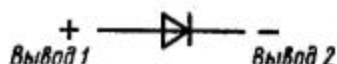
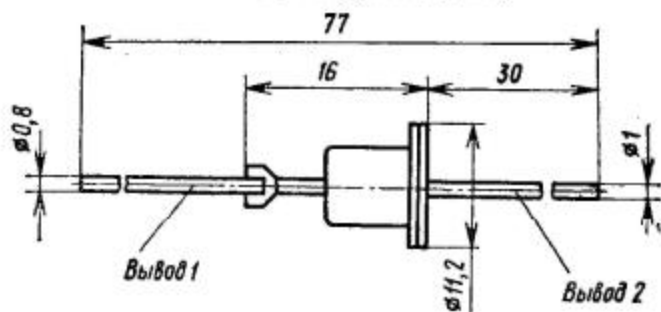


**2Н102А, 2Н102Б, 2Н102В, 2Н102Г, 2Н102Д, 2Н102Е,
2Н102Ж, 2Н102И, 2Н102К, 2Н102Л; КН102А, КН102Б,
КН102В, КН102Г, КН102Д, КН102Е, КН102Ж, КН102И**

Тиристоры кремниевые, диффузионные, структуры *p-n-p-n*, диодные. Предназначены для применения в импульсных устройствах в качестве переключающих элементов. Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами. Тип прибора приводится на корпусе. Масса тиристора не более 2г.

2Н102(А-Л), КН102(А-И)



Электрические параметры

Напряжение в открытом состоянии при $I_{ос}=200$ мА, не более:

при $T=+25$ °С	1,5 В
при $T=+40$ °С	1,7 В
при $T=-60$ °С	3,0 В

Ток удержания при $U_{зс}=2$ В:

при $T=-60$ °С, не более	15 мА
при $T=+100$ °С, не менее	0,1 мА

Постоянный ток в закрытом состоянии при $U_{зс} = -U_{зс, макс}$, не более:

при $T=+25$ °С	80 мкА
при $T=+100$ °С	150 мкА

Постоянный обратный ток, не более:

2Н102А—2Н102К; КН102А—КН102И при $U_{обр} = 10$ В	0,5 мА
2Н102Л при $U_{обр}=40$ В	1 мА

Заряд обратного восстановления при $U_{пр}=2$ В, не более:

2Н102А—2Н102И; 2Н102Л; КН102А—КН102И при $T=+25$ °С	$1,1 \cdot 10^{-8}$ Кл
2Н102К при $T=-10...+80$ °С	$4 \cdot 10^{-9}$ Кл

Время выключения при $U_{зс} = -U_{зс, макс}$, $I_{ос, и} = 1$ А и $t_{р} = 10$ мкс, не более

40 мкс

Общая емкость при $U_{обр}=0$ и $f=1...10$ МГц, не более

80 пФ