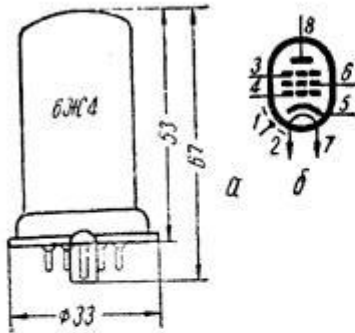


6Ж4

Пентод высокой частоты с короткой характеристикой



Предназначен для усиления напряжения высокой частоты.

Применяется в телевизионных устройствах в качестве усилителя высокой, промежуточной и видео-частот, в радиовещательных приемниках, в схемах смесителей с отдельным гетеродином и как аperiodиче-

Лампа 6Ж4:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — баллон; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 — третья сетка; 4 — первая сетка; 5 — катод; 6 — вторая сетка; 8 — анод.

ский усилитель высокой частоты. Может быть использован для усиления напряжения низкой частоты при условии питания нити накала постоянным током.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в металлическом оформлении.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	$9 \pm 2,2$
Выходная	$5,0 \pm 1,5$
Проходная	не более 0,015

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	300
Напряжение на второй сетке, в	150
Напряжение на третьей сетке, в	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	160
Ток накала, ма	450 ± 25
Ток в цепи анода, ма	$10,25 \pm 2,25$
Ток в цепи второй сетки, ма	$2,2 \pm 1,0$
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке -6 в , ма	не более 0,9
Крутизна характеристики, ма/в	$9,0 \pm 2,0$
Крутизна характеристики при напряжении накала $5,5 \text{ в}$, ма/в	5,5
Внутреннее сопротивление, Мом	1,0
Входное сопротивление на частотах 45—60 Мгц , ом	около 2600

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	330
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	165
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	3,3
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,45
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мка	20

Основные электрические данные при низком анодном напряжении

Напряжение на аноде, в	26
Напряжение на второй сетке, в	26
Напряжение смещения на первой сетке, в	-0,5
Ток в цепи анода, ма	1
Ток в цепи второй сетки, ма	0,3
Крутизна характеристики, ма/в	3,1
Внутреннее сопротивление, ком	160