



Двойной триод 6N6P-I предназначен для работы в импульсных режимах и характеризуется повышенной эмиссионной способностью катода.

Выводы 6N6P-I:

1	анод 1
2	сетка 1
3	катод 1
4	накал
5	накал
6	анод 2
7	сетка 2
8	катод 2
9	экран

Лампа 6N6P-I выполнена в стеклянном пальчиковом корпусе с 9-ю выводами и работает в любом положении. Катод оксидный косвенного накала.

Параметры лампы 6N6P-I:

(номинальный режим каждого триода)

Напряжение накала	6,3В
Напряжение анода	120В
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	68ом
Ток накала	900±50мА
Ток анода	30(+8/-9)мА
Крутизна характеристики	11±3мА/В
Обратный ток сетки	<1мкА
Коэффициент усиления	20±4
Ток катода в импульсе, не менее (U _a =U _c =150В t=1..2мкс f=50Гц)	4,7А
Входная ёмкость	4,4±0,7пФ
Выходная ёмкость первого триода	1,65±0,25пФ
Выходная ёмкость второго триода	1,8±0,3пФ
Проходная ёмкость	<3,5пФ
Ёмкость между анодами	<0,1пФ
Ёмкость катод-подогреватель	<8пФ
срок службы	>500ч

Соединение электродов с выводами лампы 6N6P-I:



Предельные параметры лампы 6N6P-I:

(каждого триода)

Напряжение накала	5,7..7,0В
Напряжение анода	300В
То же при запертой лампе	450В
Напряжение сетки отрицательное	100В
Максимальная мощность на одном аноде	4,0Вт
Максимальная мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,3Вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	+200В -150В
Максимальное сопротивление в цепи сетки	1Мом
Сквозность	>500
Максимальная температура баллона	+200°C
Температура среды	60..+85°C

Чертёж лампы 6N6P-I:

