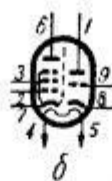
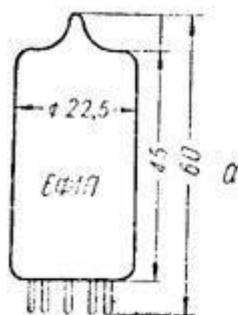


6Ф1П

Триод-пентод



Предназначен для работы в качестве гетеродина и преобразователя супергетеродинных приемников. Может быть использован в схемах усиления промежуточной частоты и

Лампа 6Ф1П:

a — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 — анод триода; 2 — первая сетка пентода; 3 — вторая сетка пентода; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод пентода; 7 — катод, экран и третья сетка пентода; 8 — катод триода; 9 — сетка триода.

в предварительных каскадах низкой частоты.
Катод оксидный косвенного накала.
Работает в любом положении.
Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная триода	.....	2,5 ± 0,5
Входная пентода	.....	5,5 ± 1
Выходная триода	.....	около 0,3
Выходная пентода	.....	3,4 ± 0,6
Прходная триода	.....	1,4 ± 0,35
Прходная пентода	.....	не более 0,025

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	.....	6,3
Напряжение на аноде триода, <i>в</i>	.....	100
Напряжение смещения на сетке триода, <i>в</i>	.....	-2
Напряжение на аноде пентода, <i>в</i>	.....	170
Напряжение на второй сетке пентода, <i>в</i>	.....	170
Напряжение смещения на первой сетке пентода, <i>в</i>	.....	-2
Ток накала, <i>ма</i>	.....	430 ± 25
Ток в цепи анода триода, <i>ма</i>	.....	13 ± 5
Ток в цепи анода пентода, <i>ма</i>	.....	10,5 ± 3,5
Ток в цепи второй сетки пентода, <i>ма</i>	.....	не более 4
Крутизна характеристики триода, <i>ма/в</i>	.....	5 ± 1,5
Крутизна характеристики пентода, <i>ма/в</i>	.....	6,2 ± 2,2
Коэффициент усиления триода	.....	около 20
Внутреннее сопротивление пентода, <i>Мом</i>	.....	0,4
Входное сопротивление пентода на частоте 50 <i>Мгц</i> , <i>ком</i>	.....	около 10
Входное сопротивление пентода на частоте 100 <i>Мгц</i> , <i>ком</i>	.....	около 2
Эквивалентное сопротивление шумов пентода, <i>ком</i>	.....	около 1,5

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде триода, <i>в</i>	250
Наибольшее напряжение на аноде пентода, <i>в</i>	250
Наибольшее напряжение на второй сетке пентода при токе катода 14 <i>ма</i> , <i>в</i>	200
Наибольшее напряжение на второй сетке пентода при токе катода не более 10 <i>ма</i> , <i>в</i>	175
Наибольшее напряжение на аноде триода, на аноде пентода и на второй сетке при включении на холодную лампу, <i>в</i>	350
Наибольший ток в цепи катода триода, <i>ма</i>	14
Наибольший ток в цепи катода пентода, <i>ма</i>	14
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде триода, <i>вт</i>	1,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде пентода, <i>вт</i>	2,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке пентода, <i>вт</i>	0,7
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки пентода, <i>Мом</i>	1,0