

Электрические параметры

Общая емкость при $U_{обр} = 4 \text{ В}$, $f = 1 \text{ МГц}$	29,7...36,3 пФ
Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{обр} = 4...30 \text{ В}$, не менее	2,1
Температурный коэффициент емкости при $U_{обр} = 4 \text{ В}$, не более	$5 \cdot 10^{-4} \text{ 1/}^\circ\text{C}$

Добротность при $U_{обр} = 4 \text{ В}$, $f = 50 \text{ МГц}$,
не менее:

КВС111А	200
КВС111Б	150

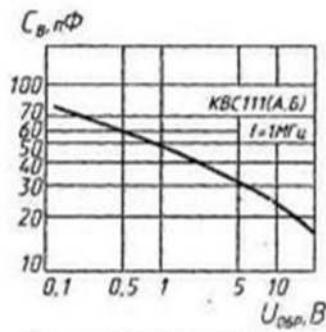
Постоянный обратный ток при $U_{обр} = 30 \text{ В}$:

$T \leq +25 \text{ }^\circ\text{C}$	1 мкА
$T = +55 \text{ }^\circ\text{C}$	5 мкА

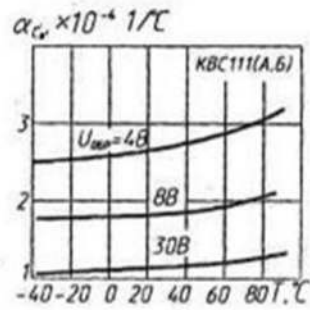
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 30 В
 Температура окружающей среды -40...+100 °С

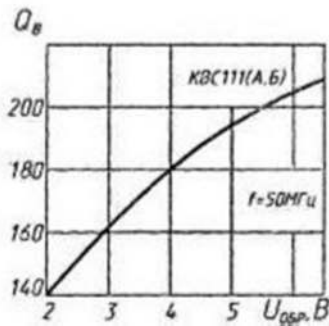
Пайки выводов рекомендуется не ближе 3 мм от корпуса.
 При этом нагрев не допускается свыше +125 °С.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры



Зависимость добротности от напряжения