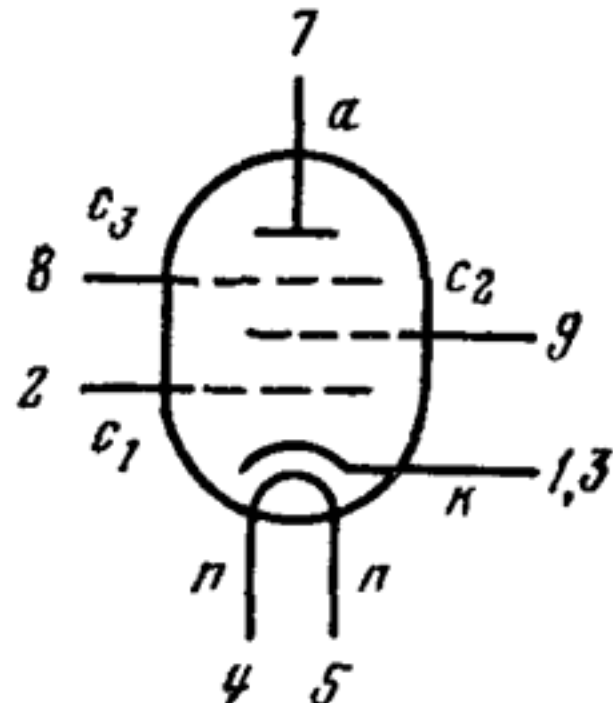


6Ж52П

Пентод широкополосный малошумящий для усиления в широкополосных усилителях. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.



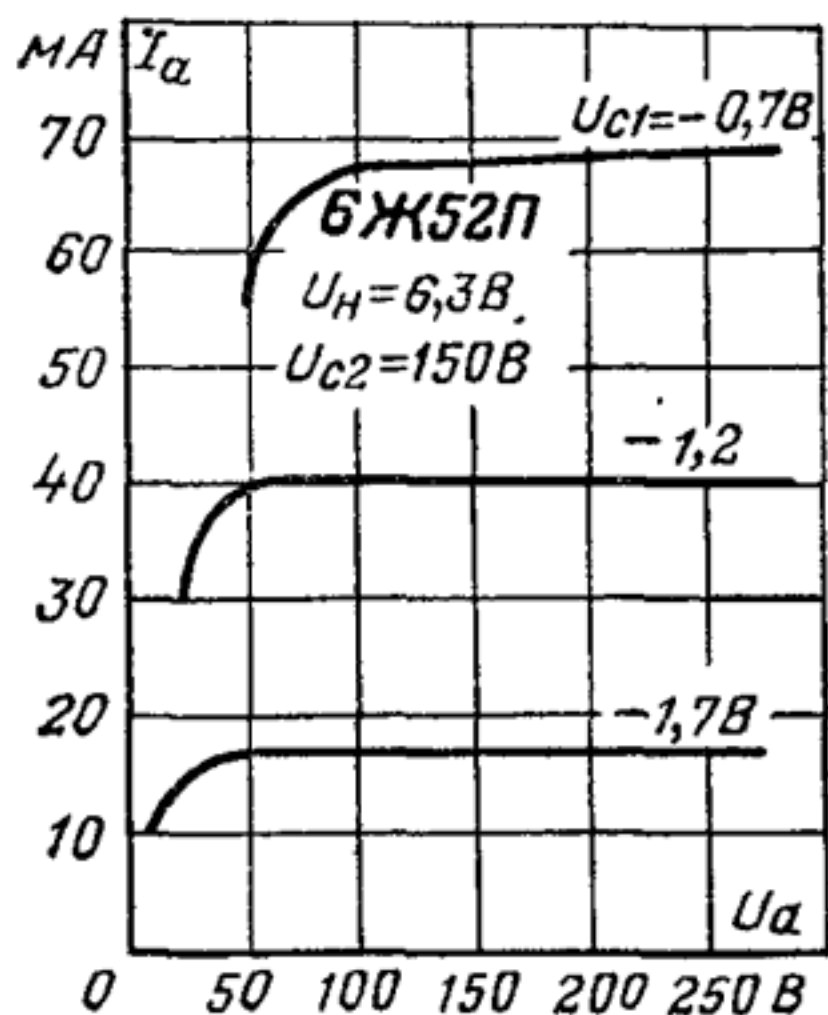
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=100$ В, $U_{c2}=150$ В, $R_K=24$ Ом

