



www.quartz1.ru
www.quartz1.com

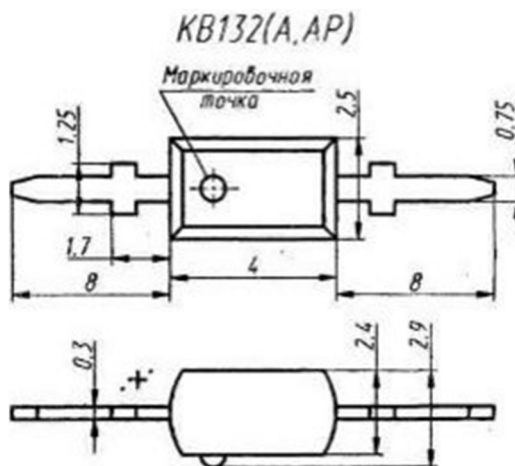
+7 (495) 7-8888-99; 963-61-20

сеть магазинов

КВАРЦ
радиоаппараты

Варикап КВ132А (КВ132АТ)

Варикапы КВ132А кремниевые, эпитаксиально-планарные, подстроечные. Предназначены для применения в ЧМ трактах приемно-усилительной радиоаппаратуры. Тип варикапа обозначается белой точкой на корпусе со стороны положительного вывода. КВ132АР - комплект, состоящий из двух варикапов КВ132А. КВ132АТ – комплект из трёх варикапов КВ132А.



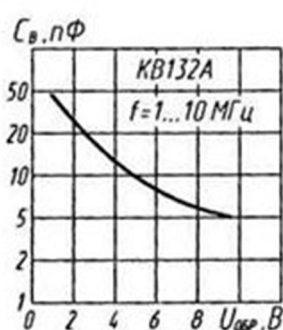
Электрические параметры

Общая емкость на частоте $f = 1...10$ МГц:		
$U_{\text{ОБР}} = 1,6$ В, типовое значение	38* пФ	
$U_{\text{ОБР}} = 2$ В	26,4...39,6 пФ	
Коэффициент перекрытия по емкости:		
при $U_{\text{ОБР}} = 2,5$ В, не менее	3,5	
при $U_{\text{ОБР}} = 1,6...5$ В, не менее	4*	
Добротность при $U_{\text{ОБР}} = 4$ В, $f = 50$ МГц,		
не менее	300	
типовое значение	400*	
Добротность при $C_a = 38$ пФ, $f = 50$ МГц, ти-		
повое значение*	100	
Разброс емкостей в комплекте, не более		3%
Постоянный обратный ток при $U_{\text{ОБР}} = 5$ В,		
не более:		
$T = +25$ °С	0,05 мкА	
$T = +100$ °С	1 мкА	

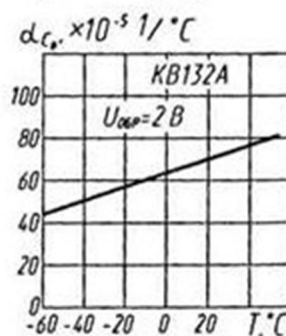
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 12 В
Температура окружающей среды -60...+100 °С

Пайка (сварка) выводов рекомендуется не ближе 1,5 мм от корпуса. Время пайки не более 3 с при температуре +260 °С.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры