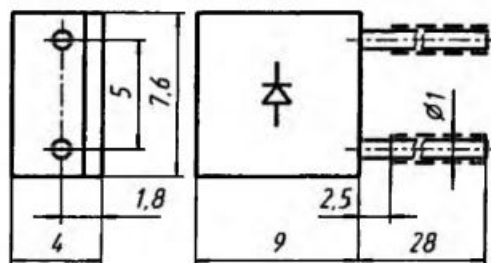


2Д212А, 2Д212Б, КД212А, КД212Б, КД212В, КД212Г

Диоды кремниевые, диффузионные. Предназначены для преобразования переменного напряжения частотой до 100 кГц. Выпускаются в металлопластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе. Отрицательный электрод соединен с металлическим основанием корпуса.

Масса диода не более 1,5 г.

2Д212(А,Б), КД212(А-Г)



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение при $I_{пр} = 1$ А, не более:

$T = +25$ °С:

2Д212А, 2Д212Б, КД212А, КД212В 1 В

 типовое значение 0,8* В

 КД212Б, КД212Г 1,2 В

$T = -60$ °С для 2Д212А, 2Д212Б 1,2 В

$T = +125$ °С для 2Д212А, 2Д212Б 1 В

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

$T = +25$ °С:

2Д212А, 2Д212Б, КД212А 50 мкА

 КД212Б, КД212В, КД212Г 100 мкА

$T = +125$ °С для 2Д212А, 2Д212Б 2 мА

Время обратного восстановления при

$U_{обр, и} = 200$ В, $I_{пр, и} = 2$ А, $I_{обр, и} = 0,2$ А

для 2Д212А, КД212А, КД212Б, $U_{обр, и} = 100$ В,

$I_{пр, и} = 1$ А, $I_{обр, и} = 0,1$ А для 2Д212Б, КД212В,

КД212Г, не более:

2Д212А, 2Д212Б, КД212А, КД212В 300 нс

 типовое значение 150* нс

 КД212Б, КД212Г 500 нс

Общая емкость при $U_{обр} = 100$ В для 2Д212А,

2Д212Б 20*...45*...

60* пФ