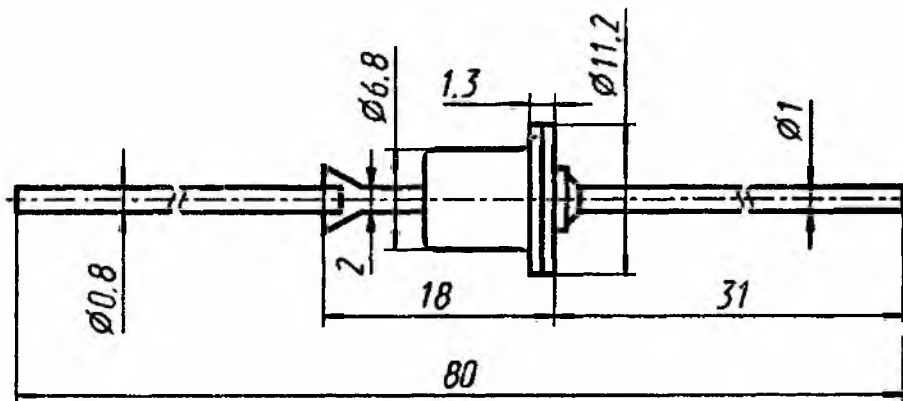


Д226, Д226А, Д226Е

Диоды кремниевые, сплавные. Выпускаются в металло-стеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса диода не более 2 г.

Д226, Д226А, Д226Е



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение

при $I_{пр} = 300 \text{ мА}$, $U_{обр, и} = U_{обр, и, макс}$

$T = -60...+80 \text{ }^\circ\text{C}$, не более 1 В

Средний обратный ток при $U_{обр} = U_{обр, макс}$

$I_{пр, ср} = I_{пр, ср, макс}$, не более:

$T = -60 \text{ и } +25 \text{ }^\circ\text{C}$ 50 мкА

$T = +80 \text{ }^\circ\text{C}$ 100 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение:

при $T = -60...+50 \text{ }^\circ\text{C}$:

Д226 400 В

Д226А 300 В

Д226Е 200 В

при $T = +50...+80 \text{ }^\circ\text{C}$:

Д226 300 В

Д226А 200 В

Д226Е 150 В

Средний прямой ток:

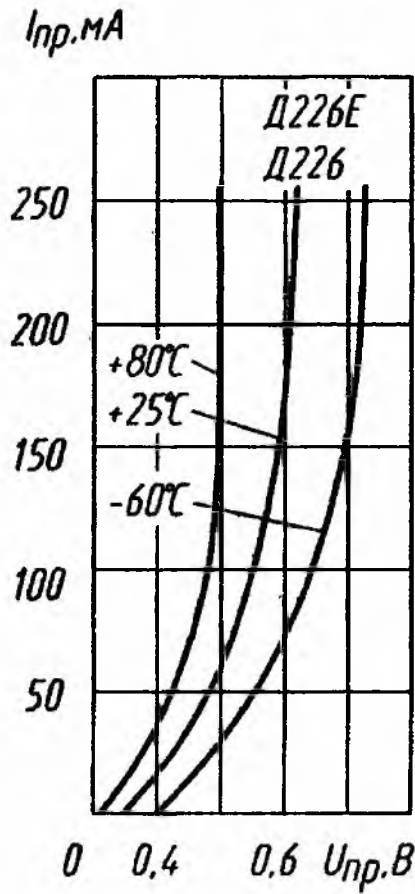
при $T = -60...+50 \text{ }^\circ\text{C}$ 300 мА

при $T = +50...+80 \text{ }^\circ\text{C}$ 250 мА

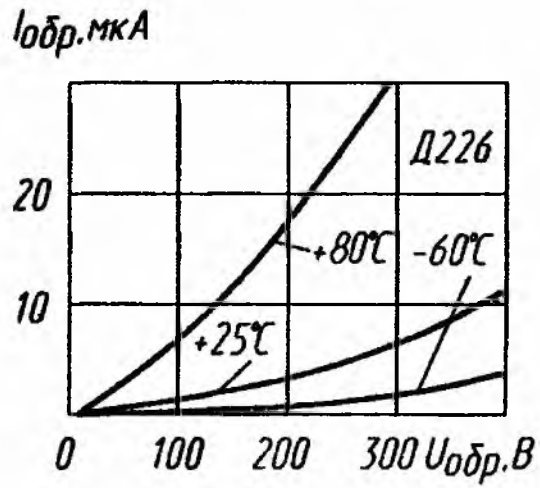
Частота без снижения электрических режимов 1 кГц

