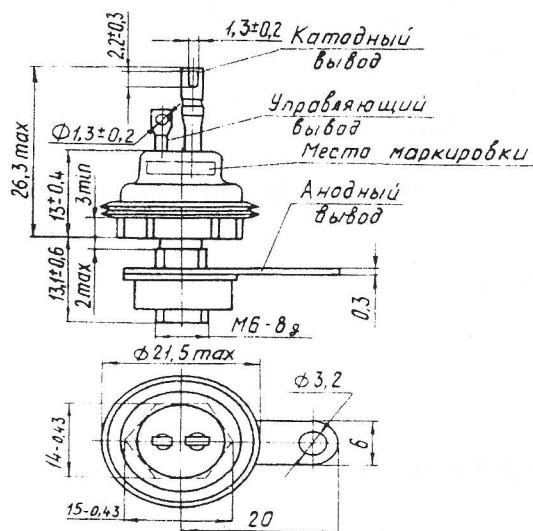


## ЭТИКЕТКА

### КУ 208А, КУ 208Б, КУ 208В, КУ 208Г

Кремниевые триодные симметричные тиристоры КУ 208А, КУ 208Б, КУ 208В, КУ 208Г соответствуют техническим условиям УЖ0.336.060 ТУ. Предназначены для бесконтактной коммутации в схемах автоматики. Выпускаются в металлоглазном корпусе. Масса не более 18 г. Вид климатического исполнения УХЛ 1.



### Основные электрические параметры

при нормальных климатических условиях)

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Постоянное напряжение в закрытом состоянии, В ( $I_{зс} \leq 5 \text{ мА}$ ) КУ208А КУ208Б КУ208В КУ208Г	$U_{зс}$	100 200 300 400	
Постоянное напряжение в открытом состоянии, В ( $I_{ос} \leq 5 \text{ мА}$ )	$U_{ос}$		2
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА ( $U_{зс} \leq U_{зс, \text{max}}$ )	$I_{зс}$		5
Отпирающий импульсный ток управления, мА ( $U_{зс} = 10 \text{ В}$ , $t_{окр} = \text{минус } 60^\circ \text{С}$ )	$I_{у, \text{от, и}}$		250

Примечание: Не допускается работа тиристора при отпирающем импульсе тока управления  $I_{у, \text{от, и}}$  меньше указанного значения.

Содержание цветных металлов в одном тиристоре

Наименование сборочной единицы	Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г.	Примечание
Тиристор	Медь	М1	8,1	Гальваническое покрытие
	Медь	МТ	0,036	
	Никель	-	0,226	
	Припой	ПОС2	0,123	
Анодный вывод	Латунь	Л63	0,36	
Гайка М6	Латунь	Л63	2,64	
Шайба 6	Латунь	Л63	1,23	

Содержание драгметаллов в одном тиристоре: Золото – 1,4765 г.

На выводах драгметаллов не содержится.

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена»

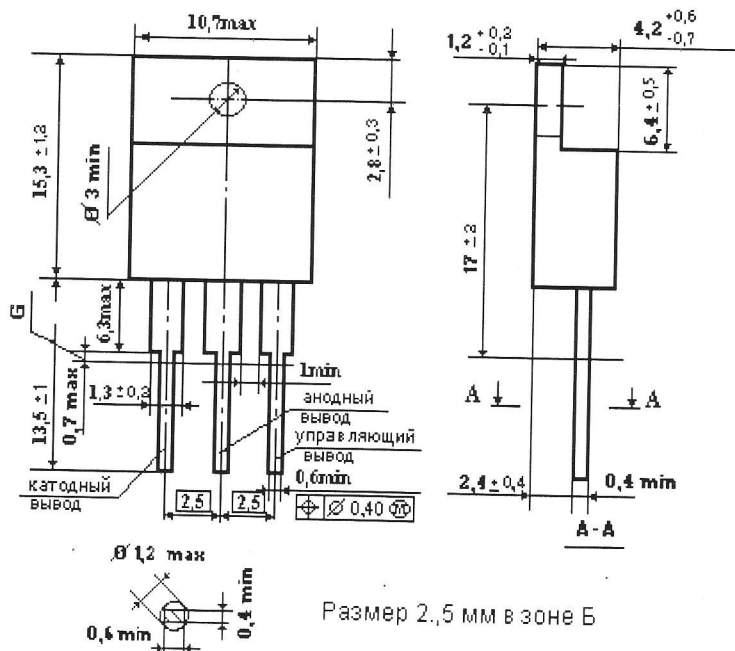
Место для штампа ОТК



## ЭТИКЕТКА

### ТИРИСТОРЫ ТРИОДНЫЕ СИММЕТРИЧНЫЕ КУ208А1, КУ208Б1, КУ208В1, КУ208Г1, КУ208Д1.

Кремниевые диффузионные тиристоры соответствуют техническим условиям 6341-016-07619062-03 ТУ. Предназначены для бесконтактной коммутации в схемах автоматики. Выпускаются в пластмассовом корпусе. Масса не более 3 г. Климатические воздействия по ГОСТ 11630 в том числе: повышенная рабочая температура корпуса резистора до 85°C; пониженная рабочая температура среды до минус 45°C.



### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Условное обозначение тиристора	Классификационные параметры в НКУ		I <sub>ос.мах</sub> , А	I <sub>ос.п.мах</sub> , А	(dU <sub>зс</sub> /dt) кр, В/мкс	I <sub>у.от</sub> (I <sub>у.от.и</sub> ), мА	T <sub>у, вкл</sub> , мкс	T <sub>у, выкл</sub> , мкс	Токр. среды, °С	
	U <sub>зс.мах</sub> / U <sub>обр.тах</sub> , не менее В	I <sub>зс</sub> /I <sub>обр</sub> , не более мА							Min	Max
КУ208А1	100	5	5	10	10	250	10	150	-60	85
КУ208Б1	200	5	5	10	10	250	10	150	-60	85
КУ208В1	300	5	5	10	10	250	10	150	-60	85
КУ208Г1	400	5	5	10	10	250	10	150	-60	85
КУ208Д1	600	5	5	10	10	250	10	150	-60	85

Содержание драгметаллов в одном диоде: драгоценных металлов не содержится

Сведения о приемке

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена»

Место для штампа ОТК