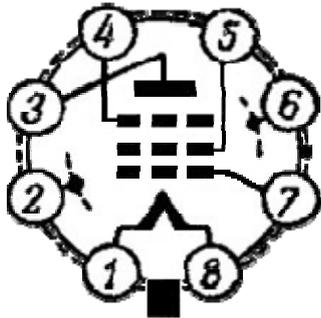




Цоколёвка лампы 2Ж27Л:



Параметры лампы 2Ж27Л:
(номинальный режим)

Напряжение накала	2,2В
Ток накала	57±6мА
Ток анода	1,9±0,6мА
Ток анода в начале характеристики ¹⁾	<100мкА
Напряжение анода	120В
Напряжение второй сетки	45В
Напряжение третьей сетки	0В
Напряжение на первой сетке постоянное	0В
Ток второй сетки	0,35±0,2мА
Обратный ток первой сетки ²⁾	<0,5мкА
Крутизна характеристики	1,25±0,25мА/В
Крутизна характеристики при $U_n=2В$	>0,85мА/В
Внутреннее сопротивление	700Ком
Входное сопротивление	15Ком
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	6Ком
Напряжение отсечки электронного тока первой сетки	-1..0В
Ток эмиссии катода ³⁾	>9мА
Входная ёмкость	5,3±0,6пФ
Выходная ёмкость	4,9±0,5пФ
Проходная ёмкость	<0,015пФ
Ёмкость анод-катод	<0,01пФ
Размеры	Ø32x75мм
Долговечность 90% ламп:	
при $U_n=2,2В$	2000ч
при $U_n=2,4В$	500ч

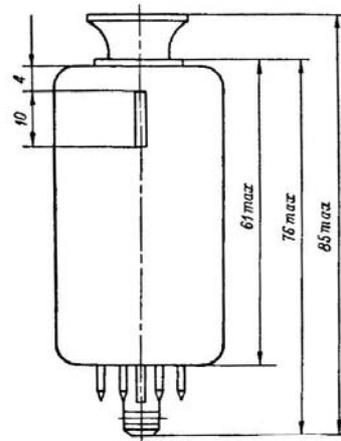
Универсальный пентод 2Ж27Л с короткой характеристикой с катодом прямого накала предназначен для использования во всех каскадах приёмных устройств частотой до 120 МГц, а также в мало мощных усилителях и задающих каскадах генераторов высокой частоты.

Выводы лампы 2Ж27Л:

1-8	катод (накал)
2,6	внутренний экран
3	анод
4	третья сетка
5	вторая сетка
7	первая сетка

Лампа 2Ж27Л выполнена в алюминиевом корпусе-экране. Цоколь локтальный с замком на ключе с 8-ю штырьками. Работает в любом положении. Катод прямого накала.

Чертёж лампы 2Ж27Л:



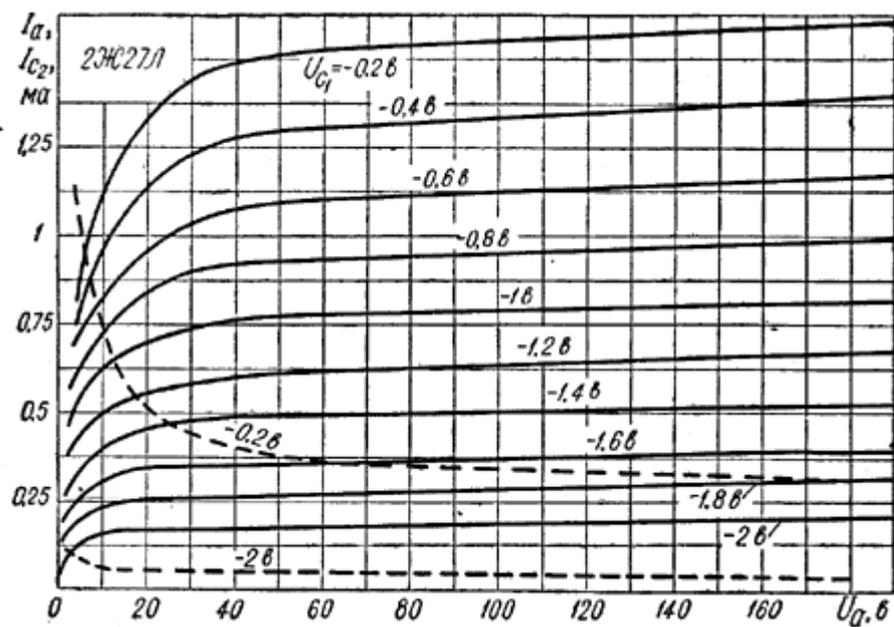
Предельные параметры 2Ж27Л:

Напряжение накала	2,0..2,4В
Напряжение анода	200В
Напряжение второй сетки	120В
Максимальная мощность на аноде	1,0Вт
Максимальная мощность на второй сетке	0,3Вт
Ток катода	5мА
Напряжение катод-подогреватель	±100В
Температура среды	-
	60..+70°C
Относительная влажность	95-98%
Вибропрочность	5g
Виброустойчивость	8g

Режимы измерения:

1. $U_{c1} = -4,8В$
2. $U_{c1} = -1В$
3. $U_a = U_{c1} = U_{c2} = U_{c3} = 10В$

Усредненные анодные и анодно-сеточные характеристики лампы 2Ж27Л:
(при $U_H=2,2В$ $U_{C2}=45В$)



Продажа радиоламп и электронных компонентов:

«ТЭК», Санкт-Петербург, тел: +7(812)235-41-66, 716-38-00

www.tec.spb.ru