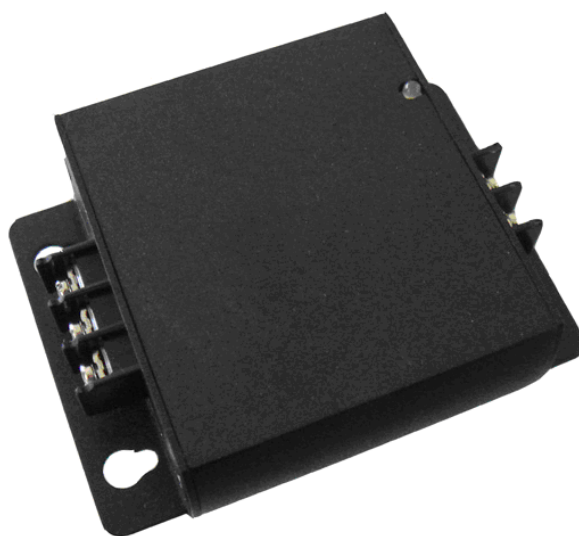


# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ  
**SP001P-AC220**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

## Назначение

Устройство SP001-AC220 предназначено для обеспечения грозозащиты оборудования с токами потребления менее 10 А, питающегося от цепей переменного тока с напряжением 220-240 В.

## Комплектация

1. Устройство SP001P-AC220– 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

## Особенности устройства

- Обеспечение грозозащиты оборудования в цепях 220-240 В переменного тока;
- Обеспечение защиты от скачков напряжения;
- Обеспечение защиты оборудования с токами потребления менее 10 А;
- Подключение линии питания и линии нагрузки выполняется с помощью винтовых зажимов.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид устройства

## Монтаж и подключение

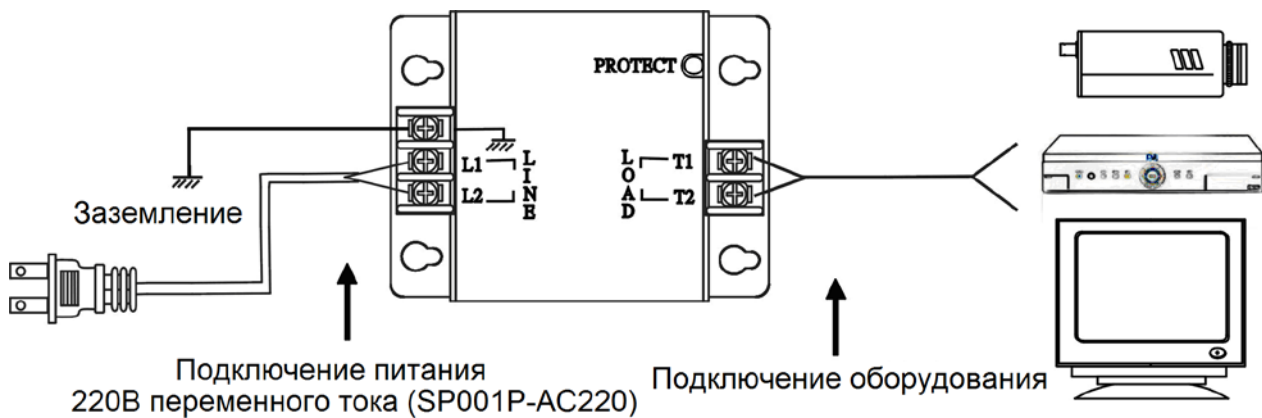


Рис. 2 Схема подключения SP001P-AC220

Порядок подключения:

1. Подключите защищаемое оборудование к выводам «LOAD» – T1 и T2.
2. Подключите линию питания к выводам «LINE» – L1 и L2.
3. При подключении питания и оборудования соблюдайте правильную полярность контактов.

**Важно:** для обеспечения необходимой защиты оборудования, контакт заземления «E» устройства SP001-220AC следует подключить к линии заземления, сопротивление которой составляет менее 4 Ом.

## Технические характеристики

Модель	SP001-AC220	
Номинальное выдерживаемое напряжение, В	> 300	
Выдерживаемый ток (8x20 мкс), кА	6	
Максимально выдерживаемое напряжение (1,2 – 50 мкс), кВ	6	
Время отклика, мкс	< 0,1	
Ток утечки (при 300 В AC), mA	В сеть	< 1
	На землю	< 1
Максимальный ток нагрузки, А	10	
Температура хранения	-20...+85°C	
Рабочая температура	0...+55°C	
Влажность	95%	
Материал корпуса	Металл	

<b>Цвет</b>	Чёрный
<b>Размеры (Ш x Г x В), мм</b>	87 x 67 x 27
<b>Масса</b>	130

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