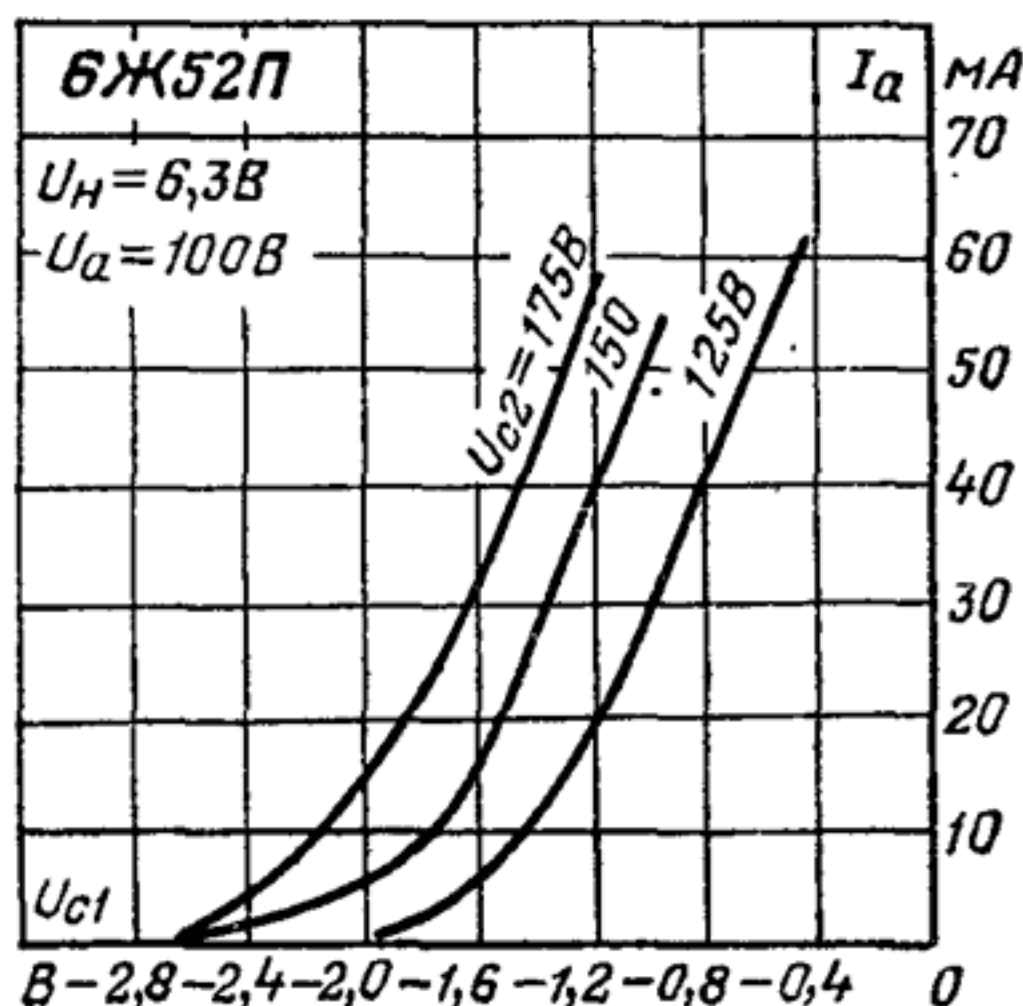
Ток накала	(330 ± 40) мА
Ток анода	(42 ± 11) мА
Ток 2-й сетки	≤ 8 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,3$ В, $R_{c1}=0,5$ МОм)	$\leq 0,2$ мкА
Крутизна характеристики	55 ± 10 мА/В
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов (при $f=30$ МГц)	≤ 150 Ом
Напряжение вброшумов (при $R_A=2$ кОм)	≤ 250 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(13,5 \pm 3,5)$ пФ
выходная	$1,8^{+0,7}_{-0,2}$ пФ
проходная	$\leq 0,05$ пФ
Наработка	≥ 1000 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	≥ 36 мА/В
обратный ток 1-й сетки	≤ 2 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	500 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
Ток катода	60 мА
Напряжение между катодом и подогревателем	200 В
Мощность, рассеиваемая анодом	7,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,2 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона	250 °С
Интервал температур окружающей среды	От -60 до $+85$ °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



ЛАМПА 6Ж52П

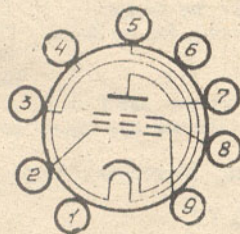
ЭТИКЕТКА

Широкополосный малошумящий пентод с оксидным катодом косвенного накала в стеклянном миниатюрном оформлении, предназначенный для работы во входных каскадах усилителей (в экономичном режиме при напряжении анода 100 В) и в выходных каскадах телевизионных приемников (при напряжении 150—200 В).

Климатическое исполнение В

Категория размещения 3.1

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Не подключать
2	Первая сетка
3	Катод
4	Подогреватель
5	Подогреватель
6	Не подключать
7	Анод
8	Третья сетка
9	Вторая сетка

Основные электрические параметры

Напряжение накала подогревателя, В	6,3
Ток накала подогревателя, мА	290—370
Напряжение анода, В	100
Ток анода, мА	26—54
Напряжение второй сетки, В	150

Ток второй сетки, мА, не более	8
Крутизна анодно-сеточной характеристики, мА/В	35—68
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА, не более	20
Эквивалентное сопротивление шумов, Ом, не более	150
Входная емкость, пФ	11—17
Проходная емкость, пФ, не более	0,05
Выходная емкость, пФ	1,6—2,5

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала подогревателя, В,	не менее 5,7
	не более 7,9
Напряжение анода, В, не более	350
Напряжение второй сетки, В, не более	250
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	±100
Напряжение запирающее, В, не более	500
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	10
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	1,2
Ток катода, мА, не более	70
Температура баллона, °С, не более	250

Примечания: 1. При эксплуатации ламп не должно достигаться более одного из указанных предельно допустимых значений параметров.

2. Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

Технические условия ОДО.330.093 ТУ.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации ламп, поставляемых в торговую сеть — 24 месяца с даты розничной продажи, но в пределах гарантийного срока хранения (6 лет с даты изготовления) при соблюдении режимов и условий эксплуатации.

Цена 5 р. 50 к.

Лампа проверена ОТК

Признана годной.