

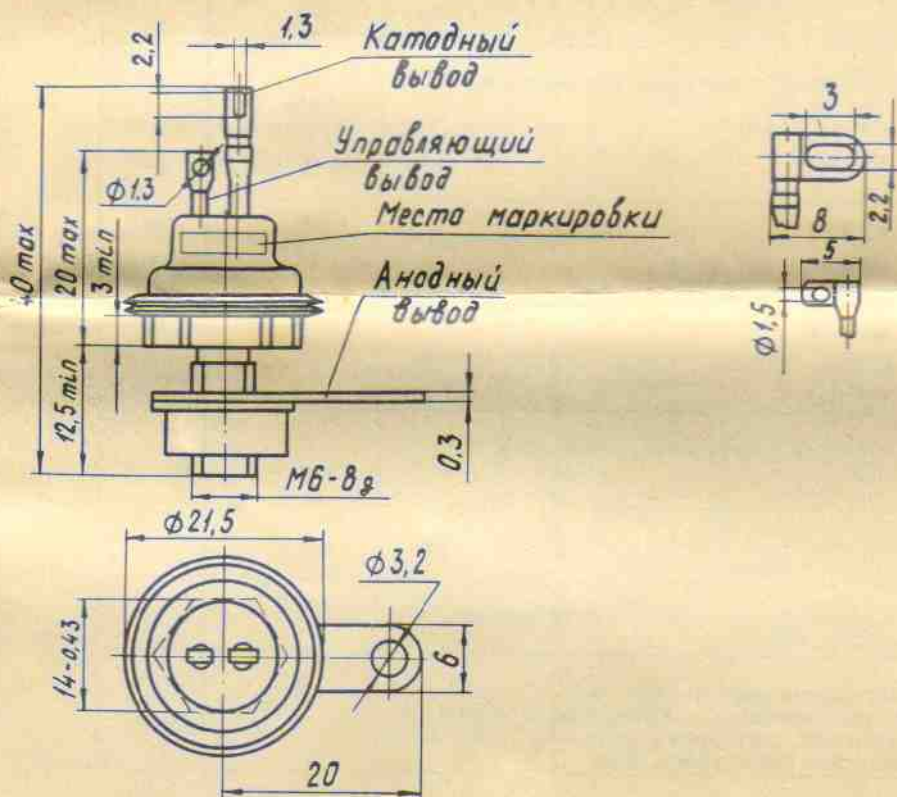


# ЭТИКЕТКА

ТИРИСТОРЫ КУ202А—КУ202Н

Кремниевые триодные незапираемые тиристоры КУ202А—КУ202Н в металло-стеклянном корпусе предназначены для бесконтактной коммутации в схемах автоматики.

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ УХЛ1



\* Масса не более 18 г.

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (при нормальных климатических условиях)

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Максимально допустимое постоянное напряжение в закрытом состоянии, В ( $I_{\text{ос}} \leq 10 \text{ мА}$ ) КУ202А, КУ202Б КУ202В, КУ202Г КУ202Д, КУ202Е КУ202Ж, КУ202И КУ202К, КУ202Л КУ202М, КУ202Н	U <sub>зс</sub>	25	
		50	
		100	
		200	
		300	
		400	
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В ( $I_{\text{обр}} \leq 10 \text{ мА}$ ) КУ202Б КУ202Г КУ202Е КУ202И КУ202Л КУ202Н КУ202А, КУ202В, КУ202Д, КУ202Ж, КУ202К, КУ202М	U <sub>обр</sub>	25	
		50	
		100	
		200	
		300	
Постоянное напряжение в открытом состоянии, В ( $I_{\text{ос}} \leq 10 \text{ А}$ )	U <sub>ос</sub>		2
		не нормируется	
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА ( $U_{\text{зс}} \leq U_{\text{зс, макс}}$ )	I <sub>зс</sub>		10
		не нормируется	
Отпирающий постоянный ток управления, мА ( $U_{\text{зс}} = 10 \text{ В}$ )	I <sub>у, от</sub>		100
		не нормируется	
Постоянный обратный ток, мА (для тиристорных элементов с нормированной величиной максимально допустимого постоянного обратного напряжения $U_{\text{обр}} \leq U_{\text{обр, макс}}$ )	I <sub>обр</sub>		10
		не нормируется	

**Примечание.** Не допускается работа тиристора при отпирающем постоянном токе управления I<sub>у</sub>, от меньше указанного значения.

### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимый постоянный ток в открытом состоянии, А в диапазоне температур от минус 60 до 50°C на корпусе при температуре 85°C на корпусе	I <sub>ос, макс</sub>	10 2
Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс	$\left  \frac{dU_{\text{зс}}}{dt} \right $ кр	5
Максимально допустимая средняя рассеиваемая мощность, Вт при температуре от минус 60 до 50°C на корпусе при температуре 85°C на корпусе	P <sub>ср, макс</sub>	20 10
Максимально допустимая средняя рассеиваемая мощность управления, Вт	P <sub>у, ср, макс</sub>	1,5

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. тиристоров:  
золото — 0,9689 г.

На выводах драгоценных металлов не содержится.

## СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТИРИСТОРЕ

Наименование сборочной единицы	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г	Примечание
Тиристор	Медь —→—	M1	8,1	Гальваническое покрытие для лепестковой конструкции
	Никель	MT	0,036	
			0,226	
	Припой	ПОС2 ПОС61	0,07 0,077	
Анодный вывод	Латунь	Л63	0,36	
Гайка М6	—→—	—→—	2,64	
Шайба 6	—→—	—→—	1,23	

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Тиристоры КУ202А—КУ202Н соответствуют техническим условиям 3.362.034 ТУ.

Штамп ОТК



Штамп ГП

