

Двойной триод с отдельными катодами

Предназначен для усиления напряжения и генерирования колебаний высокой частоты.

Применяется в приемниках, работающих в диапазоне ультракорот-

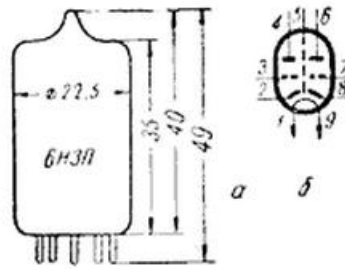


Рис. 321. Лампа 6Н3П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 и 9 — подогреватель (накал); 2 — катод первого триода; 3 — сетка первого триода; 4 — анод первого триода; 5 — экран; 6 — анод второго триода; 7 — сетка второго триода; 8 — катод второго триода.

ких волн, как усилитель высокой частоты с заземленной сеткой, а также как смеситель и гетеродин. Может быть использован в маломощных УКВ приемниках, импульсных схемах и каскадах предварительного усиления низкой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 9.

ГОСТ 8357—57.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная каждого триода	2,7
Выходная каждого триода	1,55
Проходная каждого триода	1,6
Между анодами	не более 0,13

Номинальные электрические данные
(для каждого триода)

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	240
Ток накала, ма	350 ± 30
Ток в цепи анода, ма	$8,5 \pm 3$
Крутизна характеристики, ма/в	$5,9 \pm 1,8$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,5 в, ма/в	не менее 4,2
Внутреннее сопротивление, ом	6250
Коэффициент усиления	36 ± 8

Примечание. Входное сопротивление в номинальных режимах на частоте 50 Мгц около 15 ком, на частоте 100 Мгц — 2 ком.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7,0
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1,5
Наибольший ток катода, ма	18
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	1,0
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, ма	20