



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SCT**

## **ПАСПОРТ**

**Устройство грозозащиты для локальной  
вычислительной сети и шин передачи данных  
систем безопасности**

**SP006P**

сертификат соответствия  
№ РОСС ТW.МЕ61.А02958

Составил: Иванов Ю.Л.

ООО «В1 Электроникс»  
Москва, ул. Зверинецкая,  
д. 33/44, стр. 1  
(495) 781-3660  
[www.sct.net.ru](http://www.sct.net.ru)  
[support@perimetr.ru](mailto:support@perimetr.ru)

## Модель SP006P

Устройство грозозащиты SP006P предназначено для защиты сетей ETHERNET, в т. ч. с передачей питания стандарта PoE («питание по Ethernet»).

### Комплект поставки

1. Устройство SP006P – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

### Особенности

- Разъемы: RJ45 – 2 шт..
- Защита линий передачи данных и электропитания от скачков напряжения и грозовых разрядов.
- Совместимо с сетями 10/100 Base-T.
- Совместимо со стандартом 802.3af (PoE).

### Внешний вид



Рис.1 Внешний вид

### Схема подключения

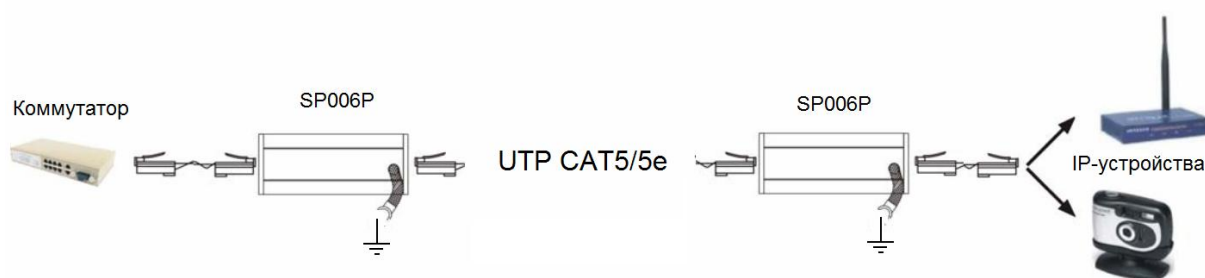


Рис.2 Структурная схема подключения

### Внимание

В целях сохранности оконечного оборудования рекомендуем использовать два устройства грозозащиты SP006P (рис.2). Обязательным условием является качественное заземление обоих устройств.

Табл.1 Назначение контактов разъема RJ45

Тип передаваемых сигналов	№№ контактов
Данные	1, 2, 3, 6
Электропитание	4, 5, 7, 8

### Технические характеристики

Модель	SP006P
Время срабатывания	1 нс
Максимальное напряжение перегрузки	4 кВ
Количество перегрузок	300 импульсов по 100 А
Сопротивление изоляции	Не менее 10000 МОм
Макс. напряжение линии передачи данных	7,5 В пост. тока (контакты - 1, 2, 3, 6)
Макс. напряжение линии передачи электропитания	60 В (контакты - 4, 5, 7, 8)
Полоса пропускания	0...1 ГГц
Ослабление сигнала	Не более 0,2 дБ
Потери на отражение	16 дБ
Разъемы	RJ45
Размер (Ш x В x Д) (мм)	85 x 25 x 25
Вес (г)	90