

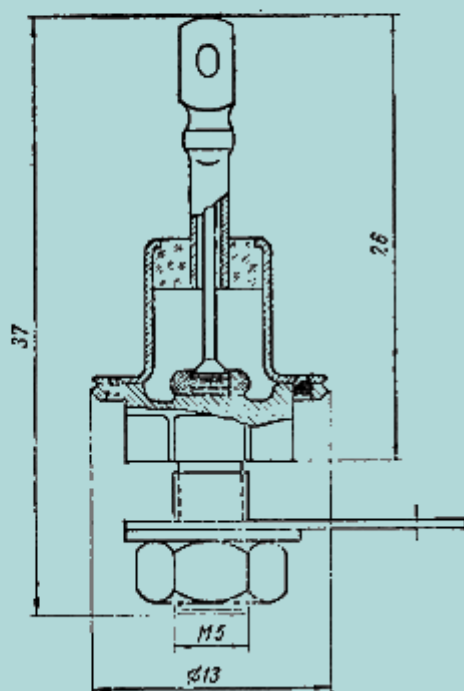
## КД202 , 2Д202 (кремниевый диод)

Диоды кремниевые сплавные.

Предназначены для работы в качестве выпрямителей переменного тока частотой до 5000 Гц.

Выпускаются в металлическом корпусе с винтом.

Масса диода не более 6 г.



### Электрические параметры:

Диод	U обр., В	U имп., В	I пр., А	I имп., А	U пр. при I пр., В/А	I обр. макс, мА	F макс, кГц
КД202 А	35	50	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 Б	35	50	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 В	70	100	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 Г	70	100	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 Д	140	200	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 Е	140	200	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 Ж	210	300	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 И	210	300	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 К	280	400	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 Л	280	400	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 М	350	500	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 Н	350	500	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
КД202 Р	420	600	5	9	0,9 В при 5 А	1	1,2
КД202 С	420	600	3,5	9	0,9 В при 3,5 А	1	1,2
2Д202 Т	560	800	3	9	1 В при 3 А	1	1,2

Постоянное обратное напряжение  
 $U_{обр} = 0,7 \cdot U_{обр. макс.}$  в диапазоне частот:

без снижения U обр. макс и I пр. ср.	до 1,2 кГц
со снижением I пр. ср.	от 1,2 до 5 кГц

### Предельные параметры:

Температура окружающей среды	-60°C...+130°C
Давление окружающего воздуха	от $2,7 \cdot 10^4$ до $3 \cdot 10^5$ Па
Относительная влажность при 40° С	до 98%
Вибр. нагрузки в диапазоне частот 10...2000 Гц	до 15 г.
Ударные многократные нагрузки с ускорением	до 150 г.
Линейные ускорения	до 150 г.
Гарантийная наработка не менее	10000 часов.