

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. ДИОДОВ

Золото - г

На выводах драгоценных металлов не содержится

СОДЕРЖАНИЕ ЦЕБНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ДИОДЕ

Наименование сборочной единицы	Наименование цвнрного металла или сплава	Марка	Масса, г
Диод	Медь	М1	3,20
Пайка МБ	Латунь	Л63	1,3

Сведения о приемке

Диоды КД202А-КД202Р соответствуют техническим условиям 3.192.036-77.

Место для штампа ОТК



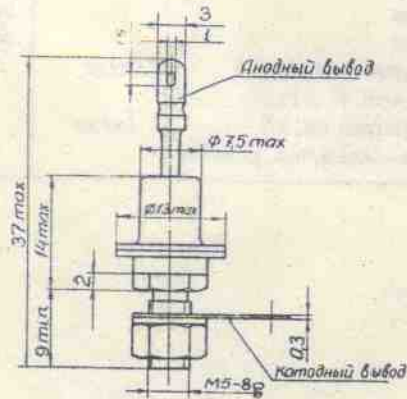
□

Диоды КД202А-КД202Р

Этикетка

Кремниевые выпрямительные диоды КД202А-КД202Р в металлостекинном корпусе, предназначенные для выпрямления синусоидального переменного тока.

Вид климатического исполнения УХЛ1.



Масса не более 7 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
(ПРИ НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ)

Наименование параметра, единица измерения, (средн измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимально допустимое обратное напряжение, В ( $I_{обр, ср} \leq 0,8 \text{ мА}$ , $f = 50 \text{ Гц}$ )	$U_{обр, н, max}$	КД202А	50
		КД202В	100
		КД202С	200
		КД202К	300
		КД202М	400
		КД202Н	500
		КД202Р	600
Среднее прямое напряжение, В ( $I_{пр, ср} = 5 \text{ А}$ , $f = 50 \text{ Гц}$ )	$U_{пр, ср}$		0,9
Средний обратный ток, мА ( $U_{обр, н} = U_{обр, н, max}$ , $f = 50 \text{ Гц}$ )	$I_{обр, ср}$		0,8

ПРИМЕРНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
Максимально допустимый средний ток (постоянное или среднее значение), А ( $U_{обр, ср} = 0,9 \text{ В}$ ): в диапазоне температур от минус 60 до 75 °С на корпусе при температуре 130 °С на корпусе (при температуре от 75 до 130 °С ток снижается линейно)	$I_{пр, max}$	5	
		3	
		5	
		3	
		3	
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В	$U_{обр, max}$	КД202А	36
		КД202В	70
		КД202С	140
		КД202К	210
		КД202М	280
		КД202Н	350
КД202Р	420		
Максимально допустимый средний ток при нагрузке при частоте 50 Гц в течение 1,5 с	$I_{пр, ср, max}$	9	
Максимально допустимая температура перехода, °С	$t_{пер, max}$	150	