

Пентод высокой частоты с удлиненной характеристикой

Предназначен для усиления напряжения высокой частоты.
Применяется в каскадах высокой и промежуточной частоты с регулируемым усилением.
Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.
Выпускается в металлическом оформлении.
Срок службы не менее 500 ч.
Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.
ГОСТ 8084—56.

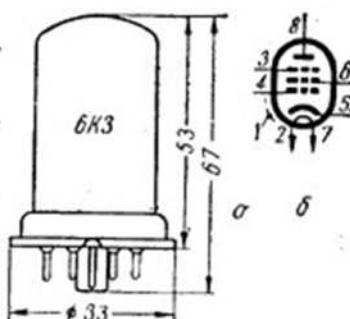


Рис. 293. Лампа 6К3:

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

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	$6 \pm 1,2$
Выходная	$7 \pm 1,8$
Проложная	не более 0,003

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	250
Напряжение на второй сетке, <i>e</i>	100
Напряжение смещения на первой сетке, <i>e</i>	-3
Ток накала, <i>ма</i>	300 ± 25
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	$9,25 \pm 2,75$
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	$2,5 \pm 0,9$
Напряжение на третьей сетке, <i>e</i>	0
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i>	$2,0 \pm 0,4$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>e</i> , <i>ма/е</i>	не менее 1,3
Крутизна характеристики при напряжении на первой сетке — 35 <i>e</i> , <i>мка/е</i>	от 1 до 30

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i>	330
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>e</i>	140
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	4,4
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,44
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>e</i>	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	20