

6Ж32П

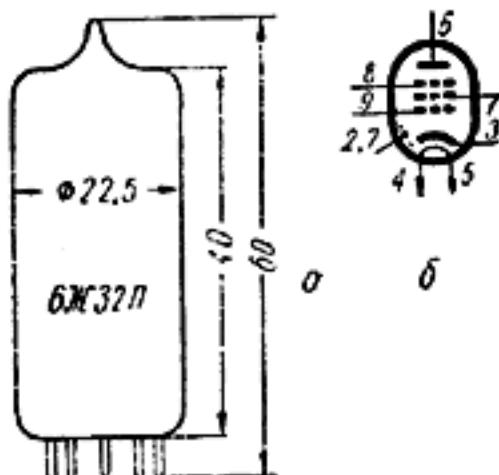
Пентод низкой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для использования в первых каскадах звукозаписывающей и воспроизводящей аппаратуры при питании нити накала постоянным или переменным током.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Рис. 265. Лампа 6Ж32П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — вторая сетка; 2 и 7 — экран; 3 — катод; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод; 8 — третья сетка; 9 — первая сетка.



Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 750 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междзелектродные ѹмкости, пф

Входная	около 4
Выходная	около 5,5
Проходная	не более 0,05

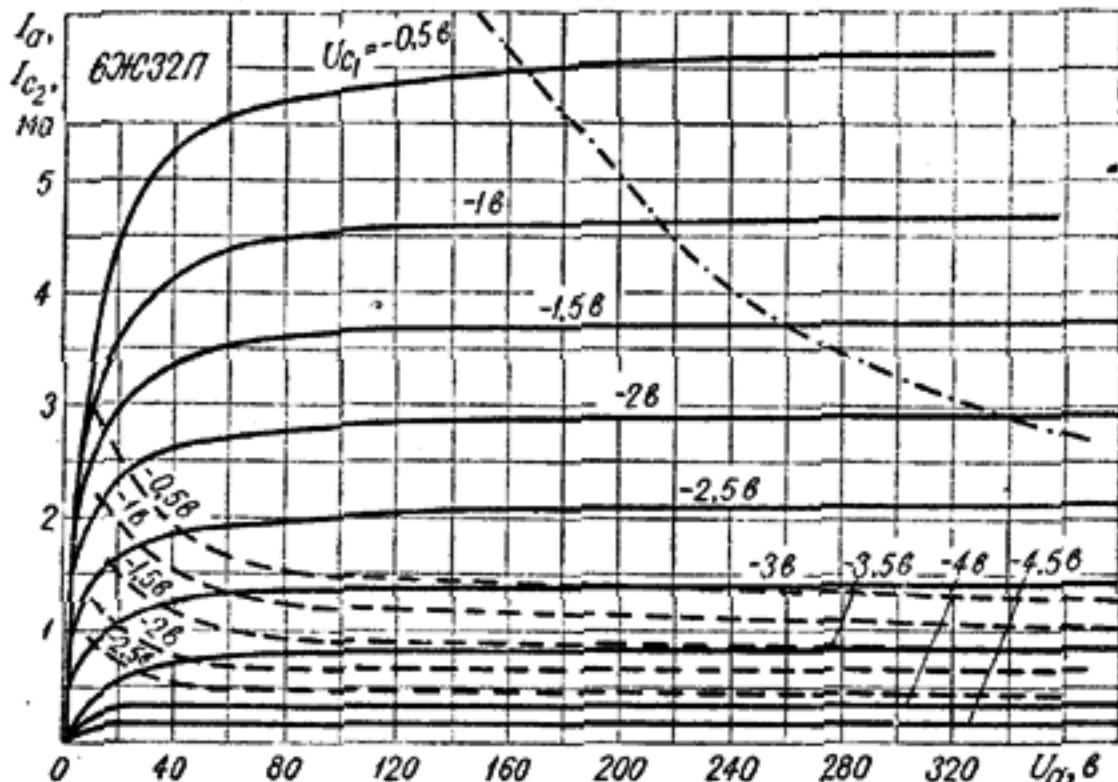


Рис. 266. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 140 в:
— ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки; - - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение на второй сетке, в	140
Напряжение смещения на первой сетке, в	-2
