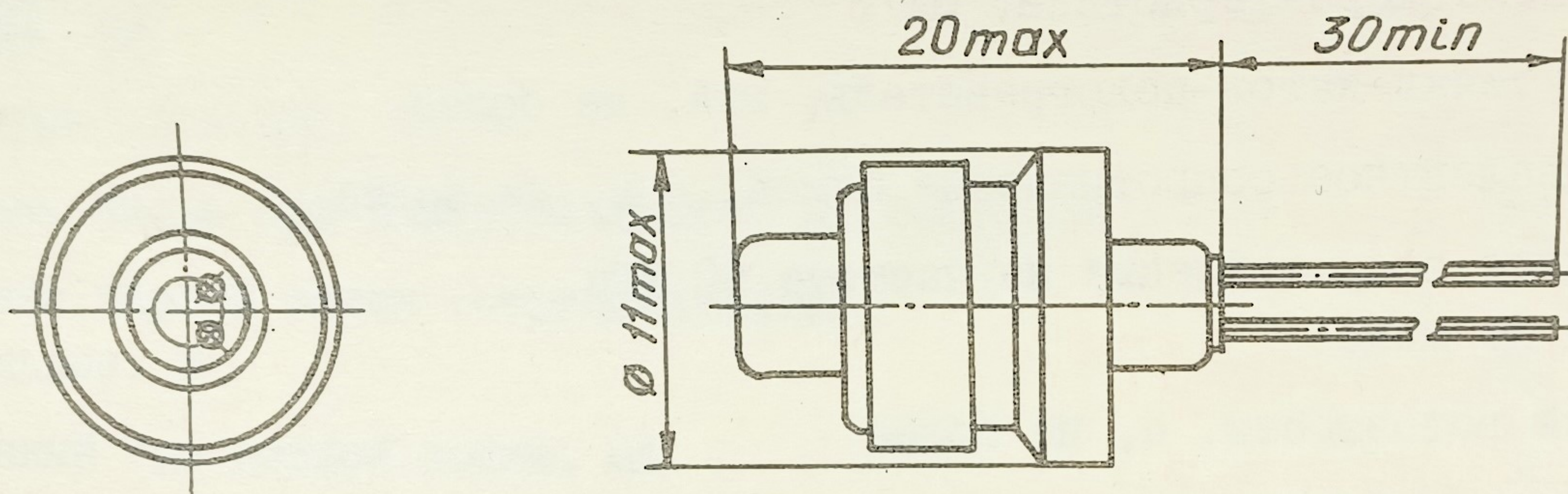


Э Т И К Е Т К А

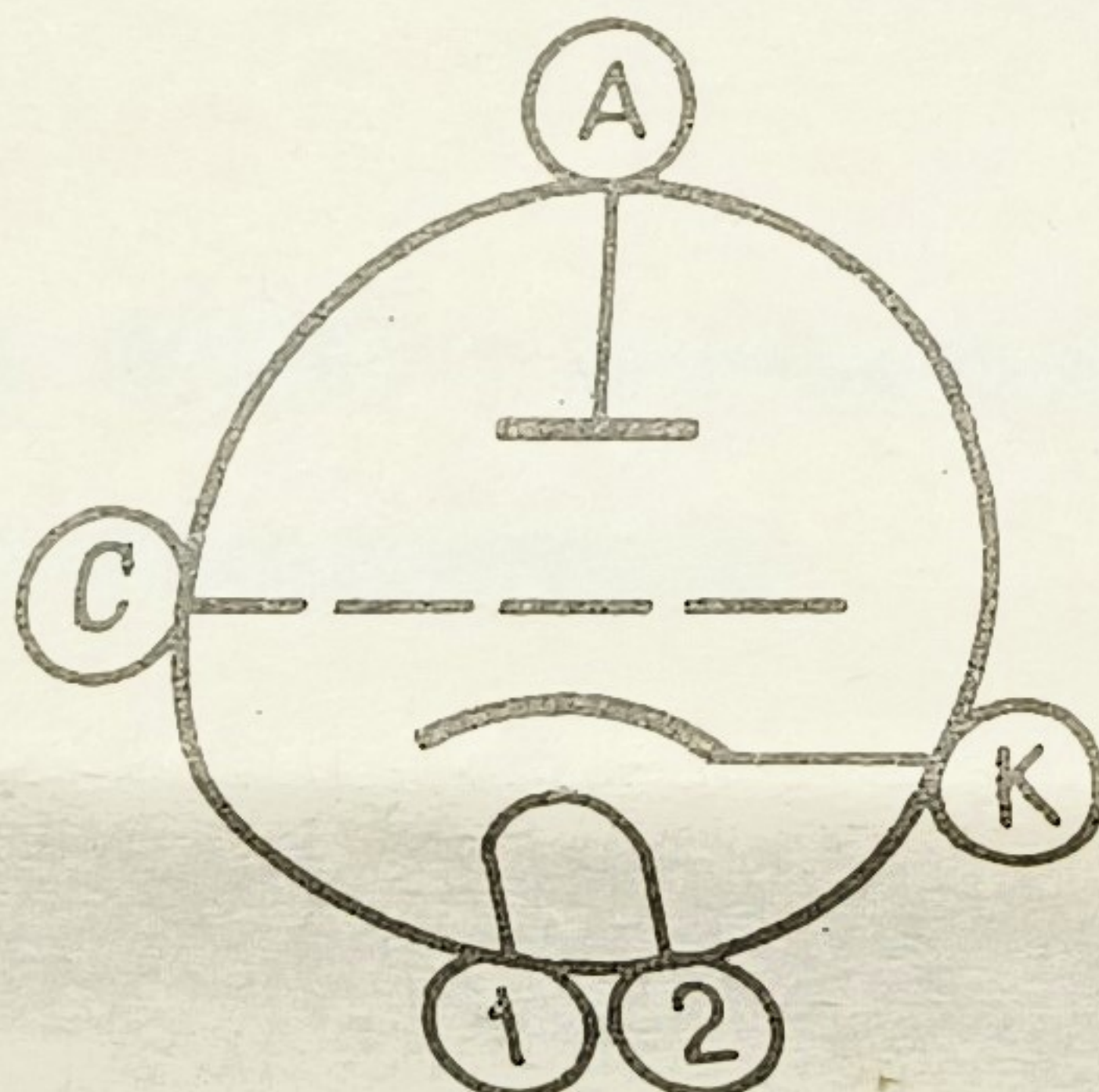
Лампа 6С53Н-В с подогревным катодом в металлокерамическом сверхминиатюрном оформлении.

Основное назначение: генерирование и усиление напряжения дециметрового диапазона волн в радиотехнических устройствах.



Масса — не более 3 г.

Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
1 и 2	Подогреватель
К	Катод
А	Анод
С	Сетка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	130 ± 20
Напряжение анода, В	120
Напряжение катод-подогреватель, В	± 100
Ток анода, мА	$9 \pm 2,5$
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,1
Ток анода в начале характеристики при $U_{g1} = -5$ В, мкА, не более	50
Крутизна характеристики, мА/В	$12 \pm 2,5$
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	20
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм, не более	0,5
Входное сопротивление на частоте 60 МГц, кОм, не менее	10
