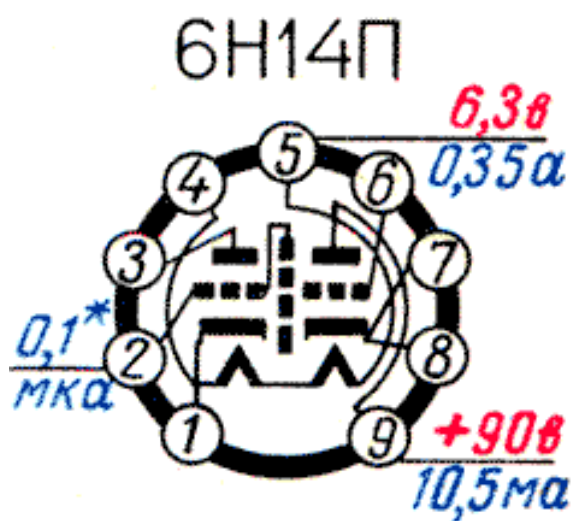


6Н14П - Двойной триод с отдельными катодами

Двойной триод 6Н14П предназначен для усиления напряжения высокой частоты в каскодных схемах приемников, работающих в УКВ диапазонах.



- Катод оксидный косвенного накала.
 - Работает в любом положении.
- Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.
 - Срок службы не менее 1000 час.
- Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 9.
 - Междуэлектродные емкости, пФ:

Входная первого триода (катод-сетка + подогреватель)	4,7
Входная второго триода (катод-сетка + подогреватель)	2,5
Выходная первого триода (анод-сетка + подогреватель)	2,8
Выходная второго триода (анод-катод + подогреватель)	1,15
Проходная первого триода (анод-катод), не более	0,25
Проходная второго триода (сетка-анод), не более	1,8
Между анодами триодов	0,025

Основные параметры

Ток накала, мА	350
Ток анода, мА	10,5
То же в начале характеристики (при $U_c = -10$ В), мкА	не более 40
Обратный ток сетки, мкА	не более 0,1
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	не более 20
Крутизна характеристики, мА/В	6,8
То же при $U_n = 5,7$ В, мА/В	более 4,3
Коэффициент усиления	25

Входное сопротивление второго триода (при $F=20$ МГц), кОм	1...1,9
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	0,6
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	не более 100
Долговечность при годности 90%, ч.	более 1500
Критерий долговечности:	
- обратный ток сетки, мкА	не более 0,5
- крутизна характеристики, мА/В	более 4,3

1. При $U_H=6,3$ В, $U_a=90$ В, $U_c=-1,5$ В, $R_H=125$ Ом.
2. Лампа 6Н14П при работе в каскодных схемах на УКВ диапазонах дает лучшие результаты, чем лампа 6Н3П, которая с этой целью применялась ранее.