

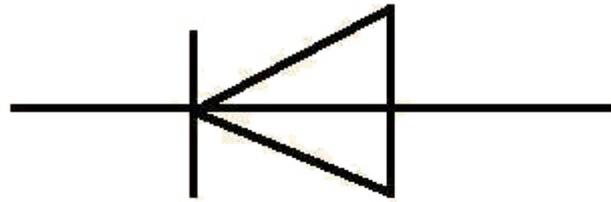
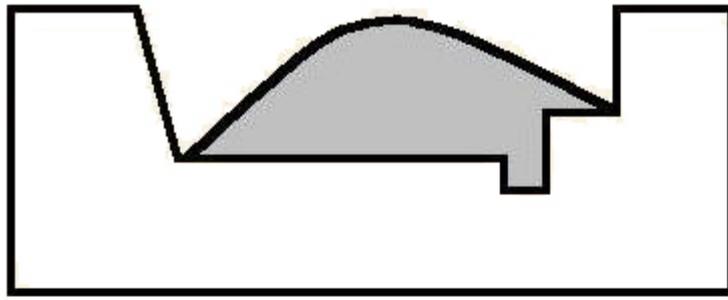
ДИОДЫ СВЧ диапазона (Выпрямительные бескорпусные) 2A573A-6

Диоды применяются в составе гибридных интегральных микросхем, блоков и аппаратуры СВЧ, с расширенным диапазоном применения в качестве ВЧ коммутатора с малым уровнем собственных шумов для использования в современных радиостанциях специального назначения КВ - УКВ диапазона.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура °С
		Не менее	Не более	
Пробивное напряжение при $I_{обр}=10$ мкА, В	Uпроб	300	-	25±10
Критическая частота при $I_{пр}=100$ мА, $U_{обр}=100$ В, ГГц	F кр.	400	-	25±10
Накопленный заряд при $I_{пр}=100$ мА, нКл	Q нк	55	150	25±10
Прямое сопротивление потерь диода при $I_{пр}=100$ мА, Ом	R пр	-	1,3	25±10
Общая емкость диода ($U_{обр}=100$ В, физм=10МГц), пФ	Сд	0,15	0,25	25±10
Обратный ток при $U_{обр}=100$ В, нА	I обр	-	75	25±10
Отношение обратных токов $S=I_{обр150} / I_{обр100}$, где $I_{обр150}$ - обратный ток при $U_{обр}=150$ В, $I_{обр100}$ - обратный ток при $U_{обр}=100$ В	s	-	2	25±10

Схема принципиальная электрическая



Чёрная точка со стороны
минусового вывода