

ТРИОД ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ

6С45П-Е

По техническим условиям СДЗ.300.041 ТУ

Основное назначение — широкополосное усиление напряжения высокой частоты в аппаратуре специального применения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.  
Оформление — стеклянное миниатюрное.  
Вес наибольший — 20 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	$440 \pm 30$ ма
Напряжение анода ( $=$ ) . . . . .	150 в
Ток анода . . . . .	$40 \pm 12$ ма
Крутизна характеристики . . . . .	$45 \pm 11$ ма/в
Крутизна характеристики при недокале . . . . .	не менее 27 ма/в
Ток анода в начале характеристики . . . . .	не более 10 ма
Коэффициент усиления . . . . .	$52 \pm 16$
Напряжение отсечки электронного тока сетки (отрицательное) . . . . .	1,0 в
Входное сопротивление на частоте 60 Мгц . . . . .	3,5 ком
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов . . . . .	0,1 ком
Обратный ток сетки . . . . .	не более 0,3 ма

**6С45П-Е****ТРИОД ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ**

Напряжение виброшумов:	
при частоте 50 гц . . . . .	не более 100 мв (эфф.)
для 80% ламп . . . . .	не более 40 мв (эфф.)
Долговечность . . . . .	не менее 3000 ч
Критерии долговечности:	
ток сетки обратный . . . . .	1,5 мка
крутизна характеристики . . . . .	не менее 27 ма/в
изменение крутизны характеристики . . . . .	не более $\pm 40\%$

**МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ**

Входная . . . . .	11 $\pm$ 2 пф
Выходная . . . . .	1,9 $\pm$ 0,3 пф
Прходная . . . . .	4 пф
	(не более 5,0 пф)

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ):	
наибольшее . . . . .	7 в
наименьшее . . . . .	5,7 в
Наибольшее напряжение анода ( $=$ ) . . . . .	150 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	7,8 вт
Наибольший ток катода . . . . .	52 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем . . . . .	100 в
Наибольшее сопротивление в цепи сетки . . . . .	0,15 Мом
Наибольшая температура баллона* . . . . .	230° С
Время готовности . . . . .	35 сек

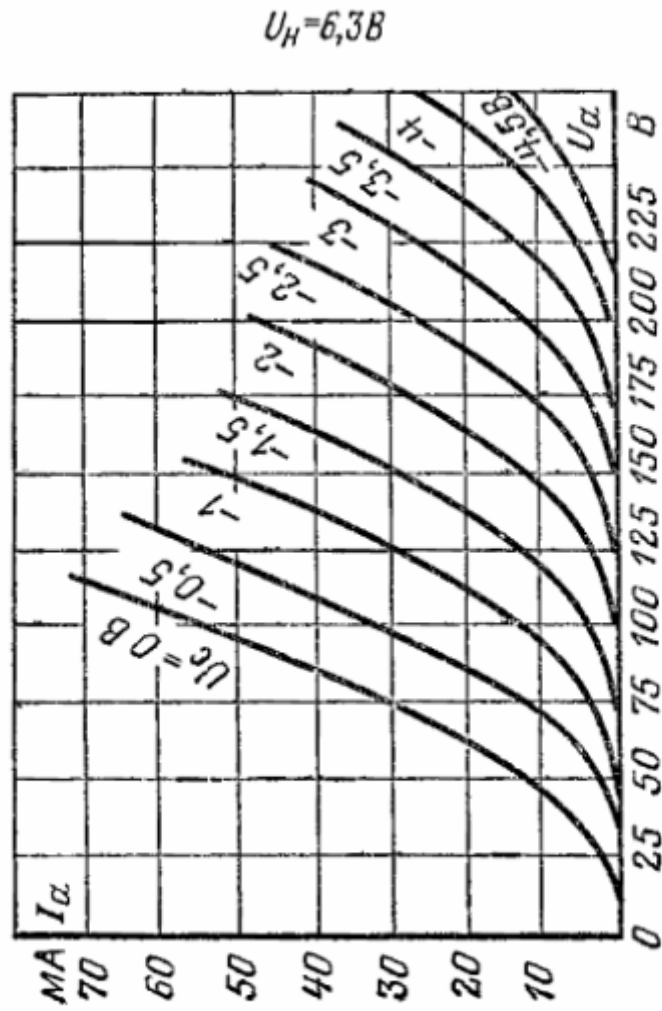
\* В наиболее нагретой части против анода при температуре окружающей среды плюс 85° С.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

Температура окружающей среды наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре плюс 40° С . . . . .	98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее . . . . .	3 атм
наименьшее . . . . .	5 мм рт. ст.

6С45П-Е

ТРИОД ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ

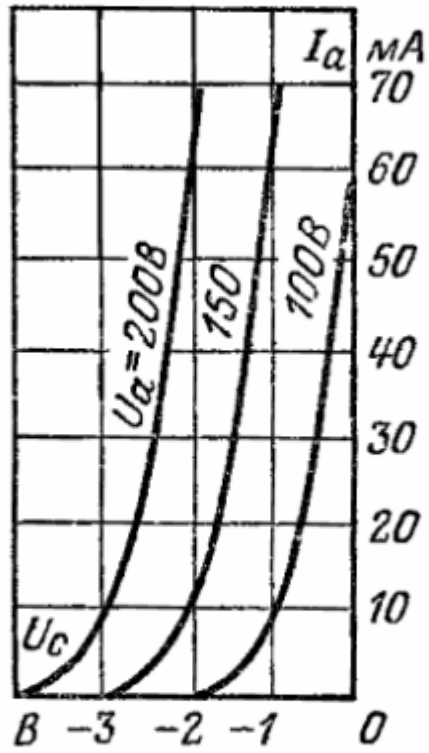


Анодные характеристики.

6С45П-Е

ТРИОД ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ

$U_H = 6,3В$



Анодно-сеточные ха-  
рактеристики.