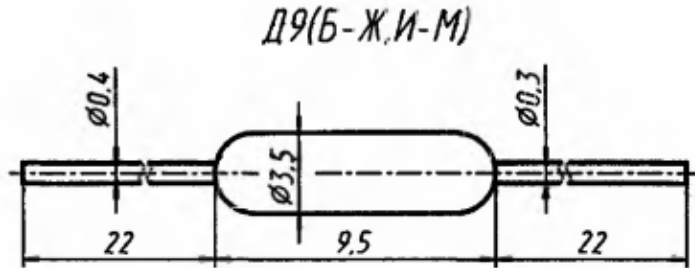


Д9Б, Д9В, Д9Г, Д9Д, Д9Е, Д9Ж, Д9И, Д9К, Д9Л, Д9М

Диоды германиевые, точечные. Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами. Маркируются точками или кольцами на корпусе: Д9Б — красными, Д9В — оранжевыми, Д9Г — желтыми, Д9Д — белыми, Д9Е — голубыми, Д9Ж — зелеными, Д9И — двумя желтыми, Д9К — двумя белыми, Д9Л — двумя зелеными, Д9М — двумя голубыми. Положительный вывод обозначается красной точкой.

Масса диода не более 0,3 г.



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение при
 $I_{пр} = 10$ мА для Д9В, Д9Ж, $I_{пр} = 30$ мА для
 Д9Г, Д9Е, Д9И, Д9Л, $I_{пр} = 60$ мА для Д9Д,
 Д9К, Д9М; $I_{пр} = 90$ мА для Д9Б, не более..... 1 В

Постоянный обратный ток, не более:

при $U_{обр} = U_{обр, макс}$:	
Д9Б, Д9В, Д9Г, Д9Д, Д9Е, Д9Ж, Д9Л, Д9М.....	250 мкА
Д9И.....	120 мкА
Д9К.....	60 мкА
при $U_{обр} = 1$ В для Д9М.....	2,5 мкА

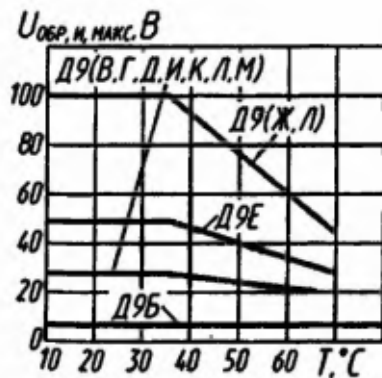
Отношение выпрямленного тока на частоте
 40 МГц к току на частоте 0,1 МГц при нагрузке
 100 кОм, не менее..... 0,6

Предельные эксплуатационные данные

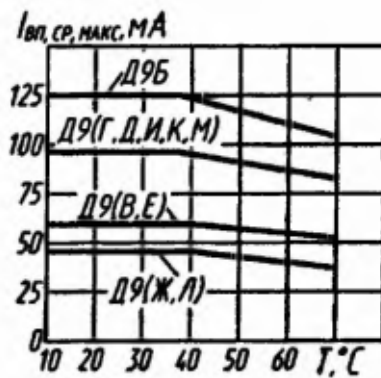
Импульсное обратное напряжение:

при $T = -60...+35$ °С:	
Д9Б.....	10 В
Д9В, Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М.....	30 В
Д9Е.....	50 В
Д9Ж, Д9Л.....	100 В

при $T = +70\text{ }^{\circ}\text{C}$:	
Д9Б	10 В
Д9В, Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М	20 В
Д9Е	30 В
Д9Ж, Д9Л	45 В
Средний выпрямленный ток:	
при $T = -60...+35\text{ }^{\circ}\text{C}$:	
Д9Ж, Д9Л	15 мА
Д9В, Д9Е	20 мА
Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М	30 мА
Д9Б	40 мА
при $T = +70\text{ }^{\circ}\text{C}$:	
Д9Ж, Д9Л	12 мА
Д9В, Д9Е	17 мА
Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М	25 мА
Д9Б	34 мА
Импульсный прямой ток:	
при $T = -60...+35\text{ }^{\circ}\text{C}$:	
Д9Ж, Д9Л	48 мА
Д9В, Д9Е	62 мА
Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М	98 мА
Д9Б	125 мА
при $T = +70\text{ }^{\circ}\text{C}$:	
Д9Ж, Д9Л	38 мА
Д9В, Д9Е	54 мА
Д9Г, Д9Д, Д9И, Д9К, Д9М	80 мА
Д9Б	105 мА
Температура окружающей среды	$-60...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

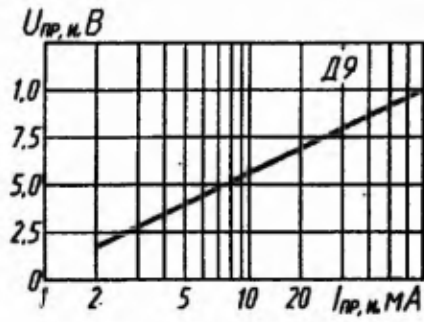


Зависимости допустимого обратного напряжения от температуры

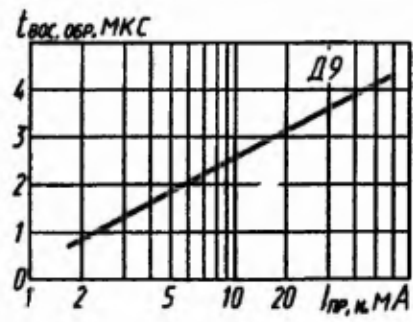


Зависимости допустимого выпрямленного тока от температуры

Datasheet for diodes:
 D9B, D9V, D9G, D9D, D9E, D9J, D9L, D9M, D9I, D9K
 for site photorp.com



Зависимость импульсного прямого напряжения от тока



Зависимость времени обратного восстановления от тока

Datasheet for diodes:
 D9B, D9V, D9G, D9D, D9E, D9J, D9L, D9M, D9I, D9K
 for site photorp.com