



www.quartz1.ru  
www.quartz1.com

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

сеть магазинов

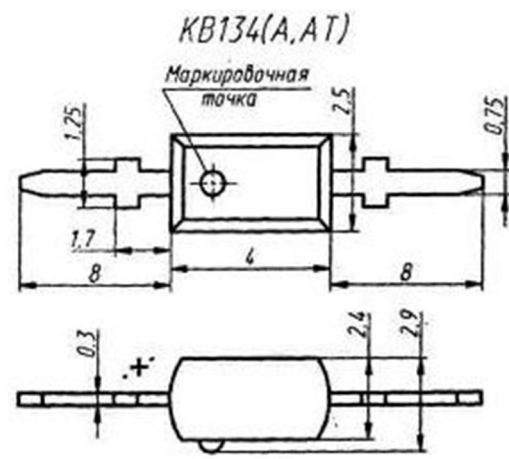
**КВАРЦ**  
**радиоаппараты**

## Варикапы КВ134А (КВ134АТ)

Варикапы кремниевые, эпитаксиально-планарные, подстроечные.

Предназначены для применения в избирательных цепях радиоприемных устройств. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип варикапа обозначается желтой точкой на корпусе у отрицательного вывода.

КВ134АТ – комплект, состоящий из трёх варикапов КВ134А.



### Электрические параметры

Общая емкость на частоте  $f = 1...10$  МГц:

$U_{\text{обР}} = 1$ В .....	18...22 пФ
$U_{\text{обР}} = 3$ В, типовое значение .....	12* пФ
$U_{\text{обР}} = 10$ В, не более .....	6 пФ
типовое значение .....	5,6 пФ

Коэффициент перекрытия по емкости

при  $U_{\text{обР}} = 1...10$  В, типовое значение .....

2\*

Разброс по емкости в комплекте КВ134АТ,

не более .....

2%

Добротность при  $U_{\text{обР}} = 4$  В,  $f = 50$  МГц,

не менее .....

400

Постоянный обратный ток при  $U_{\text{обР}} = 10$  В,

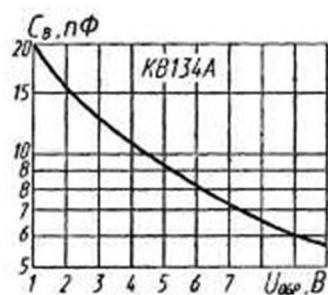
не более .....

0,05 мкА

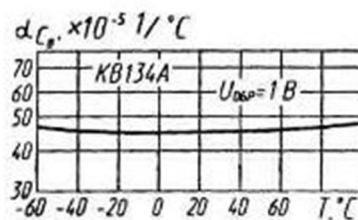
### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение ..... 23 В  
Температура окружающей среды ..... -60...+100 °С

Изгиб выводов допускается не ближе 1 мм, а пайка — не ближе 1,5 мм от корпуса. Температура корпуса при пайке выводов не свыше +100 °С.



Зависимость емкости от напряжения



Зависимость температурного коэффициента емкости от температуры