

# OSNOVO

---

## с а б л е   т р а н с м и с с и о н

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПИ ПИТАНИЯ

**SP-ACD/220**  
**SP-ACD/220-1**  
**SP-ACD/220-2**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Юдин А.М.

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## Назначение

Устройства грозозащиты SP-ACD/220, SP- ACD/220-1 и SP-ACD/220-2 предназначены для защиты оборудования от импульсных бросков напряжения в электросетях 220В переменного тока.

## Комплект поставки\*

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

## Внешний вид и габариты



Рис.1 Внешний вид

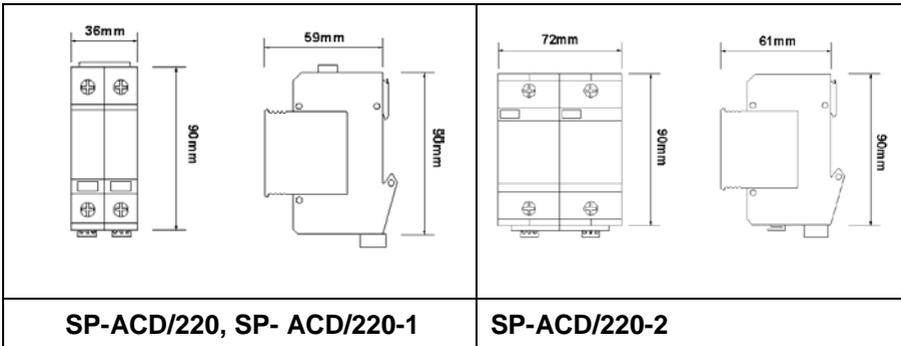


Рис.2 Габаритные размеры

## Структурная схема подключения

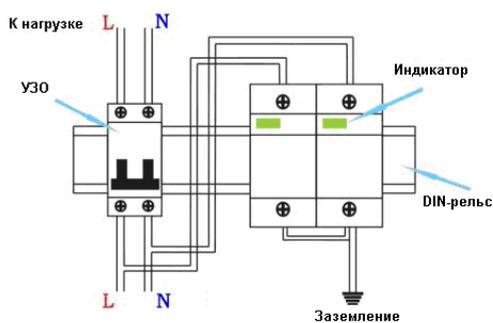
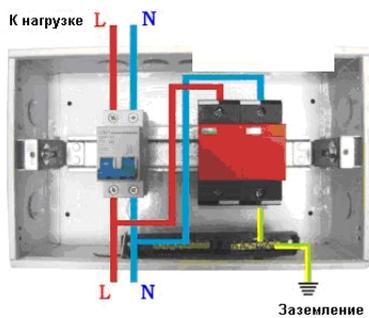
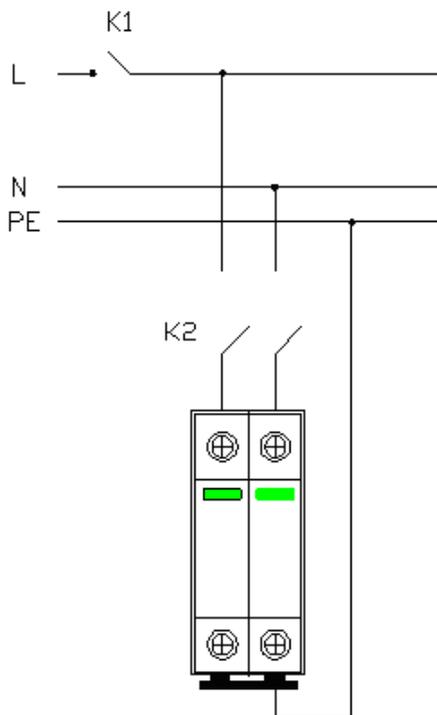


Рис.2 Подключение SP-ACD/220, SP-ACD/220-1, SP-ACD/220-2

### Установка и обслуживание

1. Для установки внутри помещения, крепление на DIN-рельс 35мм. Устанавливается, как правило, вместе с двухполюсным автоматическим выключателем в щитке возле защищаемого оборудования.
2. Обязательно отключите питание перед установкой.
3. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи передачи электропитания.
4. Нулевой защитный (PE) / фазный (L) и рабочий нулевой (N) проводники должны быть прочным, достаточной длины и сечением  $16-35\text{мм}^2 / 10-35\text{мм}^2$ .
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.

### Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ	SP-ACD/220	SP-ACD/220-1	SP-ACD/220-2
Номинальное напряжение (В, перем. тока)	220		
Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс)	10	20	30
Максимальный ток разряда (кА, 8/20мкс)	20	40	60
Максимальное напряжение (В, перем. тока)	385		
Ток утечки (мкА)	≤20		
Время срабатывания (нс)	<20		<25
Степень защиты (В)	<1500	<1800	<2000
Рабочая температура (°С)	-40...+85		

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