[SC&T - СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ](http://www.smartcable.ru/news/59-27-10-2015)

27.10.2015 08:14

### Грозозащита линий передачи видеосигналов HD-CVI/TVI/AHD и HD-SDI

Для композитного видеосигнала HD качества HDCVI / TVI / AHD необходимо использовать только специально предназначенные устройства грозозащиты.

Одноканальное устройство **SP009** предназначено для защиты линий передачи видеосигналов стандартов HD-CVI, HD-TVI и AHD и применяется для оконечного оборудования: мониторов, камер, регистраторов в системах видеонаблюдения, спутникового телевидения. В отличие от устройств грозозащиты обычного аналогового видеосигнала, SP009 обладает более высокой полосой пропускания, что позволяет сохранить качество передачи HD видеосигнала, что особенно актуально при большой длине кабеля.

В целях сохранности оконечного оборудования рекомендуем использовать 2 устройства грозозащиты: в начале и конце линии. Обязательным условием является **качественное заземление** обоих устройств. Также всегда следует использовать **высококачественный коаксиальный кабель 75 Ω**, так как кабель низкого качества может привести к уменьшению расстояния передачи видеосигнала или значительному ухудшению качества сигнала, вплоть до полного его отсутствия.

### http://www.smartcable.ru/images/news/27-10-2015/9838.jpg[SP009](http://www.smartcable.ru/catalog/product/view/3923/10757)

**Цена: 25.90 USD**

**Краткие технические характеристики:**

* Максимальное напряжение перегрузки 4КВ
* Максимальный ток разряда 2KA
* Время срабатывания: <1нс
* Полоса пропускания до 47МГц
* Вход - BNC (штекер), выход - BNC
* Габаритные размеры: 79.3x25.4x25.4мм
* Рабочая температура: -40...+55°C

[Подробные технические характеристики…](http://www.smartcable.ru/components/com_jshopping/files/demo_products/SP009.pdf)

Устройства **SP007** и **SP007L** предназначены для защиты линий передачи от импульсных перенапряжений видеосигналов  формата SDI в мультимедийных системах и системах видеонаблюдения. В **SP007L**BNC-разъем прикреплен к корпусу с помощью гибкого коаксиального кабеля, что делает процесс  подключения устройства к многоканальным видеорегистраторам более удобным.

|  |  |
| --- | --- |
| [SP007](http://www.smartcable.ru/catalog/product/view/9839/9838)Устройство грозозащиты линий передачи видеосигналов SDI форматовhttp://www.smartcable.ru/images/news/27-10-2015/9838.jpg**Цена: 39.62 USD** | [SP007L](http://www.smartcable.ru/catalog/product/view/9839/10737)Устройство грозозащиты видеосигналов HD-SDI для видеорегистраторовhttp://www.smartcable.ru/images/news/27-10-2015/10737.jpg**Цена: 42.95 USD** |
| **Краткие технические характеристики:*** Поддержка SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI
* Максимальное напряжение перегрузки 8КВ
* Пропускная способность  2.97 Гбит/с
* Время срабатывания: <1нс
* Вход - BNC (штекер), выход - BNC
* Габаритные размеры: 75.5х25.4х25.4мм
* Рабочая температура: -40...+55°C

[Подробные технические характеристики…](http://www.smartcable.ru/components/com_jshopping/files/demo_products/SP007_SP007L.pdf) | **Краткие технические характеристики:*** Поддержка SD-SDI, HD-SDI
* Максимальное напряжение перегрузки 8КВ
* Пропускная способность  1,485 Гбит/c
* Время срабатывания: <1нс
* Удобный разъём на кабеле для подключения к видеорегистраторам
* Вход - BNC, выход  - BNC (штекер на коаксиальном кабеле)
* Габаритные размеры: 75.5х25.4х25.4мм
* Рабочая температура: -40...+55°C

[Подробные технические характеристики…](http://www.smartcable.ru/components/com_jshopping/files/demo_products/SP007_SP007L.pdf) |



#### 5 лет гарантии!

#### SC&T №1 в России по ассортименту и объёму продаж оборудования по передаче сигналов на рынке систем безопасности!

**По вопросам приобретения оборудования обращайтесь**[**к официальным дилерам оборудования SC&T**](http://www.smartcable.ru/where-to-buy)**или подробно изучайте оборудование для вашего решения**[**на нашем сайте**](http://www.smartcable.ru/)**.**

[**Скачать каталог оборудования SC&T**](http://www.smartcable.ru/files/Catalogue_SCT.pdf)