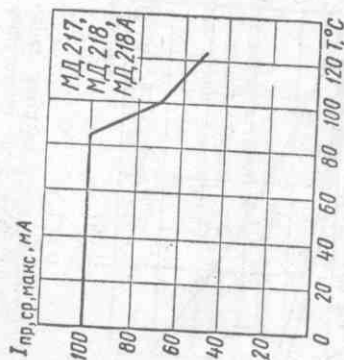
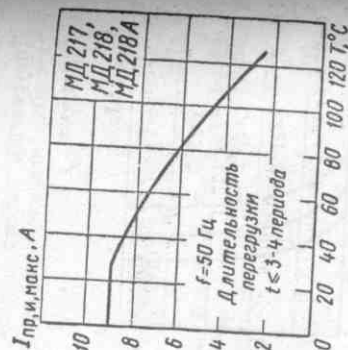


Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимость допустимого прямого тока от температуры

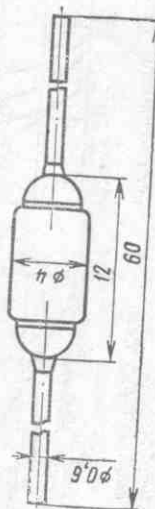


Зависимости обратного тока от напряжения

## ДД223, ДД223А, ДД223Б

Дноды кремниевые, сплавные. Выпускаются в металлотекстильном корпусе с гибкими выводами. Тип днода и схема соединения электро-дов с выводами приводятся на корпусе. Масса днода не более 0,53 г.

ДД223, ДД223А, ДД223Б



## Электрические параметры

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

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

Постоянный обратный ток при  $U_{обр} = U_{обр, макс}$ , не бо-лее:

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

## Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение:

ДД223 . . . . . 50 В  
ДД223А . . . . . 100 В  
ДД223Б . . . . . 150 В

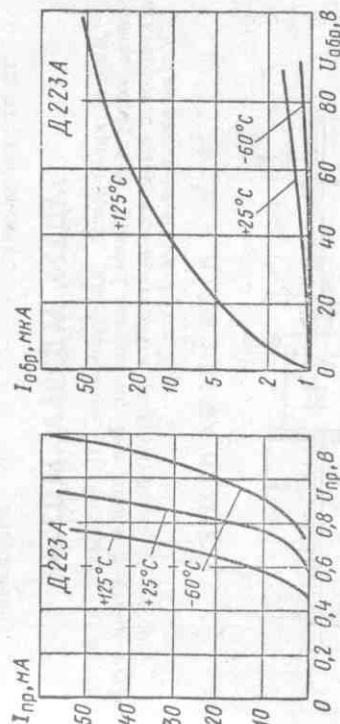
Средний выпрямленный ток:

при  $T = -60 \dots +25$  °С . . . . . 50 мА  
при  $T = +125$  °С . . . . . 20 мА

Импульсный прямой ток при  $t_u \leq 2$  с . . . . . 500 мА

Температура окружающей среды . . . . .  $-60 \dots +125$  °С

<sup>1</sup> В диапазоне температур  $+25 \dots +125$  °С  $I_{пр, ср, макс}$ , мА, определяется по формуле  
 $I_{пр, ср, макс} = (T - 50) + 0,3(T - 25)$ .



Зависимости прямого тока от напряжения

Зависимости обратного тока от напряжения