



### ЛАМПА ГМИ-6-1.

#### Справочные данные

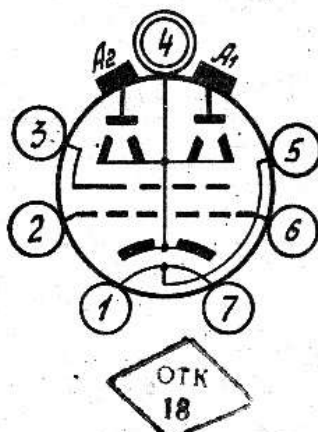
При конструировании аппаратуры пользоваться частными техническими условиями 3.310.019 ТУ.

#### Основные технические данные:

Напряжение накала, В:	
при параллельном включении	от 5,7 до 7
при последовательном включении	от 11,4 до 13,9
Напряжение анода, В, не более:	
при включении через 15 с после подачи напряжения накала	3000
при включении через 50 с после подачи напряжения накала	4000
Напряжение сетки второй, В, не более	800
Напряжение сетки первой (отрицательное), В, не более	200
Напряжение превышения на сетке первой, В, не более	150
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	±100
Ток накала (при номинальном напряжении), А:	
при параллельном включении	от 2,2 до 2,6
при последовательном включении	от 1,1 до 1,3
Ток анода в импульсе, А, не менее	8*
Ток катода в импульсе, А, не более	15*
Длительность импульса, мкс, не более	10
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	15*
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, Вт, не более	3*
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
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	0,034674
платины	0,00063

\* Для лампы в целом (на оба тетрода).  
Эксплуатация лампы при двух и более предельно допустимых значениях параметров не допускается.

#### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛАМПЫ СО ШТЫРЬКАМИ



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

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

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 15.4.82  
После снятия лампы с эксплуатации заполните оборот этикетки и отошлите ее поставщику.