



ЛАМПА ГЕНЕРАТОРНАЯ 23А

ПАСПОРТ

ОКП 6343105741

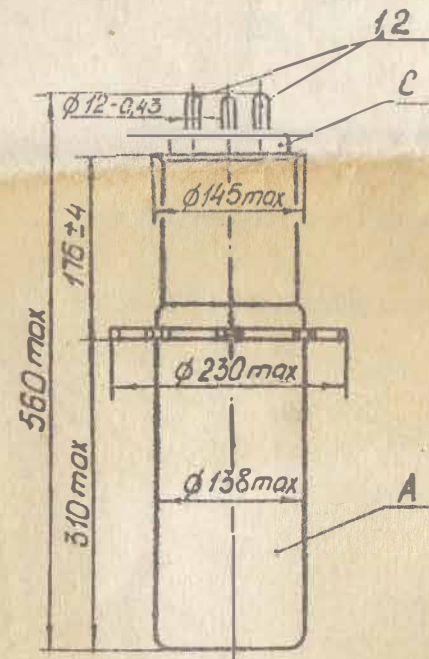
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лампа генераторная гу 23а – мощный генераторный триод с вольфрамовым торированным, карбидированным катодом прямого накала и с водным, охлажденным анодом, предназначенный для генерирования колебаний и усиления мощности в стационарных радиотехнических устройствах широкого применения.

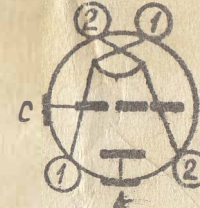
Индивидуальный № 15632 Дата изготовления 11.88г.

Климатическое исполнение УХЛ, В.

Схема соединения электродов лампы с контактирующими выводами



Обозначение выводов	Наименование электродов
1, 2	Катод
С	Сетка (кольцевой вывод)
А	Анод



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические параметры при поставке и хранении

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Данные измере- ния	Приме- чание
	не менее	не более		
Ток накала, А	195	225	210	
Нулевой ток анода, А	3	4,3	3,6	
Кривая характеристики, мА/В	42	56	46,8	1
Коэффициент усиления	42	57	50.0	2
Ионный ток анода, мкА		150	24	
Термоэлектронный ток сетки, мкА		250	10	
Ток эмиссии катода, А	60		69	3

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

Основные данные режима эксплуатации

U_f	U_a	P_a	P_g	$I_{fпуск}$	\pm°	f	Расход воды	Расход воздуха
-------	-------	-------	-------	-------------	-------------	-----	----------------	-------------------

Наработка в указанных режимах _____ ч.

Причины снятия лампы с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____ дата _____ подпись _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

2.3. Минимальная наработка 2250 ч.

2.4. Масса не более III кг.

2.5. Содержание драгоценных материалов

серебро 11,571

2.6. Содержание цветных металлов:

№	Наименование цветного	Марка	Масса г.	Примечание
пз	металла или сплава			

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 ~~серийный~~ № 15632, соотв. стбует техническим условиям ОДО.331.184 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки 07.12.1988г.

Место для штампа

ОТК /

Место для штампа "Перепроверка произведена дата"

Место для штампа

ОТК



5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Рабочее положение - вертикальное, анодом вниз.

5.2. Перед эксплуатацией лампы произвести тронировку в соответствии с ОСТ II 331.000-73 "Руководство по применению".

5.3. Дальнейшая эксплуатация лампы производится по ОСТ II 331.000-73.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1. Лампы следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя, смонтированными в аппаратуру или комплекте ЗИП в условиях I (Л) по ГОСТ 15150-69.

Правила хранения по ОСТ II 331.000-73.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества данной лампы требованиям ОДО.331.184 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации приведенных в паспорте.

Гарантийный срок - 3 года с даты приемки, а в случае перепроверки лампы - с даты перепроверки.

Гарантийная наработка - 2250 ч в пределах гарантийного срока.

8. РЕКЛАМАЦИИ

В случае преждевременного выхода лампы из строя, ее следует вместе с паспортом вернуть предприятию-изготовителю с указанием следующих сведений:

Время хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

2.2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	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, м ³ /ч	80	
баллона - воздушное, расход воздуха		
м ³ /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 через 10мин. после выключения накала.
3. Не допускается одновременное достижение двумя (я более) параметрами предельных значений.