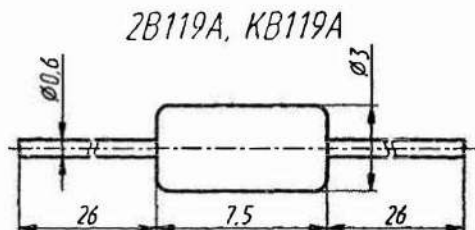


2В119А, КВ119А

Варикапы кремниевые, эпитаксиально-планарные, подстроенные. Предназначены для применения в схемах настройки широкополосных усилителей. Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип варикапа и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса варикапа не более 0,3 г.



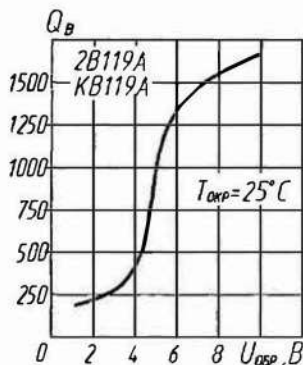
Электрические параметры

Общая емкость при $U_{\text{обп}} = 1 \text{ В}$, $f = 1 \dots 10 \text{ МГц}$...	168...252 пФ
Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{\text{обп}} = 1 \dots 10 \text{ В}$, не менее	18
Добротность при $U_{\text{обп}} = 1 \text{ В}$, $f = 1 \text{ МГц}$, не менее	100
Постоянный обратный ток при $U_{\text{обп}} = 10 \text{ В}$, не более	1 мкА

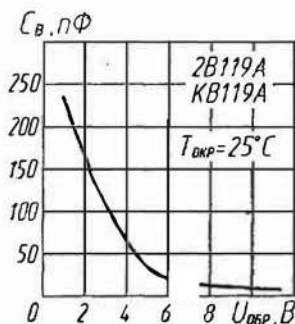
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение	12 В
Температура окружающей среды:	
2В119А	-60...+125 °С
КВ119А	-40...+85 °С

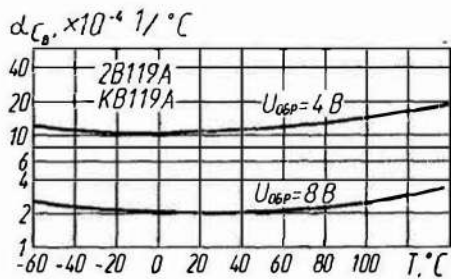
Пайка выводов рекомендуется не ближе 5 мм от корпуса.



Зависимость добротности от напряжения



Зависимость емкости от напряжения



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры