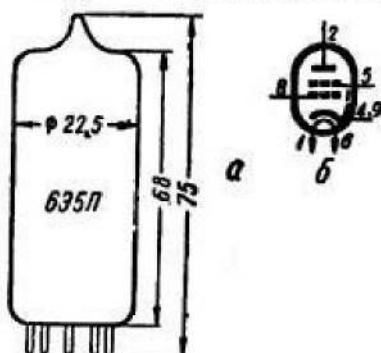


## 695П

### Выходной тетрод высокой частоты



Предназначен для усиления напряжения и мощности на частотах до 200 МГц. Можно применять в оконечных каскадах видеоусилителей телевизионных приемников и выходных каскадах низкой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

#### Лампа 695П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 и 6 — подогреватель (накал); 2 — анод; 3 и 7 — свободные; 4 и 9 — катод и экран; 5 — вторая сетка; 8 — первая сетка.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

#### Междуплатиновые ѹмкости, пФ

Входная . . . . .	$15 \pm 2$
Выходная . . . . .	$2,55 \pm 0,3$
Проходная . . . . .	не более 0,6
Между катодом и подогревателем . . . . .	не более 12

П р и м е ч а н и е. Проходная ѹмкость измерена при внешнем экране.

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, в . . . . .	150
Напряжение на второй сетке, в . . . . .	150

При длительности импульса не более 12 мкс (обратный ход строчной развертки).

Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом . . . . .	30
Ток накала, ма . . . . .	$600 \pm 40$
Ток в цепи анода, ма . . . . .	$43 \pm 10$
Ток в цепи второй сетки, ма . . . . .	не менее 19
Крутизна характеристики, ма/с . . . . .	$30,5 \pm 6,5$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/с . . . . .	не менее 19
Внутреннее сопротивление, ком . . . . .	8
Выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений не более 10%, вт . . . . .	не менее 1
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом . . . . .	350

#### Пределенно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	7
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в . . . . .	250
Наибольшее напряжение на второй сетке, в . . . . .	250
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт . . . . .	8,3
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт . . . . .	2,3
Наибольший ток в цепи катода, ма . . . . .	100
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, в . . . . .	100
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, ком . . . . .	500