

ДИОДЫ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ МОЩНЫЕ

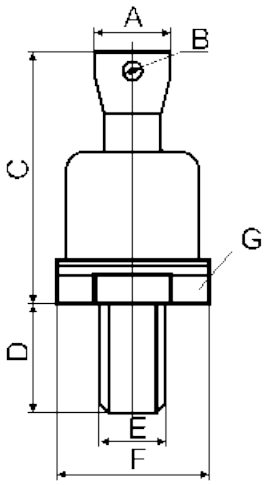
ООО «Барс-Компонент»

Диоды выпрямительные
Основные параметры:
Uобр и п макс. - Максимальное повторяющееся импульсное обратное напряжение
Iпр д. - Действующий прямой ток
Iпр уд. - Ударный прямой ток (при tимп=10мс)
Тп макс. - Максимальная температура перехода

Наименование	Uобр.и.п. макс., В	Iпр.ср., А	Iпр.д.,А	Iпр.уд., кА	Тп.макс., °С
Д112-10(Х)-...	100-1600	10	15	0,25	190
Д112-16(Х)-...	100-1600	16	25	0,27	190
Д112-25(Х)-...	100-1600	25	39	0,34	190
Д122-25-...	100-1400	25	39	0,34	190
Д122-32(Х)-...	100-1300	32		0,4	150
Д122-40(Х)-...	100-1400	40		0,5	150
Д132-50(Х)-...	400-1500	50	78	1	190
Д132-80(Х)-...	400-1500	80	125	1,2	190
Д133-400-...	1000-4000	400	760	7	150
Д133-500-...	1000-2800	500	1070	11	175
Д133-800-...	400-2000	800	1570	12	190
Д141-100(Х)-...	300-1600	100	180	2,2	190
Д143-630-...	2400-4000	630	1470	10,5	150
Д143-800-...	1800-2800	800	1570	18	175
Д143-1000-...	400-1800	1000	2290	19	190
Д151-160-...	300-1600	160	300	4,5	190
Д161-200(Х)-...	300-1800	200	400	5,5	190
Д161-250(Х)-...	300-1800	250	480	6,4	190
Д161-320(Х)-...	300-1600	320	520	7,5	190
Д161-400-...	300-1600	400	625	8,25	190
Д171-400-...	300-1800	400	760	14	190
Д243-800-...	2400-4400	800	1570	12,5	150
Д243-1000-...	1800-3200	1000	2290	18	175

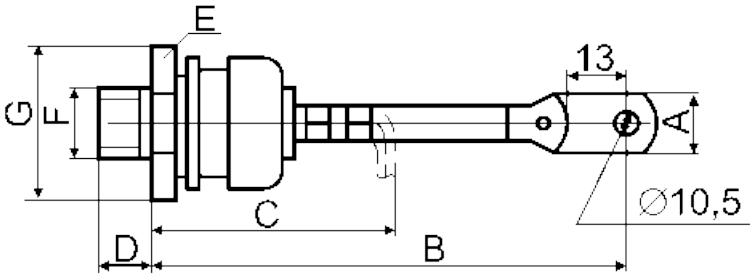
Диоды лавинные
Основные параметры:
Робр и нп. - Ударная обратная рассеиваемая мощность
Uпроб. - Напряжение пробоя
Uобр. - Постоянное обратное напряжение
Iпр уд. - Ударный прямой ток (при tимп=10мс, Uобр=0)

Наименование	Uобр.и.п. макс., В	Uпроб., В	Uобр., В	Iпр.ср., А	Iпр.уд., кА	Робр.и.нп., Вт	Тп.макс., °С
ДЛ112-10-...	400-1500	500-1875	240-900	10	0,21	1,5	160
ДЛ112-16-...	400-1500	500-1875	240-900	16	0,25	1,5	160
ДЛ112-25-...	400-1500	500-1875	240-900	25	0,3	1,5	160
ДЛ122-32-...	400-1500	500-1875	240-900	32	0,4	2	160
ДЛ122-40(Х)-...	400-1500	500-1875	240-900	40	0,5	2	160
ДЛ132-50-...	400-1500	500-1875	240-900	50	1	3,8	160
ДЛ132-80(Х)-...	400-1500	500-1875	240-900	80	1,2	3,8	160
ДЛ133-500-...	400-1600	500-1875	240-900	500	12	16	150
ДЛ161-200-...	400-1400	500-1750	300-1050	200	5,5	16	160
ДЛ171-320-...	400-1400	500-1750	300-1050	320	6	8	140
ВЛ10-...	700-1200	805-1380	490-840	10	0,55	5	125
ВЛ25-...	700-1200	805-1380	490-840	25	0,9	5	100
ВЛ50-...	700-1200	805-1380	490-840	50	2	10	100
ВЛ200(Х)-...	600-1400	805-1380	490-840	200	6	10	100
КД206А-В	400-600	750-1250	400-600	5	100	0,01	85
КД210А-Д	800-1000	1000-1250	800-1000	10	50	0,02	100



Габаритные размеры, мм

	A	B	C	D	E	F	G
Д(Л)112	4	2,2	18	11	М5	12,7	Е11
Д(Л)122	7,2	4,3	26	12	М6	16,2	Е14
Д(Л)132	10	5,3	35	14	М8	20	Е17



Габаритные размеры, мм

	A	B	C	D	E	F	G
Д151	19max	150	70max	18	Е27	М12	Ø30,5
Д(Л)161	21max	200±15	85max	16	Е32	М20×1,5	Ø35,5
Д(Л)171	25 max	250±10	110max	19	Е41	М24×1,5	Ø45,5

