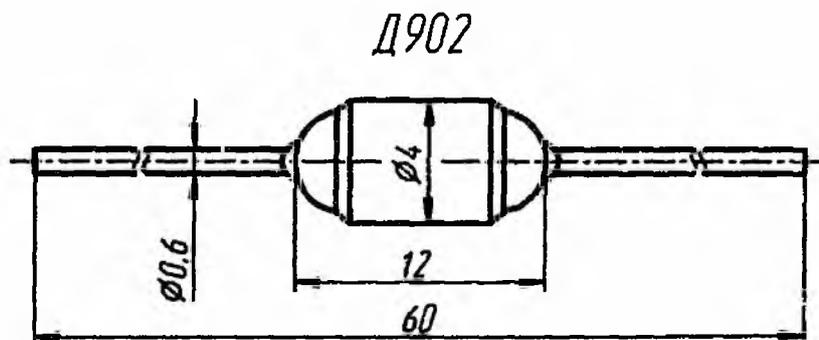


Д902

Варикап кремниевый, сплавной, подстроечный. Предназначен для применения в параметрических усилителях, в схемах подстройки контуров резонансных усилителей. Выпускается в металлоглазном корпусе с гибкими выводами. Тип варикапа и схема соединений электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса варикапа не более 0,6 г.



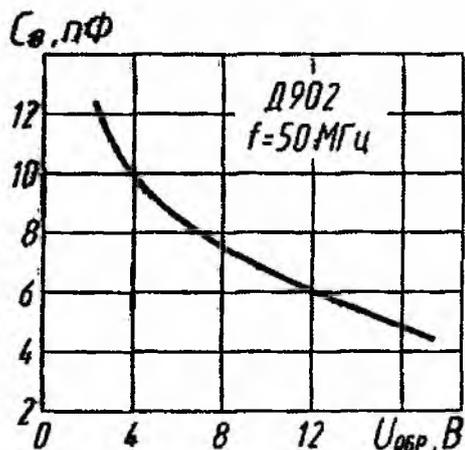
Электрические параметры

Общая емкость при $U_{\text{ОБР}} = 4 \text{ В}$, $f = 50 \text{ МГц}$	6...12 пФ
Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{\text{ОБР}} = 4...25 \text{ В}$	2,5
Добротность при $U_{\text{ОБР}} = 4 \text{ В}$, $f = 50 \text{ МГц}$, не менее	30
Постоянный обратный ток при $U_{\text{ОБР}} = U_{\text{ОБР, МАКС}}$ не более	10 мкА

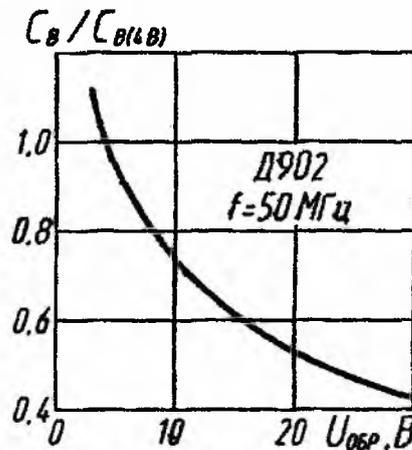
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение	25 В
Температура окружающей среды	-40...+100 °С

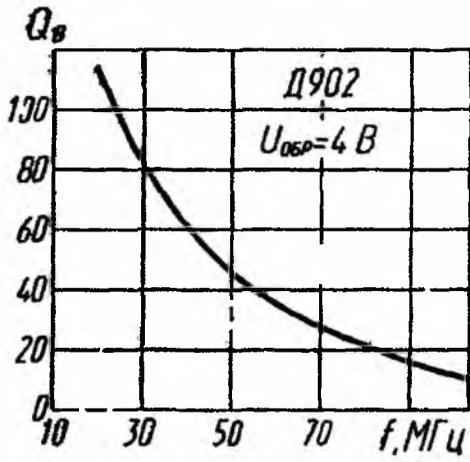
Пайка выводов допускается не ближе 5 мм от корпуса.



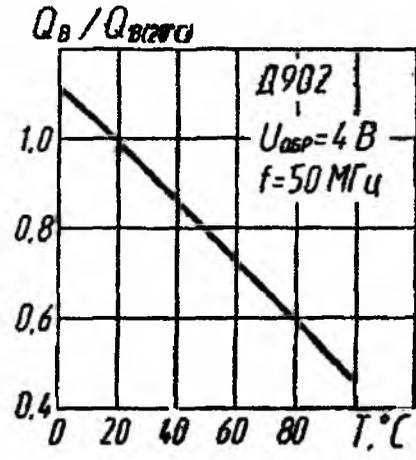
Зависимость емкости от напряжения



Зависимость относительной емкости от напряжения



Зависимость добротности от частоты



Зависимость относительной добротности от температуры