Ток накала, ма	200 ± 15
Ток в цепи анода, ма	3 ± 1
Ток в цепи второй сетки, ма	не более 1
Крутизна характеристики, ма/в	1,8 ± 0,5
Внутреннее сопротивление, Мом	2,5
Напряжение шумов низкой частоты в диапазоне от 20 гц до 20 кгц при: постоянном напряжении накала, напряжении на аноде и второй сетке 250 в, напряжении на третьей сетке 0, и сопротивлениях в цепи анода 100 ком, в цепи второй сетки 390 ком и в цепи катода 1ком (величина приведена к первой сетке), мкв	3

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	200
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,2
Наибольший ток в цепи катода, ма	6
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем: при отрицательном потенциале подогревателя, в	100
при положительном потенциале подогревателя, в	50
Наименьшее отрицательное напряжение на первой сетке, в	1,4
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Мом	3

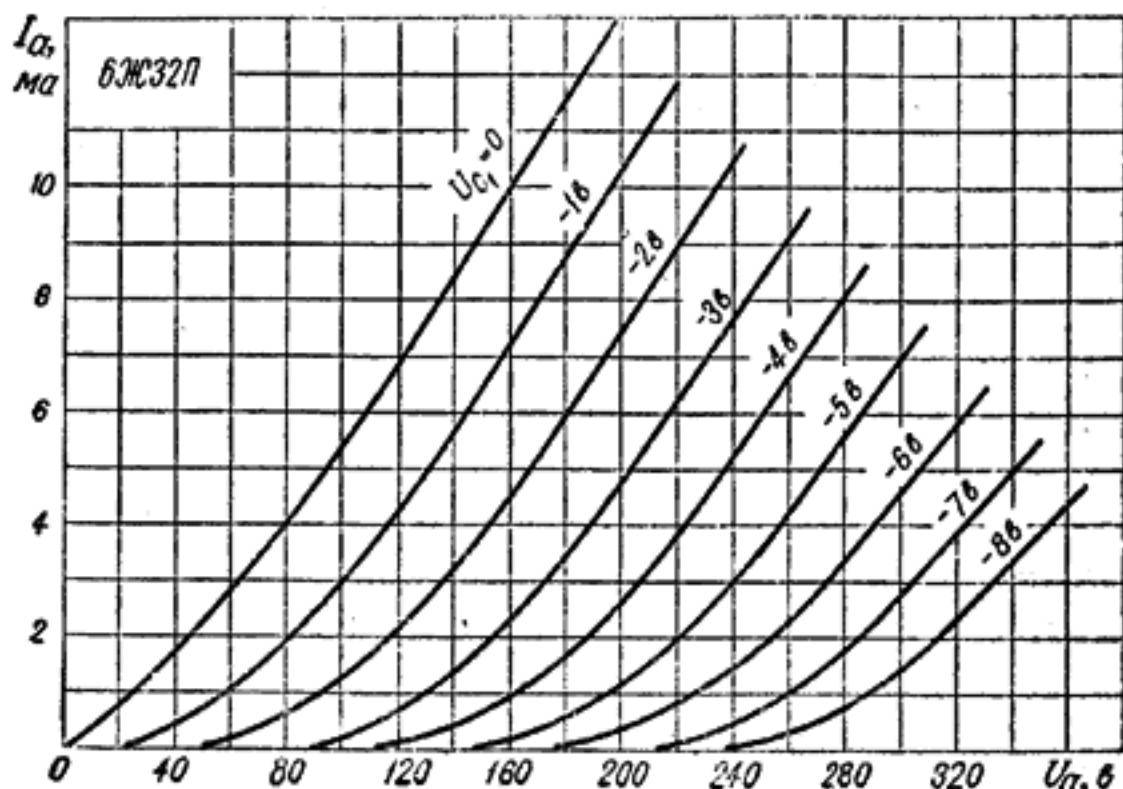


Рис. 267. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде в триодном включении.