

Выходной лучевой тетрод высокой частоты

Предназначен для усиления мощности и генерирования колебаний высокой частоты.

Катод оксидный прямого накала.
Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.
Срок службы не менее 500 ч.
Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	7,5
Выходная	4,5
Проложная	не более 0,1

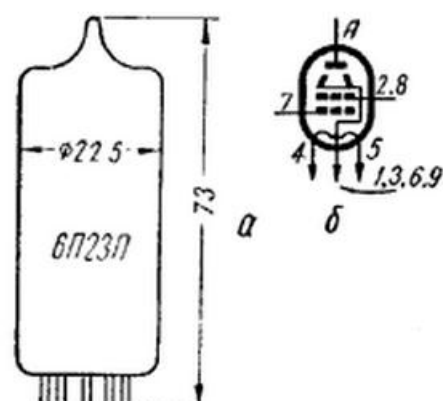


Рис. 430. Лампа 6П23П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 3, 6 и 9 — средняя точка нити накала, катод и лучеобразующие пластины; 2 и 8 — вторая сетка; 4 и 5 — нить накала; 7 — первая сетка.

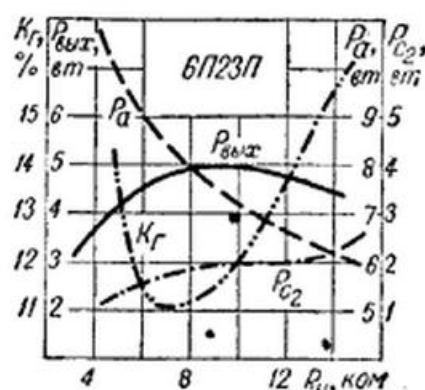


Рис. 431. Усредненные характеристики зависимости основных параметров от сопротивления нагрузки при напряжении на второй сетке 200 в, напряжении на первой сетке — 15 в, переменном напряжении на первой сетке 10 в эф. и напряжении на аноде 300 в.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	300
Напряжение на второй сетке, в	200
Напряжение смещения на первой сетке, в	-16
Ток накала, ма	750 ± 60
Ток в цепи анода, ма	40
Ток в цепи второй сетки, ма	не более 5
Крутизна характеристики, ма/в	4,5
Внутреннее сопротивление, ком	44

Выходная мощность в режиме:

амплитуда напряжения возбуждения 42,5 в эф., сопротивление в цепи первой сетки 10 ком, ток в цепи анода не более 100 ма, ток в цепи второй сетки не более 15 ма, ток в цепи первой сетки не более 6 ма. частота колебаний 180 Мгц, <i>вт</i> . . .	не менее	11
Выходная мощность при напряжении накала 5,7 в, <i>вт</i>	не менее	9,4
Напряжение виброшумов на сопротивлении анодной нагрузки 2 ком, при вибрации с частотой 25 гц и ускорением 1,5 г, <i>мв эф.</i>	не более	1000
Сопротивление изоляции первой сетки, <i>Мом</i>	не менее	20
Сопротивление изоляции анода, <i>Мом</i> . . .	не менее	20

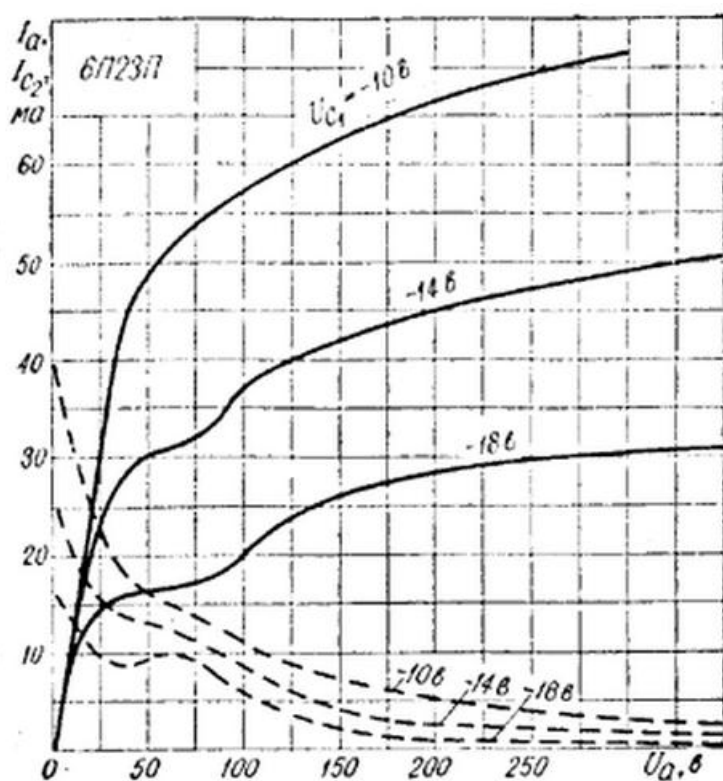


Рис. 432. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 200 в:
— ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,6
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	350
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	250
Наибольший ток в цепи катода, ма	100
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	11
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	3