Температура окружающей среды $-60...+80 \text{ }^\circ\text{C}$

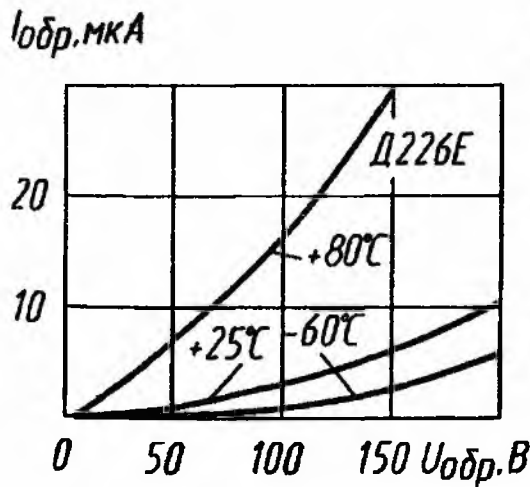
Допускается работа диодов на емкостную нагрузку. При этом действующее значение прямого тока не должно превышать $1,57 I_{пр, ср, макс}$.



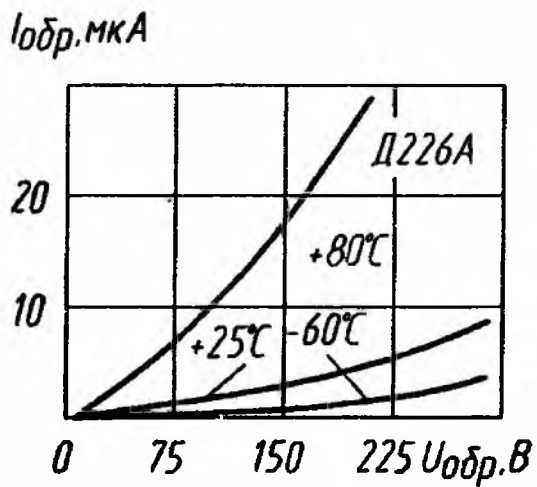
Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения

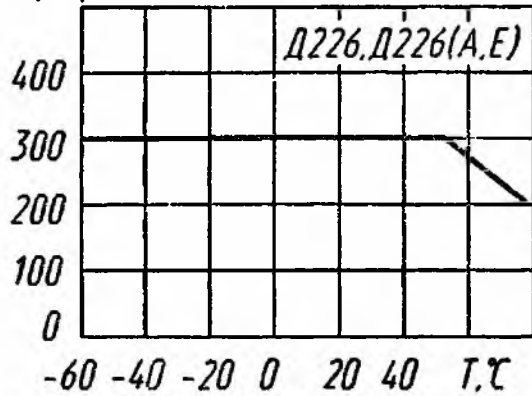


Зависимости обратного тока от напряжения



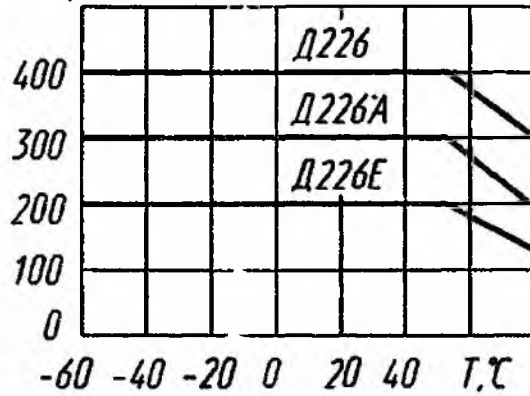
Зависимости обратного тока от напряжения

$I_{пр, ср, макс. mA}$



Зависимость допустимого прямого тока от температуры

$U_{обр, макс. В}$



Зависимость допустимого обратного напряжения от температуры