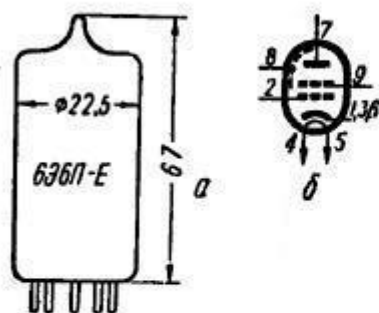


## 636П

### 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:

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

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

Цоколь 9-пальчиковый 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.