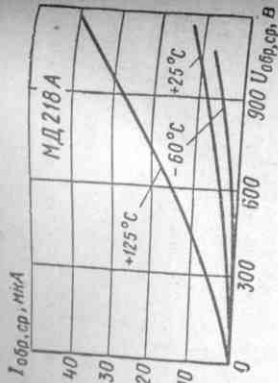
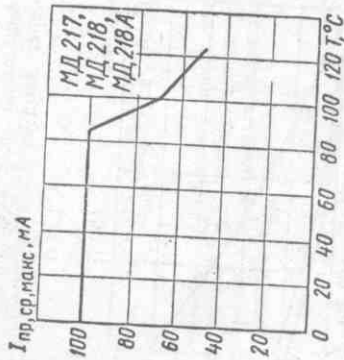


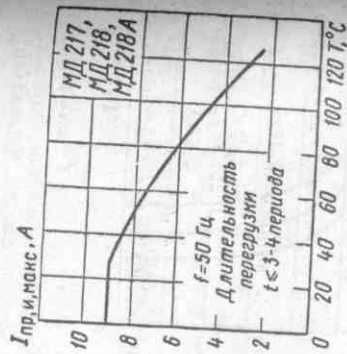
Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения



Зависимость допустимого прямого тока от температуры



Зависимость допустимого прямого тока перегрузки от температуры

Электрические параметры

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

при $T = +25$ и $+125$ °С 1В

при $T = -60$ °С 1,25 В

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

при $T = -60$ и $+25$ °С 1 мкА

при $T = +125$ °С 50 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное обратное напряжение:

Д223 50 В

Д223А 100 В

Д223Б 150 В

Средний выпрямленный ток:

при $T = -60 \dots +25$ °С 50 мА

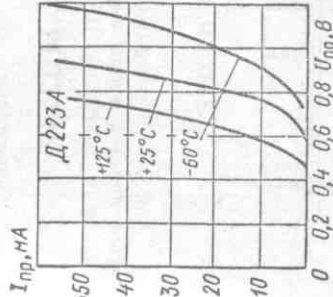
при $T = +125$ °С 20 мА

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

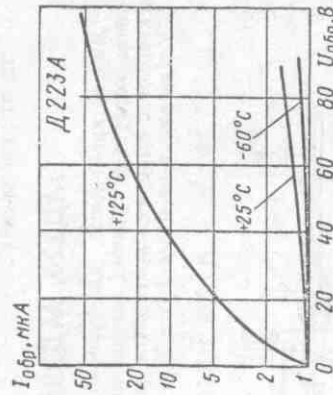
Температура окружающей среды $-60 \dots +125$ °С

I в диапазоне температур $+25 \dots +125$ °С $I_{вп, ср, макс}$, мА, определяется по формуле

$$I_{вп, ср, макс} (T) = 50 + 0,3(T - 25)$$



Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения

Д223, Д223А, Д223Б

Дноды кремневые, сплавленные. Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе. Масса диода не более 0,53 г.

Д223, Д223А, Д223Б

