| Пропускаемое напряжение | AC 130V / DC 65 V в сек. при 10 А в сек. | |
| Срок службы | Не менее 300 срабатываний (по 100А в секунду) | |
| Ослабление сигнала | Не более 0.2 дБ | |
| Возвратные потери (75 Ом) | 16дБ | |
| Разъем (вход) | BNC | Клеммы |
| Разъем (выход) | BNC | Клеммы |
| Рабочая температура | -40 ... +85°C | |
| Относительная Влажность (без образования конденсата) | до 90% | |
| Размеры (Д x Ш xВ) (мм) | 482x170x 44 (1U) | |
| Вес (г) | 1200 | 1200 |

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