

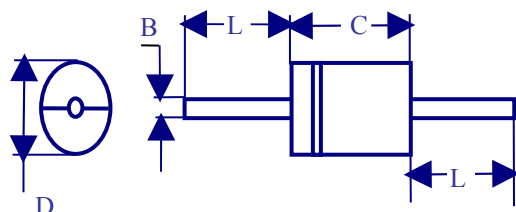


ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ с допустимой мощностью 5 кВт

КР301А÷КР301Ш; КР301АС÷КР301ШС;
КР302А÷КР302Ж; КР302АС÷КР302ЖС

Назначение

Предназначены для защиты радиоэлектронной аппаратуры от перенапряжений, обусловленных переходными и коммутационными процессами, разрядами статического электричества и наведенных электромагнитными импульсами иной природы в электрических цепях постоянного и переменного тока.



Корпус КД-7

Габаритные размеры (мм)

Габарит	min	max
B	1,3	1,4
C	9,2	9,4
L	25	26
D	9,2	9,3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ограничителя напряжения	Номинальное напряжение ограничения, В, при I=1 мА		Максимальное импульсное напряжение ограничения, В, при токе Iогр. и max., T=25°C, ti=1мс	Максимальный импульсный ток ограничения, А	Постоянный обратный ток, мкА, не более, при Uобр=0,81xUогр.н, при T=25°C	Диапазон рабочих температур, °С	Тепловое сопротивление перехода корпус, не более °С/Вт	Температурный коэффициент напряжения пробоя, %/°С
	min	Max						
КР301 А, КР301 АС	8,7	11	14,4	347,2	5	Минус 60° ÷170°С	0,8	Не более 0,082
КР301 Б, КР301 БС	10,6	13,3	17,4	287,3	5			
КР301 В, КР301 ВС	12,9	16,4	21,5	232,5	5			
КР301 Г, КР301 ГС	16,2	19,8	25,9	193	5			
КР301 Д, КР301 ДС	18	19,2	24,9	200,8	5			
КР301 Е, КР301 ЕС	18,8	20,2	26,2	190,8	5			
КР301 Ж, КР301 ЖС	19,8	21,2	27,5	181,8	5			
КР301 И, КР301 ИС	20,8	22,2	28,8	173,6	5			
КР301 К, КР301 КС	21,8	23,2	30,1	166,1	5			
КР301 Л, КР301 ЛС	22,8	24,2	31,4	159,2	5			
КР301 М, КР301 МС	23,8	25,2	32,7	152,9	5			
КР301 Н, КР301 НС	24,8	26	33,8	147,9	5			
КР301 П, КР301 ПС	25,2	29,5	38,6	129,5	5			
КР301 Р, КР301 РС	29,1	36	47,2	105,9	5			
КР301 С, КР301 СС	35	43	56,3	88,8	5			
КР301 Т, КР301 ТС	42,5	51,5	67,5	74	5			
КР301 У, КР301 УС	50,5	61,5	80,6	62	5			
КР301 Ф, КР301 ФС	61	75	98,2	50,9	5			
КР301 Х, КР301 ХС	74	90	117,9	42,4	5			
КР301 Ц, КР301 ЦС	89,6	110	144,1	34,7	5			
КР301 Ш, КР301 ШС	108	132	172,9	28,9	5			
КР302 А, КР302 АС	117	143	187,3	26,7	5			
КР302 Б, КР302 БС	135	165	216,1	23,1	5			
КР302 В, КР302 ВС	162	198	259,4	19,3	5			
КР302 Г, КР302 ГС	180	220	288,2	17,3	5			
КР302 Д, КР302 ДС	198	242	317	15,8	5			
КР302 Е, КР302 ЕС	225	275	360,2	13,9	5			
КР302 Ж, КР302 ЖС	270	330	432,3	11,6	5			



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Разница пробивных напряжений симметричных ограничителей в прямом и обратном направлении не более 1В.
2. Импульсное прямое напряжение КР301А÷КР301Ш; КР302А÷КР302Ж при токе $I = 100 \text{ А}$ и $T = 25^\circ\text{C}$ не более 1,1В.
3. Масса ограничителя напряжения не более 2,5 г.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КР302ДС

К – кремниевый

Р – ограничитель напряжения

3 – функциональное назначение (ограничитель напряжения с импульсной мощностью 5 кВт)

02 – порядковый номер разработки

Д – типонаминал

С – симметричный

Наши реквизиты:

630049, г. Новосибирск

Красный проспект, 220

т. 2-106-284, ф. 26-14-70

E-mail: marketing@nevz.ru