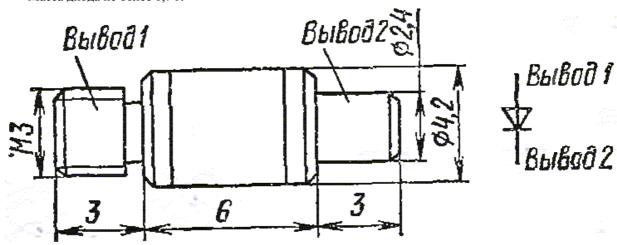
ДК-В3, ДК-В4

Диоды кремниевые, точечные, детекторные. Предназначены для детектирования сигналов на длине волны 3,2 см. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на корпусе. Масса диода не более 0,7 г.



Электрические параметры

Чувствительность по току при Рпд=0.02 мВт, $\lambda = 3.2 \text{ см и Rnocn} = 100 \text{ Om}$

ДК-В3 не менее 0,4 A/Вт ДК-В4 не менее 0,8 A/Вт

Дифференциальное сопротивление в нулевой точке

Наибольшее ускорение при трехкратном ударе

ДК-В3 не более 15кОм ДК-В4 не более 10кОм

Срок хранения 3 года

Предельно допустимые режимы эксплуатации

100 g

Импульсная рассеиваемая мощность 50 мВт Мощность периодических импульсов при испытании в течение 3 сек ДК-В3 $200 \, \mathrm{мBT}$ ДК-В4 100 мВт Температура окружающей среды —50...+70 °C Относительная влажность воздуха при +40°C до 98% Вибрационные нагрузки в течение 120 мин (20-70 Гц) до 4 д Наибольшее ускорение при вибрации 2,5 g Наибольшее постоянное ускорение 20 g