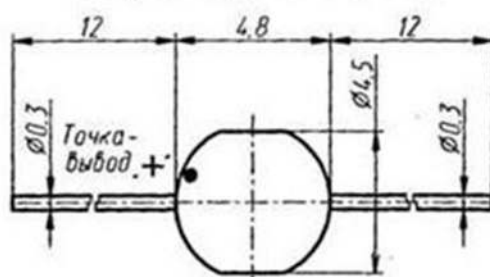


2В104(А-Е), КВ104(А-Е)



Электрические параметры

Общая емкость варикапа при $U_{\text{ср}} = 4$ В,

$f = 1 \dots 10$ МГц:

2В104А, КВ104А	90...120 пФ
2В104Б, КВ104Б	106...144 пФ
2В104В, КВ104В	128...192 пФ

2В104Г, КВ104Г	95...143 пФ
2В104Д, КВ104Д	128...192 пФ
2В104Е, КВ104Е	95...143 пФ

Добротность при $U_{\text{ср}} = 4$ В, $f = 10$ МГц,

не менее:

2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Г, КВ104Д	100
2В104Е, КВ104Е	150

Постоянный обратный ток при $U_{\text{ср}} = U_{\text{ср, макс}}$:

$T \leq +25$ °С	5 мкА
$T = T_{\text{макс}}$	150 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Обратное напряжение:

2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Е, КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Е	45 В
2В104Г, 2В104Д, КВ104Г, КВ104Д	80 В

Рассеиваемая мощность:

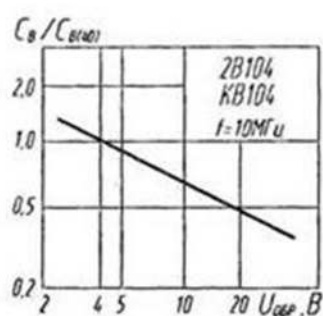
при $T \leq +50$ °С	100 мВт
при $T = T_{к, макс}$	30 мВт

Температура окружающей среды:

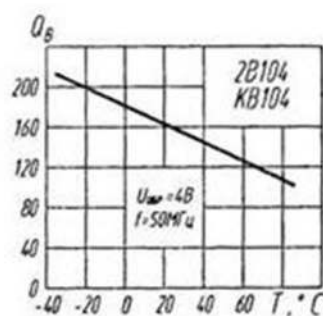
КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Г, КВ104Д, КВ104Е	-40...+85 °С
2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, 2В104Е	-60...+120 °С

Пайка выводов рекомендуется не ближе 5 мм от заливочной массы. При этом нагрев заливочной массы не допускается свыше +120 °С.

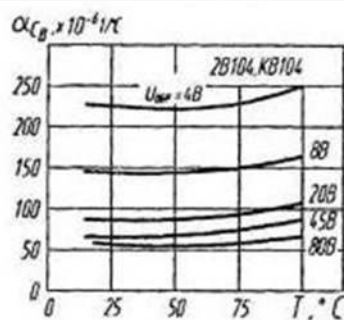
При монтаже не допускается натяжение выводов.



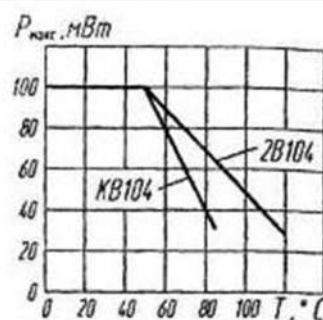
Зависимость относительной емкости от напряжения



Зависимость добротности от температуры



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры



Зависимости допустимой рассеиваемой мощности от температуры