



## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗП-2

УЗП-02 CL и RS предназначены для защиты оборудования распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.) от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) в пределах 1 ÷ 3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).

Устройство обеспечивает защиту двух линии связи (токовая петля, RS485, модем).

В составе системы СЭИТ-04М УЗП-02-CL устанавливается в пульт ПУО-М и обеспечивает защиту двух линии связи со шкафами ШОИТ .



### Технические характеристики УЗП-02:

№	Характеристика	
1	Номинальное рабочее напряжение линии связи УЗП-02 CL / УЗП-02-RS	Не более 20В / 5В
2	Максимальный рабочий ток по каждому из каналов	150 мА
3	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C2
4	C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In Линия-линия / линия-земля:	2/2 кА
5	Суммарный импульсный ток (8/20 мкс)	4 кА
6	C2 Уровень напряжения защиты UP при In, не более Линия – линия УЗП-02 CL / УЗП-02-RS: Линия –защитная земля УЗП-02 CL / УЗП-02-RS:	24 В / 6,4 В 24 В / 6,4 В
7	Время срабатывания tA, не более Линия-линия / линия-земля	10нс/100 нс
8	Вносимое сопротивление на цепь	Не более 6,6 Ом
9	Диапазон рабочих температур	- 55С ... +85С
10	Габаритные размеры	101x113x17,7 мм
11	Масса	101гр.
12	Монтаж	DIN рейка