



**Пентод с катодом косвенного накала для
оконечного усиления напряжения видеочастоты
типа БП15П по МРТУ 11 ГОСТ 10379-66**

Электрические данные	Ед. изм.	Значения
Напряжение накала	в	6,3
Ток накала	ма	760
Напряжение анода	в	300
Напряжение второй сетки	в	150
Сопротивление в цепи катода	см	75
Ток анода	ма	30
Ток второй сетки	ма	4,5
Крутизна характеристики	ма-в	15
Емкость входная	пф	13,5
Емкость проходная	пф	не более 0,07
Емкость выходная	пф	7
Гарантированная долговечность	ч	3000
Предельно допускаемые значения величин, определяющих режим эксплуатации		
Напряжение накала	в	6,3 \pm 10%
Напряжение анода	в	не более 330
Напряжение второй сетки	в	не более 330
Напряжение между катодом и подогревателем	в	не более \pm 100 в
Мощность, рассеиваемая анодом	вт	не более 12
Мощность, рассеиваемая второй сеткой	вт	не более 1,5
Ток катода (пиковое значение)	ма	не более 90
Сопротивление в цепи первой сетки при напряжении автоматического смещения не ниже—10 в (с частичной компенсацией смещения от источника положительного напряжения)	мом	1
Сопротивление в цепи первой сетки при напряжении автоматического смещения до—4в	мом	0,3

Примечания:

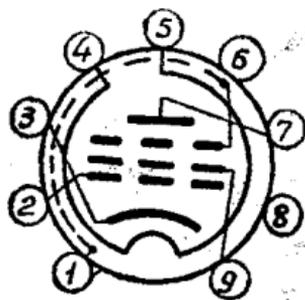
1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные предельно допускаемые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

2. Эксплуатация лампы при фиксированном напряжении смещения первой сетки не рекомендуется.

3. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допускаемых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

4. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька, не должно превышать—0,5 кгс, а длительно действующее—0,2 кгс.

Схема соединения электродов со штырьками



Но- мера штырь- ков	Наименование электродов
1	Третья сетка, экран
2	Первая сетка
3	Катод
4 и 5	Подогреватель
6	Третья сетка, экран
7	Анод
8	Свободный
9	Вторая сетка

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

Конструктивные данные:

Высота лампы наибольшая—78,5 мм

Диаметр лампы наибольший—22,5 мм

Вес лампы наибольший—20 г

Лампа содержит золото—1,702 мг.

Дата продажи