Время готовности, с, не более	25
Входная емкость, пФ	$6,75 \pm 0,75$
Проходная емкость, пФ, не более	0,05
Выходная емкость, пФ	$1,5 \pm 0,5$
Минимальная наработка, ч	7500
Срок сохраняемости, лет	15
90-процентный ресурс, ч, не менее	15000

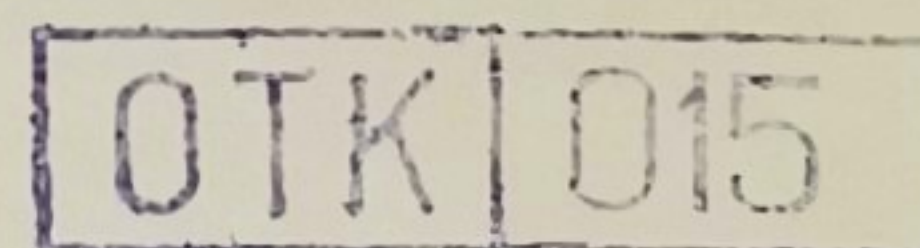
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение накала, В	
наибольшее	7
наименьшее	5,7
Напряжение анода, В	120
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	1,2
Напряжение катод-подогреватель, В	± 100
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм	1
Ток катода, мА	15
Температура оболочки, °С	250
Напряжение анода при запертой лампе, максимальное, В	330
Напряжение первой сетки (отрицательное), максимальное, В	55
Электронный ток первой сетки, мА	2

Примечание. Эксплуатация ламп при двух и более предельно допустимых значениях параметров не допускается.

Лампа 6С53Н-В соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 04-90



Место для
штампа ОТК