



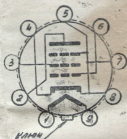
Высокочастотный пентод с катодом косвенного накала с внешним экраном по ЧТУ 01 114 53

Электрические данные	Единица измерения	Значения		
		не менее	ном.	не более
Напряжение накала	в		63	
Ток накала	ма	440	490	540
Напряжение анода	в		250	
Сопротивление в цепи катода	ом		200	
Напряжение сетки № 2	в		2,0	
Анодный ток	ма	7	10	13
Ток сетки № 2	ма			2,5
Крутизна	мав		7,5	
Емкость входная	пф		9,5	
Емкость выходная	пф		4,8	
Емкость проходная	пф			0,03
Крутизна характеристики к концу долговечности	мав	4,8		
Предельно-допустимые значения величин определяющих режим эксплуатации				
Напряжение накала	в	5,7		7,0
Сопротивление в цепи катода	ом	200		
Мощность, рассеиваемая сеткой № 2	вт			0,5
Мощность рассеиваемая анодом	вт			3,0
Напряжение катод-подогревателя	в			$\pm 100$
Сопротивление в цепи сетки № 1	мам			0,1
Напряжение анода	в			300
Напряжение сетки № 2				250

Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим, не должны выходить за указанные предельно-допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.
2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.
3. Максимально-допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька не должно превышать 500 г. а длительно действующее — 200 г.

**Схема соединения электродов лампы со штырьками.**



№№ электродов	Наименование электродов
1, 2	Подогреватели
3	Анод
4	Сетка №2
4, 5, 7	Катод, сетка №3
6	Сетка №1

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу.

**Справочные данные:**

Высота лампы наибольшая 80 мм.  
Диаметр лампы наибольший 38,5 мм.  
Вес лампы наибольший 60 г.

**ВНИМАНИЕ!**

Внезаводская инспекция отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации лампы возвратить этикетку в адрес завода с сообщением следующих сведений:

Дата включения \_\_\_\_\_ Дата выключения \_\_\_\_\_

Число часов работы \_\_\_\_\_

Основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_

Причины выхода лампы из строя \_\_\_\_\_

Сведения дал \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_



САРАТОВ-1  
178-55

Приложение этикетки с сообщением указанных сведений при возврате лампы, вышедших из строя ранее 500 часов работы, обязательно.