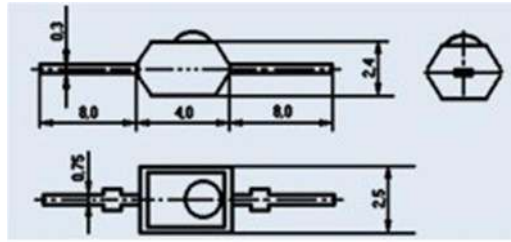


ВАРИКАП **КВ123А**



Варикап кремниевый, эпитаксиально-планарный.

Предназначен для применения в селекторах телевизионных каналов с электронным управлением. Выпускается в пластмассовом корпусе с гибкими ленточными выводами. Маркируется белой полоской у положительного вывода.

Емкость при $U_{обд} = 25 \text{ В}$, $f = 1 \div 10 \text{ МГц}$ — от 2,6 до 3,8 пФ

Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{обд}$ от 3 до 25 В, не менее — 6,8

Разброс по емкости между варикапами в комплекте, не более — 3 %

Температурный коэффициент емкости — $(500 \pm 300) \cdot 10^{-6} \text{ 1/К}$

Добротность при $f = 50 \text{ МГц}$, не менее — 250

Постоянный обратный ток при $U_{обд} = 25 \text{ В}$, не более — 0,05 мкА

Постоянное обратное напряжение — 28 В

Импульсное обратное напряжение при $t_{и} \leq 200 \text{ мс}$ — 30 В

Температура окружающей среды: -60 до +100 С