



**Триод 6C45П-Е** с короткой характеристикой предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты. С успехом применяется радиолюбителями в схемах усилителей мощности низкой частоты. Лампу 6C45П-Е рекомендуется использовать в трансформаторных каскадах.

**Выводы лампы 6C45П-Е:**

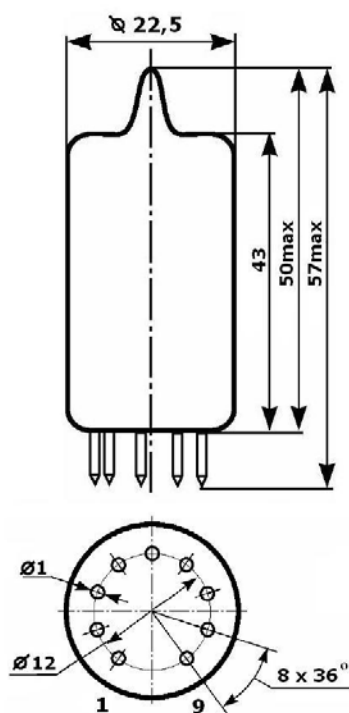
1,3,6,9	катод
2,8	сетка
4	накал
5	накал
7	анод

Лампа 6C45П-Е выполнена в стеклянном пальчиковом корпусе с 9-ю выводами и работает в любом положении. Катод оксидный косвенного накала.

**Параметры триода 6C45П-Е:**

Напряжение накала	6,3В
Напряжение анода	150В
Ток накала	440±30мА
Ток анода	40±12мА
Ток анода в начале характеристики 1)	<10мкА
Обратный ток сетки 2)	<0,3мкА
Крутизна характеристики	45±11мА/В
Крутизна характеристики при $U_n=5,7В$	>27мА/В
Коэффициент усиления	52±16
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	30 ом
Напряжение отсечки электронного тока сетки	-1В
Коэффициент широкополосности	3,4мА/В*пФ
Эквивалентное сопротивление шумов	0,1Ком
Входное сопротивление 3)	3,5Ком
Напряжение виброшумов 4)	<100мВ
Входная ёмкость	11±2пФ
Выходная ёмкость	1,9±0,3пФ
Проходная ёмкость	4..5пФ
Ёмкость катод-подогреватель	6,8..9,5пФ
Ёмкость сетка-подогреватель	<0,13пФ
Сопротивление изоляции катод-подогреватель 5)	>5Мом
Сопротивление изоляции сетка-подогреватель 6)	>50Мом
Срок службы	3000ч

**Чертёж лампы 6C45П-Е:**



Режимы измерения:

1.  $U_c = -15В$
2.  $U_c = -2В$
3.  $f = 60МГц$
4.  $R_a = 0,5Ком$
5.  $U_k - n = \pm 150В$
6.  $U_c = -100В$

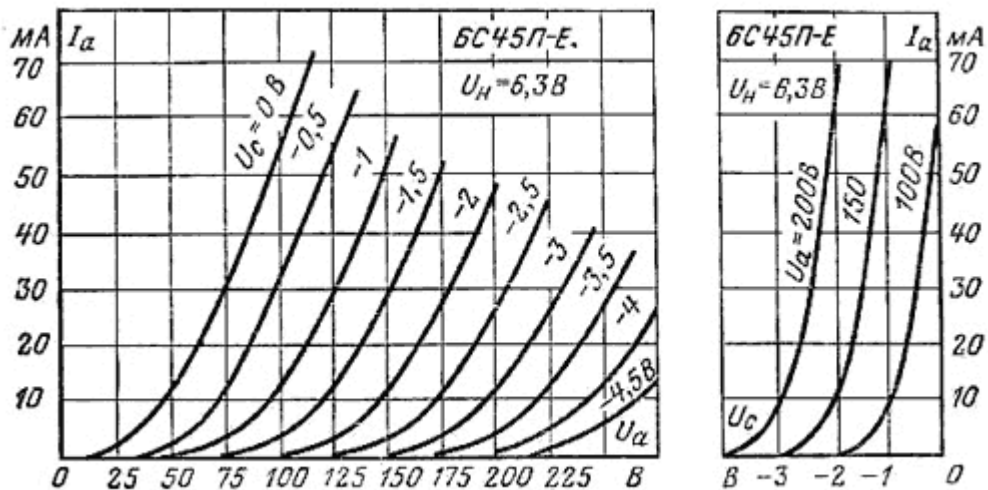
**Предельные параметры лампы 6C45П-Е:**

Напряжение накала	6,0..6,6В
Напряжение анода	150В
Максимальная мощность на аноде	7,8Вт
Ток катода	52мА
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	+0В/ -100В
Максимальное сопротивление в цепи сетки	150Ком
Температура баллона	+230°C
Температура среды	- 60..+85°C

**Вибрационная устойчивость:**

- Ускорение при вибрации (5-600Гц).....6g
- Ускорение при многократных ударах....75g
- Ускорение при одиночных ударах.....500g
- Ускорение постоянное.....100g

Анодные и анодно-сеточные характеристики триода 6С45П-Е:



Справочный материал подготовлен:

«ТЭК», Санкт-Петербург, тел: +7(812)716-38-00

[www.tec.org.ru](http://www.tec.org.ru)

Продажа радиоламп и электронных компонентов: