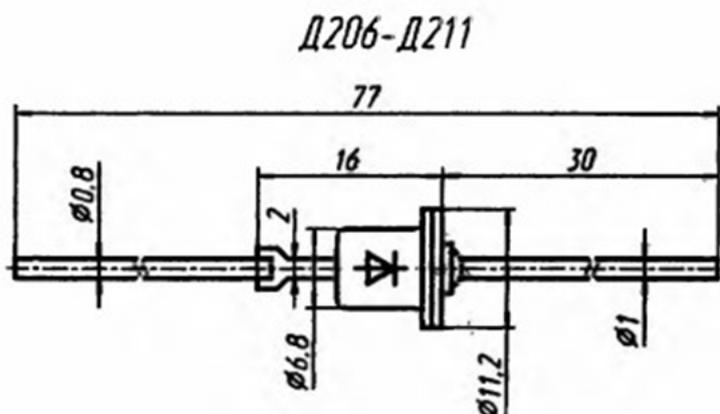


# ДИОДЫ Д206 - Д211

Диоды кремниевые, сплавные. Предназначены для преобразования переменного напряжения частотой до 1 кГц. Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса диода не более 2 г.



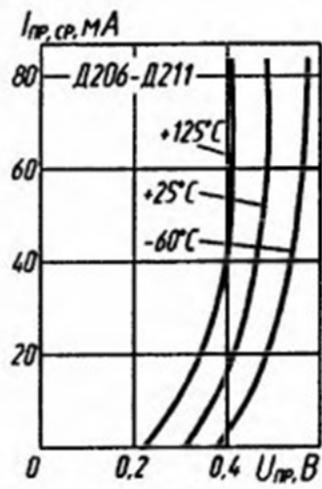
## Электрические параметры

Среднее прямое напряжение при  
 $I_{пр, ср} = 100 \text{ мА}$ ,  $T = -60...+125 \text{ }^\circ\text{C}$ , не более... 1 В  
Средний обратный ток при  $U_{обр, и} = U_{обр, и, макс}$   
не более:  
при  $T = -60 \text{ и } +25 \text{ }^\circ\text{C}$  ..... 50 мкА  
при  $T = +125 \text{ }^\circ\text{C}$  ..... 100 мкА

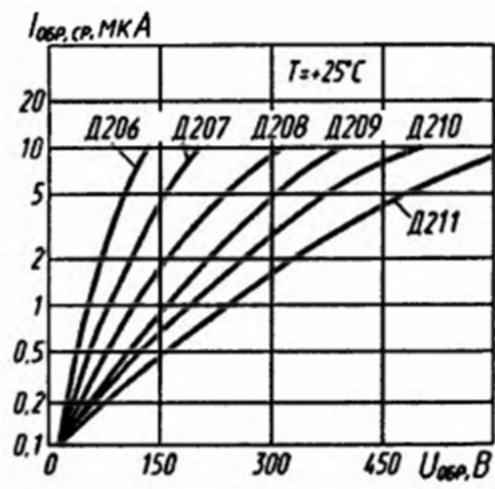
## Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение:  
Д206 ..... 100 В  
Д207 ..... 200 В  
Д208 ..... 300 В  
Д209 ..... 400 В  
Д210 ..... 500 В  
Д211 ..... 600 В  
Средний выпрямленный ток ..... 100 мА  
Частота без снижения электрических режимов 1 кГц  
Температура окружающей среды .....  $-60...+125 \text{ }^\circ\text{C}$

При работе на емкостную нагрузку действующее значение прямого тока не должно превышать  $1,5 I_{пр, ср, макс}$ .



Зависимости прямого тока от напряжения



Зависимости обратного тока от напряжения