

Электрические параметры

Общая емкость на частоте $f = 1...10$ МГц:

$U_{\text{обР}} = 1$ В	18...22 пФ
$U_{\text{обР}} = 3$ В, типовое значение	12* пФ
$U_{\text{обР}} = 10$ В, не более	6 пФ
типовое значение	5,6 пФ

Коэффициент перекрытия по емкости

при $U_{\text{обР}} = 1...10$ В, типовое значение

2*

Разброс по емкости в комплекте KB134AT,

не более

2%

Добротность при $U_{\text{обР}} = 4$ В, $f = 50$ МГц,

не менее

400

Постоянный обратный ток при $U_{\text{обР}} = 10$ В,

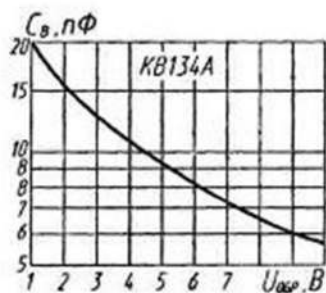
не более

0,05 мкА

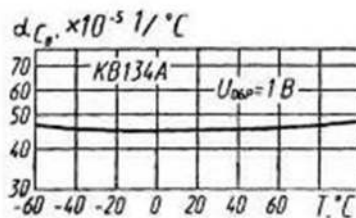
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 23 В
Температура окружающей среды -60...+100 °С

Изгиб выводов допускается не ближе 1 мм, а пайка — не ближе 1,5 мм от корпуса. Температура корпуса при пайке выводов не свыше +100 °С.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимость температурного коэффициента емкости от температуры