



ЛАМПА ГМИ-6
Справочные данные

При конструировании аппаратуры пользоваться частными техническими условиями З.310.027 ТУ1.

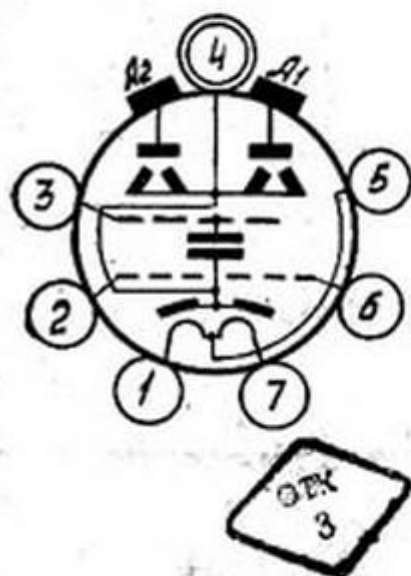
Основные технические данные:

Напряжение накала, В:	
при параллельном включении	$6,3 \pm 0,7$ $-0,6$
при последовательном включении	$12,6 \pm 1,3$
Напряжение анода, В, не более	4000
Напряжение сетки второй, В, не более	800
Напряжение сетки первой (отрицательное), В, не более	200
Напряжение превышения на сетке первой (положительное), В, не более	150
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	± 150
Ток накала (при номинальном напряжении), А:	
при параллельном включении	$2,2 \pm 0,2$
при последовательном включении	$1,1 \pm 0,1$
Ток анода в импульсе, А, не менее	8*
Ток катода в импульсе, А, не более	15*
Длительность импульса, мкс, не более	5
Время готовности, с, не менее	60
Средняя мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	15*
Средняя мощность, рассеиваемая сеткой второй, Вт, не более	3*
Средняя мощность, рассеиваемая сеткой первой, Вт, не более	1*
Емкость входная, пФ	от 11 до 18
Емкость выходная, пФ	от 4,2 до 6,2
Емкость проходная, пФ, не более	0,2
Допустимая температура баллона, °С, не более	250
Габаритные размеры, мм, не более: высота	93
диаметр	48
Минимальная наработка, ч	1000
Срок сохраняемости, лет	12
Лампа содержит, г: золота	0,03782
платины	0,0008

*) Величина указана на оба тетрода суммарно, при этом нагрузка на тетродах должна быть распределена равномерно.

Эксплуатация лампы при двух или более предельно допустимых значениях параметров не допускается.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛАМПЫ СО ШТЫРЬКАМИ



Номера штырьков	Наименование электродов
1,7	Подогреватель
2	Сетка первая второго тетрода
3	Сетка вторая общая
4	Катод, лучеобразующие пластины
5	Средняя точка подогревателя
6	Сетка первая первого тетрода
A ₁	Анод первого тетрода
A ₂	Анод второго тетрода

Примечание: Штырек 4 имеет увеличенный диаметр и является ориентирующим при вставлении лампы в панель.