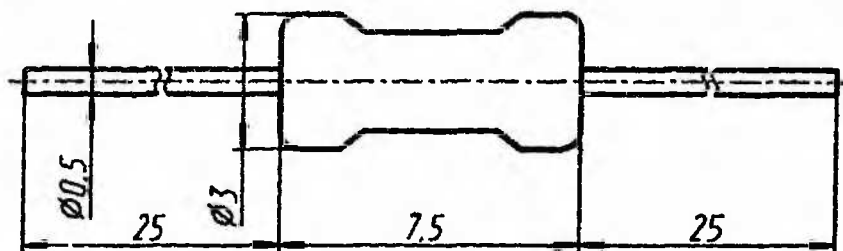


КД514А

Диод кремниевый, эпитаксиально-планарный, импульсный. Предназначен для применения в импульсных устройствах. Выпускается в стеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса диода не более 0,35 г.

КД514А



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение

при $I_{пр} = 10$ мА, не более:

$T = +20$ °C 1 В

$T = -40$ и $+70$ °C 1,5 В

Постоянный обратный ток при $U_{обр} = 6$ В,

не более 5 мкА

Дифференциальное сопротивление

при $I_{пр} = 10$ мА, не более 30 Ом

Общая емкость диода при $U_{обр} = 0$, не более .. 0,9 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение 10 В

Постоянный прямой ток 10 мА

Импульсный прямой ток при $t_n \leq 10$ мкс:

$T = -40...+25$ °C 50 мА

$T = +70$ °C 20 мА

Температура окружающей среды $-40...+100$ °C