

ЛАМПА ГЕНЕРАТОРНАЯ ГУ-23А

ПАСПОРТ

ОКП 6343105741

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

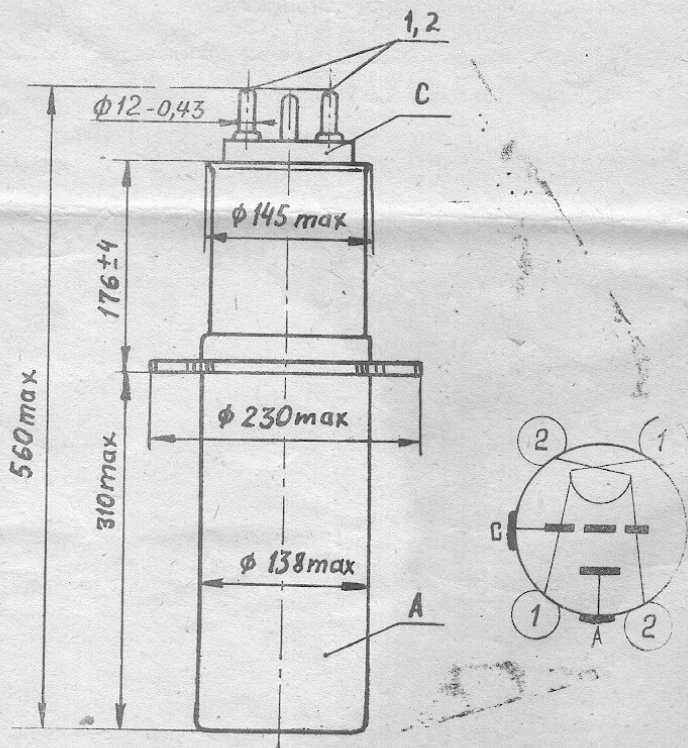
Лампа генераторная ГУ-23А --- мощный генераторный триод с вольфрамовым торированным, карбидированным катодом прямого накала и с водяным охлаждением анода, предназначенный для генерирования колебаний и усиления мощности в стационарных радиотехнических устройствах широкого применения.

Индивидуальный № 2502 Дата изготовления 0103

Климатическое исполнение УХЛ. В.

Схема соединения электродов лампы с контактирующими выводами.

Обозначение выводов	Наименован. электродов
1,2	Катод
C	Сетка (кольцевой вывод)
A	Анод



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические параметры при поставке

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Данные измере ния	Примеч.
	не менее	не более		
Ток накала, А	195	225	210	
Нулевой ток анода, А	3	4,3	3,5	
Крутизна хар-ки, мА/В	42	56	50	1
Коэффициент усиления	42	57	46,3	2
Ионный ток анода, мкА		150	29	
Термоэлектронный ток сетки, мкА		250	17	
Ток эмиссии катода, А	60		67	3

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При напряжении анода 5 кВ и токах анода 7 А и 12А.
2. При токе анода 7А и напряжениях анода 5 кВ и 8 кВ.
3. При импульсном напряжении анода и сетки 1,3 кВ.

2.2. Предельно допустимые режимы эксплуатации:

Наименование параметра, единица измерения	Горма	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	11,5	12
Пусковой ток накала, А	—	315
Напряжение анода, кВ	—	11
Мощность, рассеиваемая анодом, кВт	—	60
Мощность, рассеиваемая сеткой, кВт	—	2,6
Рабочая частота, мГц	—	26
Коэффициент анодной модуляции	—	1
Температура баллона и мест спая металла со стеклом, °С		150
Охлаждение:		
вывода накала, сетки — водяное		
расход воды, л/мин.	2,5	
анода — водяное, расход воды, л/мин.	120	
ножки — воздушное, расход воздуха, м³/ч	80	
баллона — воздушное, расход воздуха, м³/ч	120	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Температура охлаждающей воды на выходе не должна превышать плюс 70°С.
2. Все виды охлаждения должны подаваться до включения накала и прекращаться не ранее, чем за 10 мин. после выключения накала.
3. Не допускается одновременное достижение двумя (и более) параметрами предельных значений.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
1. Лампа генераторная ГУ-23А		
2. Паспорт		
3. Инструкция по упаковке и распаковке		

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лампа ГУ-23А, индивидуальный № 2502 соответствует техническим условиям ОДО 331 184 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки 29.03.91

Место для штампа ОТК

ОТК 51

Место для штампа «Перепроверка произведена _____»
дата

Место для штампа ОТК