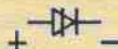
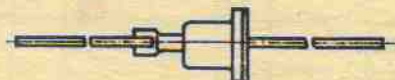




## Этикетка

### ТИРИСТОРЫ

диодные типов КН102А, КН102Б, КН102В,  
КН102Г, КН102Д, КН102Ж, КН102И  
соответствуют ГОСТ 11630-84 и  
техническим условиям АА0.336.581 ТУ



Масса не более 2 г.

Содержание драгоценных металлов в одном приборе:  
золото - 0,6986 мг

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма						
	КН102						
	А	Б	В	Г	Д	Ж	И
Максимально допустимое постоянное напряжение в закрытом состоянии $U_{зс, \max}$ , В не более при $T_{\text{окр}}$ от минус $45 \pm 3$ до $+85 \pm 3^\circ\text{C}$	5	7	10	14	20	30	50
Максимально допустимая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии $\left  \frac{dU_{зс}}{dt} \right _{\max}$ , $\frac{\text{В}}{\text{мкс}}$ при $T_{\text{окр}}$ от минус $45 \pm 3$ до $+25 \pm 10^\circ\text{C}$	0,3	0,5	0,7	0,9	1,3	2,0	3,3

## Продолжение табл.

Наименование параметра, обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма						
	КН102						
	А	Б	В	Г	Д	Ж	И
Импульсное отпирающее напряжение, $U_{от, и}$ , В, не менее при $R_{ген} + R_{нагр} \leq 500 \text{ Ом}$ ; Токр от минус $45 \pm 3$ до $+85 \pm 3^\circ\text{C}$ ; $T_{имп}$ на уровне 0,9 не менее 0,2 мкс, $T_{ф}$ на уровне от 0,1 до 0,9 не более 0,6 мкс	20	28	40	56	80	120	150
Рабочее импульсное напряжение в закрытом состоянии, $U_{зс, р, в}$ , не более при $T_{окр}$ от минус $45 \pm 3$ до $+85 \pm 3^\circ\text{C}$ ; $T_{имп}$ на уровне 0,9 не более 0,2 мкс; $T_{ф}$ на уровне от 0,1 до 0,9 не менее 0,6 мкс	2	3	4	6	8	12	15
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение $U_{обр, тах}$ , В, не более при Токр от минус $45 \pm 3$ до $+85 \pm 3^\circ\text{C}$ .	10	10	10	10	10	10	10
Постоянное напряжение в открытом состоянии, $U_{откр, в}$ , не более при Токр $+25 \pm 10^\circ\text{C}$ $I_{ос, тах} = 200 \text{ мА}$	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Постоянный ток в закрытом состоянии, $I_{зс}$ , мА, не более при Токр $+25 \pm 10^\circ\text{C}$ и $U_{зс, тах}$	80	80	80	80	80	80	80
Постоянный обратный ток, $I_{обр}$ , мА не более при Токр $+25 \pm 10^\circ\text{C}$ и $U_{обр, тах} = 10 \text{ В}$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ток удержания, $I_{уд}$ , мА не более при Токр минус $45 \pm 3^\circ\text{C}$ , $U_{откр} = 2 \text{ В}$	15	15	15	15	15	15	15

Штамп ОТК

18 22.08.89