

# 2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, 2В104Е, КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Г, КВ104Д, КВ104Е

## Варикапы кремниевые диффузионно-сплавные.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на упаковке. Положительный вывод маркируется цветной точкой: **2В104** — белой, **КВ104** — оранжевой.

Масса не более 0,2 г.

## Электрические параметры

Емкость варикапа при  $U_{обр} = 4$  В,  $f = 1 \div 10$  МГц:

- 2В104А, КВ104А — от 90 до 120 пФ
- 2В104Б, КВ104Б — от 106 до 144 пФ
- 2В104В, КВ104В — от 128 до 1292 пФ
- 2В104Г, КВ104Г — от 95 до 143 пФ
- 2В104Д, КВ104Д — от 128 до 192 пФ
- 2В104Е, КВ104Е — от 95 до 143 пФ

Добротность при  $U_{обр} = 4$  В,  $f = 10$  МГц, не менее:

- 2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Г, КВ104Д — 100
- 2В104Е, КВ104Е — 150

Постоянный обратный ток при  $U_{обр} = U_{обр, макс}$ :

- до 298 К — 5 мкА
- при  $T_{макс}$  — 150 мкА

## Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение:

- **2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Е, КВ104А, КВ104Б, КВ104В, КВ104Е** — 45 В
- **2В104Г, 2В104Д, КВ104Г, КВ104Д** — 80 В

Рассеиваемая мощность:

- до 323 К — 100 мВт
- при  $T_{макс}$  — 30 мВт

Температура окружающей среды:

- **2В104** — от 213 до 393 К
- **КВ104** — от 233 до 358 К

