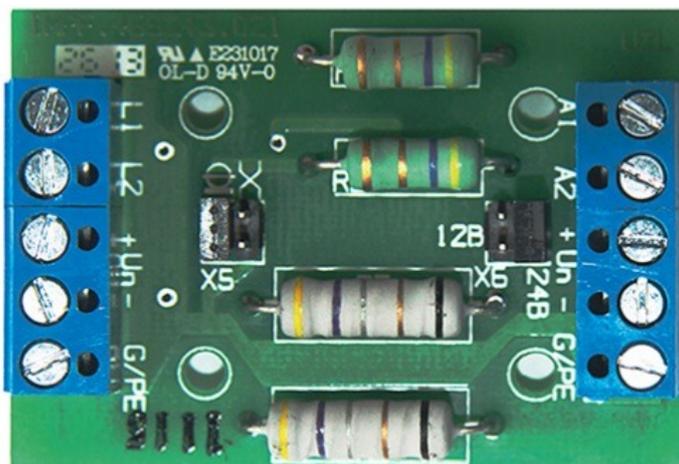


# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ВИДЕОСИГНАЛА И ПИТАНИЯ УЗЛ-7,5/10КА-12/24В

Артикул: 20110



## Технические характеристики:

Характеристики	Сигнальная цепь	Цепь питания
Номинальное рабочее напряжение, $U_N$	5 В DC	12/24 В DC
Макс. длительное рабочее напряжение, $U_C$	6 В DC	14/27 В DC
Напряжение ограничения	-	16/28 В DC
Номинальный рабочий ток, $I_N$	-	0,5 А
Максимальный рабочий ток	-	1,5 А
Номинальный ток разряда (8/20 мкс), $I_n$	10 кА	10 кА
Уровень напряжения защиты при $I_n$ , $U_p$	15 В	30/50 В

<b>Характеристики</b>	<b>Сигнальная цепь</b>	<b>Цепь питания</b>
Вносимое затухание	0,5 дБ	-
Вносимое сопротивление	-	1 Ом
Неравномерность АЧХ в диапазоне до 50 МГц, не более	1 дБ	-
Время срабатывания, менее	30 нс	30 нс
Количество защищаемых пар	1	1
Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм <sup>2</sup>	
Диапазон рабочих температур	-55°С ... +85°С	
Габаритные размеры	38x55,5x17 мм	
Вес в упаковке	50 г	

Устройство защиты УЗЛ-7,5/10кА-12/24В предназначено для защиты сигнальных цепей и цепей питания аппаратуры приёма и передачи видеосигнала, работающей по протяженным симметричным и несимметричным линиям от импульсных перенапряжений и помех, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми разрядами, коммутационными помехами и др.) в пределах 1а (в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).

УЗЛ-7,5/10кА-12/24В используется для защиты аппаратуры охранного телевидения, промышленной автоматизации, систем сигнализации, аппаратуры телевидения высокой чёткости, работающей в стандартах АHD, HDCVI и HDTVI и др.

Защищаемое оборудование: аналоговые видеокамеры, видеорегистраторы, мониторы, термокожухи для аналоговых уличных видеокамер.

Устройство по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5.

Конструктивно УЗЛ-7,5/10кА-12(24)В выполнено в виде печатной платы, что позволяет размещать его непосредственно в корпусе защищаемого устройства.

Устройство выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

