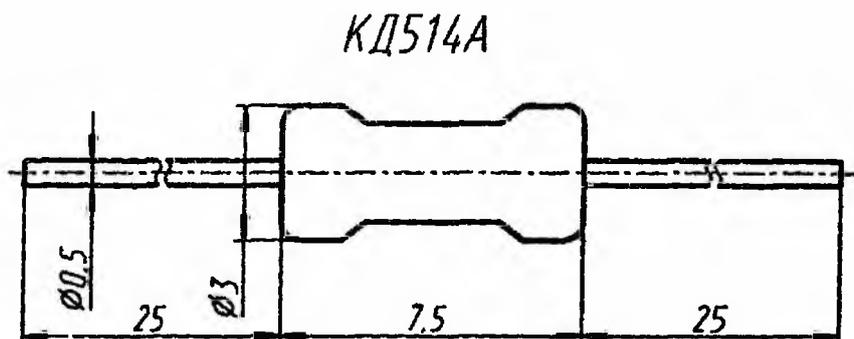


## КД514А

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.



### Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение  
при  $I_{пр} = 10$  мА, не более:

$T = +20$  °С ..... 1 В  
 $T = -40$  и  $+70$  °С ..... 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:  
 $T = -40...+25$  °С ..... 50 мА  
 $T = +70$  °С ..... 20 мА  
Температура окружающей среды .....  $-40...+100$  °С