



ГЕНЕРАТОРНЫЙ ПЕНТОД ГК-71

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

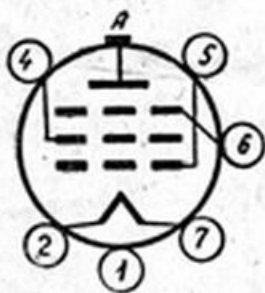
ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ АППАРАТУРЫ
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСТНЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ
УСЛОВИЯМИ 3.310.029 ТУ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, в	от 18 до 22
Ток накала при номинальном напряжении, а	от 2,7 до 3,3
Напряжение анода, в, не более	1500
Напряжение сетки № 2, в, не более	400
Колебательная мощность, вт, не менее	250
Крутизна характеристики, ма/в	от 3,5 до 4,9
Рабочая частота, мгц, не более	20
Ток эмиссии, ма, не менее	900
Мощность, рассеиваемая анодом, вт, не более	125
Мощность, рассеиваемая сеткой № 2, вт,	не более 25
Емкость проходная, пф, не более	0,15
Емкость входная, пф	от 14 до 22
Емкость выходная, пф,	от 10 до 24
Габаритные размеры, мм, не более:	
высота	195
диаметр	68

Вес, г, не более 320
 Температура баллона, °С, не более 230
 Долговечность, час 1500
 Эксплуатация лампы при двух и более предельно-допустимых значениях параметров не допускается.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



Штырьки	Электроды
1	Свободный
2	Катод (нить накала)
3	Отсутствует
4	Сетка вторая
5	Сетка первая
6	Сетка третья
7	Катод (нить накала)
A	Верхний вывод — колпачок-анод

Дата выпуска _____
 После снятия лампы с эксплуатации заполните оборот этикетки и отошлите поставщику.

72
 ОТК

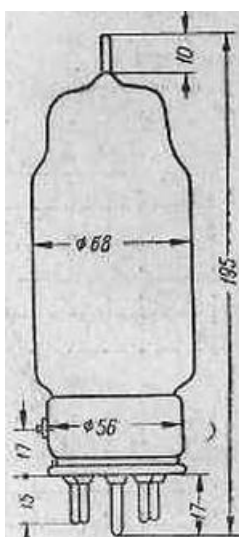


Рис. 462. Основные размеры лампы ГК-71.

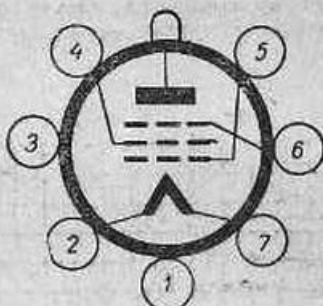


Рис. 463. Схема соединения электродов лампы ГК-71 со штырьками:

1 — гильза цоколя; 2 и 7 — нить накала (катод); 3 — свободный; 4 — вторая сетка; 5 — первая сетка; 6 — третья сетка; А — верхний колпачок на баллоне — анод.