



www.quartz1.ru
www.quartz1.com

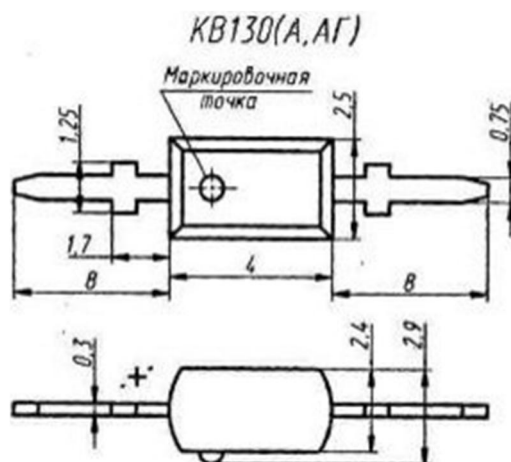
+7 (495) 7-8888-99; 963-61-20

сеть магазинов

КВАРЦ
радиоаппараты

Варикап КВ130

Варикапы кремниевые, эпитаксиально-планарные, подстроечные. Предназначены для применения в схемах селекторов телевизионных каналов. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Маркируются красной точкой на корпусе со стороны катода. КВ130АГ – комплект, состоящий из четырёх варикапов.



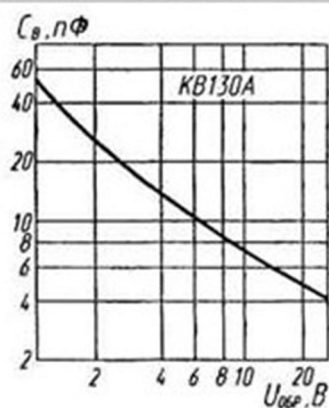
Электрические параметры

Общая емкость при $U_{\text{обр}} = 12 \text{ В}$, $f = 1 \dots 10 \text{ МГц}$	3,7...4,5 пФ
Разброс емкости в комплекте	
при $U_{\text{обр}} = 1 \dots 28 \text{ В}$, не более	3%
Коэффициент перекрытия по емкости	
при $U_{\text{обр}} = 1 \dots 28 \text{ В}$, не менее	12
Добротность при $C_{\text{в}} = 12 \text{ пФ}$, $f = 50 \text{ МГц}$,	
не менее	300
Постоянный обратный ток при $U_{\text{обр}} = 28 \text{ В}$,	
не более:	
$T \leq +25 \text{ }^\circ\text{C}$	0,05 мкА
$T \leq +50 \text{ }^\circ\text{C}$	10 мкА

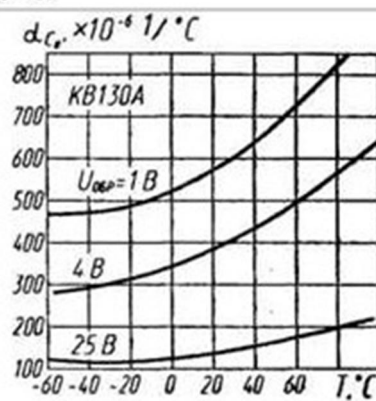
Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 28 В
Температура окружающей среды -60...+100 °С

Пайка (сварка) выводов рекомендуется не ближе 1,5 мм от корпуса. При этом температура в любой точке корпуса варипа не должна превышать +100 °С.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимости температурного коэффициента емкости от температуры