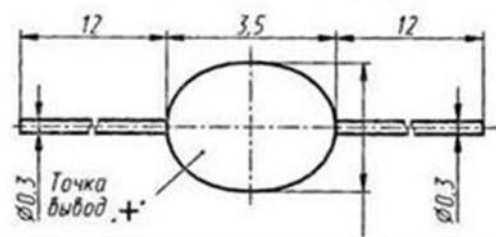


2В102(А-Ж), КВ102(А-Д)



**Электрические параметры**

Общая емкость при  $U_{\text{ОБР}} = 4 \text{ В}$ ,  $f = 1 \dots 10 \text{ МГц}$ :

2В102А .....	20...25 пФ
КВ102А .....	14...23 пФ
2В102Б .....	22...27 пФ
КВ102Б .....	19...30 пФ
2В102В .....	25...37 пФ
КВ102В .....	25...40 пФ
2В102Г .....	14...22 пФ
КВ102Г .....	19...30 пФ
2В102Д .....	19...28 пФ
КВ102Д .....	19...30 пФ
2В102Е .....	25...37 пФ
2В102Ж .....	19...28 пФ

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

2В102А, КВ102А, 2В102Б, КВ102Б, КВ102В, КВ102Д .....	40
2В102В, 2В102Г, 2В102Ж .....	50
2В102Д, 2В102Е, КВ102Г .....	100

Постоянный обратный ток при  $U_{\text{ОБР}} = U_{\text{ОБР, МАКС}}$ :

$T \leq +25 \text{ }^\circ\text{C}$ .....	1 мкА
$T = T_{\text{МАКС}}$ .....	100 мкА

### Предельные эксплуатационные данные

Обратное напряжение:

2В102А, 2В102Б, 2В102В, 2В102Г, 2В102Д, 2В102Е, КВ102А, КВ102Б, КВ102В, КВ102Г .....	45 В
2В102Ж, КВ102Д .....	80 В

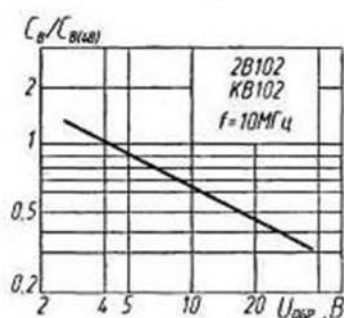
Рассеиваемая мощность:

при $T \leq +50$ °С .....	90 мВт
при $T = T_{\text{МАКС}}$ .....	20 мВт

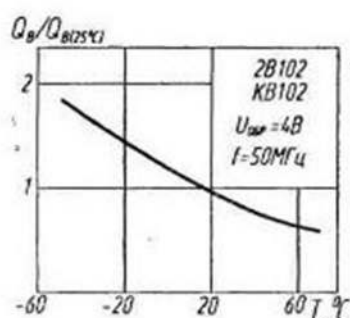
Температура окружающей среды:

2В102А, 2В102Б, 2В102В, 2В102Г, 2В102Д, 2В102Е, 2В102Ж .....	-60...+120 °С
КВ102А, КВ102Б, КВ102В, КВ102Г, 2В102Д .....	-40...+85 °С

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

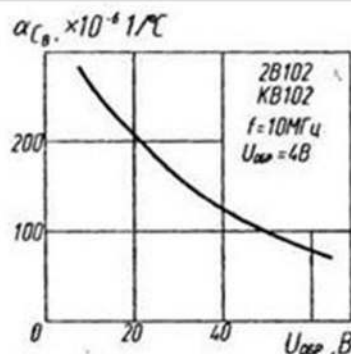
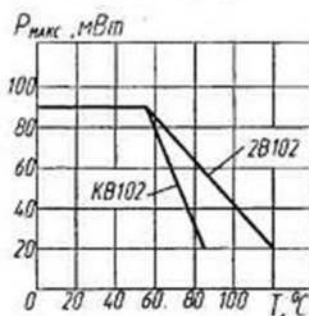


Зависимость относительной емкости от напряжения

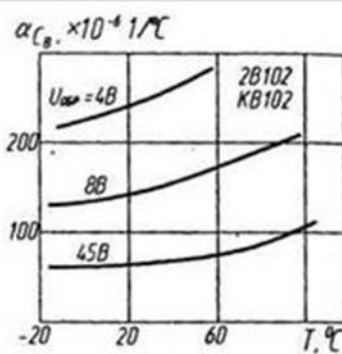


Зависимость относительной добротности от температуры

Зависимость допустимой рассеиваемой мощности от температуры



Зависимость температурного коэффициента емкости от напряжения



Зависимость температурного коэффициента емкости от температуры