

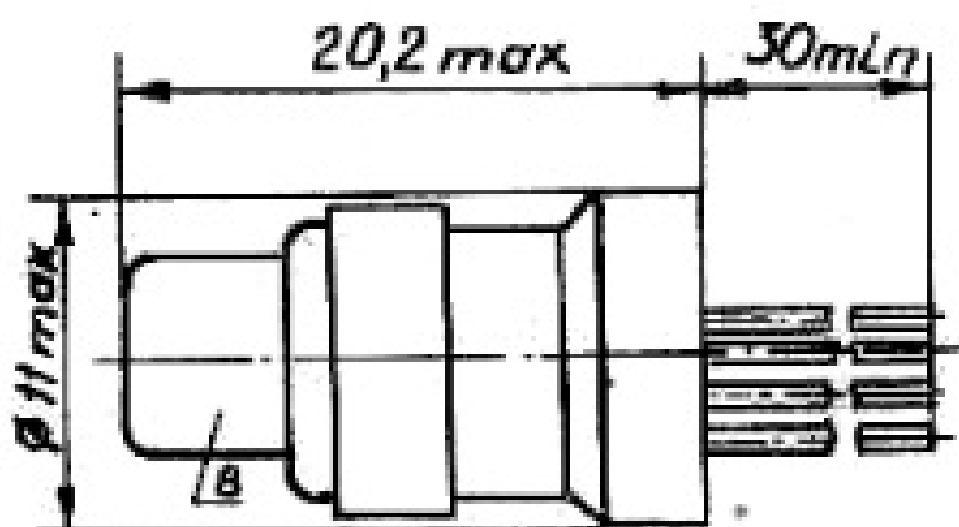
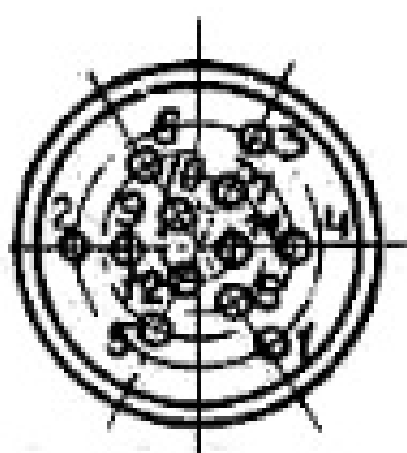


Э Т И К Е Т К А

Лампа 6Э12Н-В, 6Э12Н-В-1 с подогревным катодом в металлокерамическом сверхминиатюрном оформлении.

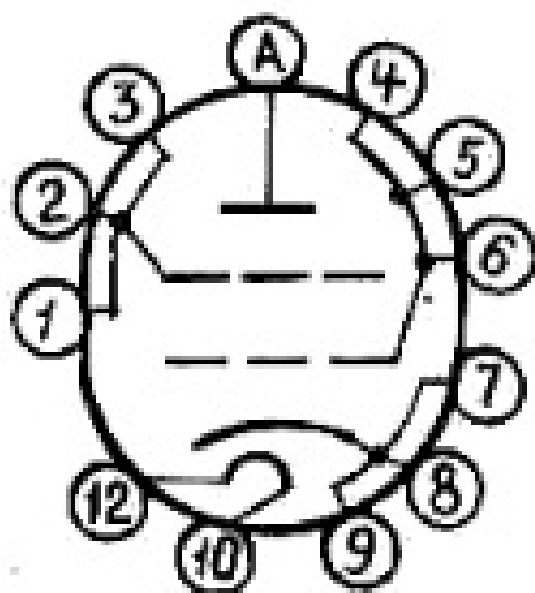
Основное назначение: генерирование и усиление напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах.

Лампу 6Э12Н-В-1 маркировать отличительной меткой "1" в верхней части лампы (поверхность В).



Масса - не более 4 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Номер вывода	Наименование электрода
2	Сетка II
4	Сетка I
8	Катод
10 и 12	Накал
1, 3, 5, 6, 7 и 9	Обрезаны
A	Анод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	140 ± 15
Напряжение анода, В	120
Напряжение второй сетки, В	50
Напряжение катод-подогреватель, В	± 100
Ток анода, мА	$9,5 \pm 2,5$
Крутизна характеристики, мА/В	$11^{+2,0}_{-2,5}$
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,1
Ток второй сетки, мА, не более	3,6
Ток анода в начале характеристики при $U_{g1} = -6$ В, мкА, не более	50
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	20
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм, не более	1
Входное сопротивление на частоте 60 МГц, кОм, не менее	5
Время готовности, с, не более	25
Входная емкость, пФ	7 ± 1
Прходная емкость, пФ, не более	0,016
Выходная емкость, пФ	$1,55 \pm 0,45$
Минимальная наработка, ч	5000
Срок сохраняемости, лет	15
90-процентный ресурс, ч, не менее	7500

Измерение напряжения виброшумов лампы 6Э12Н-В проводится при $R_a = 2$ кОм, для лампы 6Э12Н-В-1 проводится при $R_a = 0,5$ кОм.