

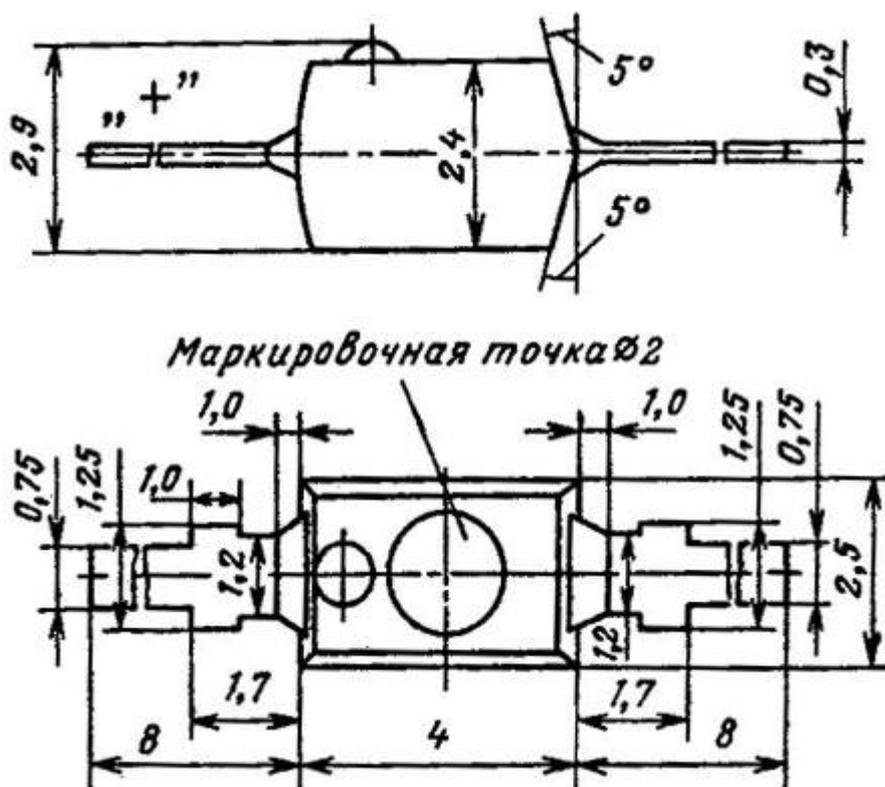
КВ122А, КВ122Б, КВ122В

Варикапы кремниевые эпитаксиально-планарные.

Предназначены для применения в селекторах телевизионных каналов с электронным управлением.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими ленточными выводами. Варикапы маркируются цветной точкой у положительного вывода: **КВ122А** — оранжевой, **КВ122Б** — фиолетовой, **КВ122В** — коричневой.

Масса варикапа не более 0,069 г.



Электрические параметры

Емкость при $U_{обp} = 25 \text{ В}$, $f = 1 \text{ МГц}$:

- КВ122А — от 2,3 до 2,8 пФ
- КВ122Б — от 2,0 до 2,3 пФ
- КВ122В — от 1,9 до 3,1 пФ

Коэффициент перекрытия по емкости при $U_{обp}$ от 3 до 25 В:

- KB122A — от 4,0 до 5,5
- KB122Б — от 4,5 до 6,5
- KB122В — от 4,0 до 6,0

Добротность при $f = 50$ МГц, не менее:

- KB122A, KB122Б — 450
- KB122В — 300

Постоянный обратный ток при $U_{\text{обр}} = 28$ В, не более — 0,2 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение — 30 В

Температура окружающей среды — от 213 до 373 К