

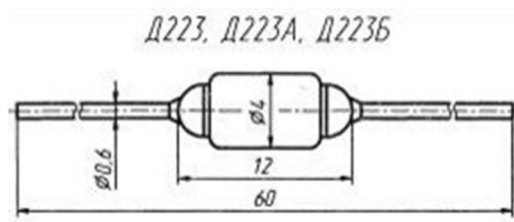


www.quartz1.ru
www.quartz1.com

+7 (495) 7-8888-99; 963-61-20

сеть магазинов **КВАРЦ**
радиолюбители

Диод Д223



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение
при $I_{пр} = 50$ мА, не более:

$T = +25$ и $+125$ °С	1 В
$T = -60$ °С	1,25 В

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

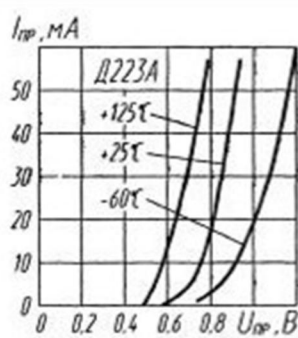
$T = -60$ и $+25$ °С	1 мкА
$T = +125$ °С	50 мкА

Предельные эксплуатационные данные

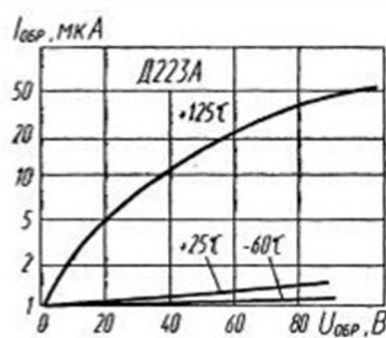
Постоянное обратное напряжение:	
Д223	50 В
Д223А	100 В
Д223Б	150 В
Средний выпрямленный ток ¹ :	
при $T = -60$ и $+25$ °С	50 мА
при $T = +125$ °С	20 мА
Импульсный прямой ток при $t_{и} \leq 2$ с	500 мА
Температура окружающей среды	-60...+125 °С

¹ В диапазоне температур $+25...+125$ °С $I_{вл, ср, макс}$ определяется по формуле

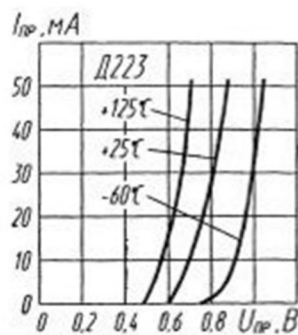
$$I_{вл, ср, макс}(T) = 50 + 0,3(T - 25), \text{ мА.}$$



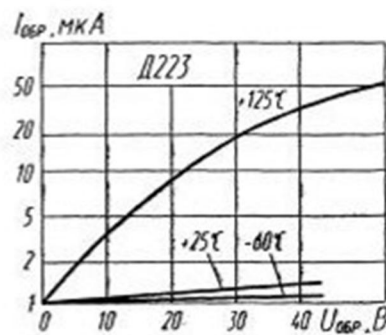
Зависимости прямого тока от напряжения



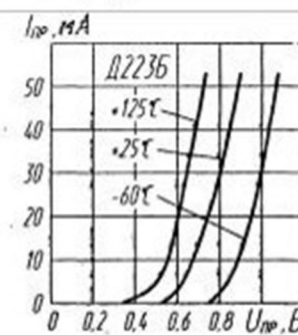
Зависимости обратного тока от напряжения



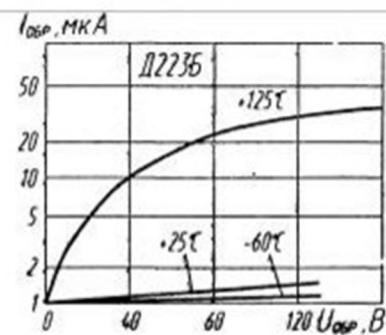
Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения



Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения