

Этикетка



Пиросторы диодные типов
КН102 А, КН102 Б, КН102 В, КН102 Г,
КН102 Д, КН102 ЭС, КН102 У
соответствуют ГОСТ 5.496-77



Масса не более 2 г
Содержание драгметаллов в одном приборе золото - 0,8545 мг

Основные электрические параметры

Напряжение обратное, единица измерения	Норма			
	А	Б	В	Г
КН102				

Максимально допустимое прямое напряжение в закрытом состоянии	Норма			
	А	Б	В	Г
Упр, зкр ток, В	не более			
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 5 °C	5	7	10	14
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 5 °C	20	30	50	50

Максимально допустимая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии	Норма			
	$\frac{dU_{зкр}}{dt}$	так, $\frac{В}{мкС}$	так, $\frac{В}{мкС}$	так, $\frac{В}{мкС}$
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 5 °C	0,3	0,5	0,7	0,9
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 10 °C	1,3	2,0	3,3	3,3

№ 62-80

№ 62-80

Продолжение табл.

Напряжение обратное, единица измерения	Норма			
	А	Б	В	Г
КН102				
Импульсное опиранием напряжение,				
Упр, и, В, не менее				
при $R_{огн}$ + $R_{нагр}$ ≤ 500 Ом;				
θ окр от минус 40 до +85 ± 5 °C;				
Цикл 5000 циклов 0,9 не менее 0,2 мкС;				
Σ ф на уровне от 0,1 до 0,01 не более				
0,6 мкС	20	28	40	56
Фна уровня от 0,1 до 0,9 не менее 0,6 мкС	20	28	40	56
Импульсное неопиранием напряже-				
ние, и, нест, и, В, не более				
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 5 °C;				
Цикл 5000 циклов 0,9 не более 0,2 мкС;				
Фна уровня от 0,1 до 0,9 не менее 0,6 мкС	2	3	4	6
Максимально допустимое постоянное				
обратное напряжение				
Упр, ток, В, не более				
при $\theta_{окр}$ от минус 40 до +85 ± 5 °C;	10	10	10	10
Импульсное в открытом состоянии				
ниже, Упр, В, не более				
при $\theta_{окр}$ + 25 ± 10 °C				
Измокр, ток = 200 мА				
Ток в закрытом состоянии, мкА, не более				
при $\theta_{окр}$ + 25 ± 10 °C и Упр, мк, ток	80	80	80	80
Обратный ток, Избр, мА				
при $\theta_{окр}$	15	0	8	3
Чтение обратного ток, Избр, мА				
при $\theta_{окр}$ минус 40 до +3 °C, Умокр = 2,8	15	5	5	5
КН 102 И Цена 1 шт. 3 руб.				
Упаковка № 25				

№ 62-80