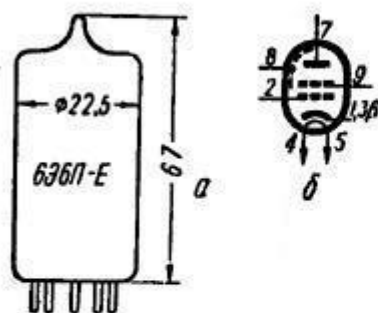


636П

Выходной тетрод высокой частоты



Предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты в аппаратуре специального назначения.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Лампа 636П-Е:

α — основные размеры; δ — схематическое изображение; 1, 2 и 5 — катод; 3 — первая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 7 — анод; 8 — внутриламповое проводящее покрытие баллона; 9 — вторая сетка.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении. Внутренняя поверхность покрыта проводящим слоем.

Цоколь 9-пятирчковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная	15
Выходная при внешнем экране	5,8
Входная в рабочем состоянии	22
Прходная при внешнем экране	не более 0,075
Между катодом и подогревателем	10

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, e	6,3
Напряжение на аноде, e	150
Напряжение на второй сетке, e	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	30
Ток накала, ма	600
Ток в цепи анода, ма	44
Ток в цепи второй сетки, ма	10
Крутизна характеристики, ма/е	30,5
Крутизна характеристики при напряжении накала 6 e , ма/е	28
Коэффициент усиления в триодном включении	35
Внутреннее сопротивление, ком	15
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом	350
Входное сопротивление на частоте 60 МГц , ком	2
Отрицательное напряжение на первой сетке при токе в цепи анода 10 ма , e	не более -12
Отрицательное напряжение отсечки электронного тока сетки, e	не более 1
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем, Мом	не менее 10
Уровень нелинейных искажений при напряжении возбуждения 0,1 e :	
по 2-й гармонике, дБ	около 45
по 3-й гармонике, дБ	около 85

Предельно допустимые асимметричные величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	6,8
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	6
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i>	150
Наибольшее напряжение на аноде при запертой лампе, <i>e</i>	285
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>e</i>	150
Наибольшее напряжение на второй сетке при запертой лампе, <i>e</i>	285
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	8,3
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	2,3
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	70
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем: при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>e</i>	100
при положительном потенциале на подогревателе, <i>e</i>	60
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>ком</i>	500
Наибольшая температура баллона, <i>С</i>	220

Примечание. Эксплуатация лампы при фиксированном смещении не рекомендуется.