

## 6Ж32П. Аналог ЕF 86

Пентоды малошумящие для работы в первых каскадах звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.

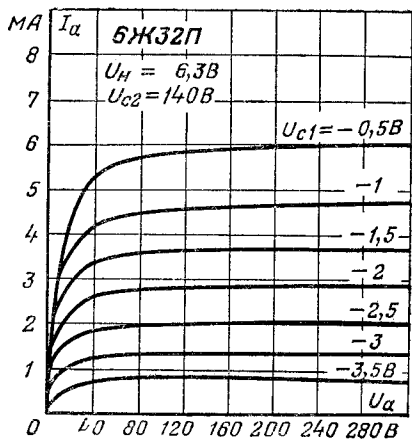
### Основные параметры

при  $U_H = 6,3$  В,  $U_a = 250$  В,  $U_{c3} = 0$  В,  $U_{c2} = 140$  В,  $U_{c1} = -2$  В

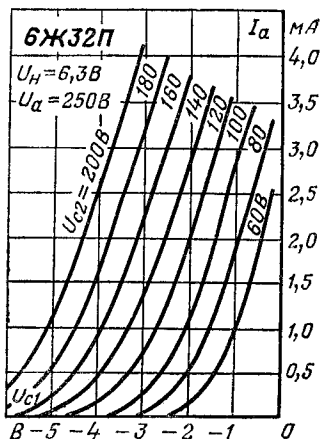
	6Ж32П	ЕF86
Ток накала, мА . . . . .	$200 \pm 20$	200
Ток анода, мА . . . . .	$3 \pm 1$	3
Ток 2-й сетки, мА . . . . .	$\leq 1$	$\leq 0,6$
Обратный ток 1-й сетки, мкА . . . . .	$\leq 0,3$	—
Ток утечки между 1-й сеткой и остальными электродами, мкА . . . . .	$\leq 5$	—
Ток утечки между анодом и остальными электродами . . . . .	$\leq 20$	—
Крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$1,8 \pm 0,5$	2
Напряжение гудения (фон переменного тока), мкВ . . . . .	$\leq 4$	—
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная . . . . .	4	4
выходная . . . . .	5,5	5,5
проходная . . . . .	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$
Наработка, ч . . . . .	$\geq 3000$	—
Критерий оценки:		
крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$\geq 1$	—

### Предельные эксплуатационные данные

	6Ж32П, ЕF86
Напряжение накала, В . . . . .	5,7—6,9
Напряжение анода, В . . . . .	300
Напряжение 2-й сетки, В . . . . .	200
Напряжение между катодом и подогревателем, В:	
при положительном потенциале подогревателя . . . . .	50
при отрицательном потенциале подогревателя . . . . .	100
Ток катода, мА . . . . .	6
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт . . . . .	1
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт . . . . .	0,2
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм . . . . .	3
Интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .	От $-60$ до $+70$ °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.