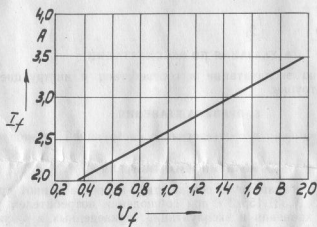


Сведения заполнены _____ дата _____ подпись _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

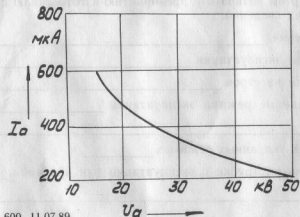
Приложение 1

Усредненная зависимость тока накала от напряжения накала трубки



Приложение 2

Зависимость допустимых значений тока трубки от напряжения трубки



3. 2269—600. 11.07.89.



ТРУБКИ РЕНТГЕНОВСКИЕ БХ4

ОКП 63 4312

ПАСПОРТ

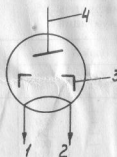
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубки рентгеновские 0,01БХ4-Аu; 0,01БХ4-Аg; 0,01БХ4-Ge без защиты от неиспользуемого рентгеновского излучения, с торцевым выходом рентгеновского излучения, с анодом прострельного типа, предназначены для спектрального анализа.

Индивидуальный № 1031 Дата изготовления 27.11.90г

Климатическое исполнение УХЛ 4.2.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1--2	Выводы катода
3	Вывод фокусирующего электрода
4	Вывод анода

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические и рентгенооптические параметры при поставке и хранении

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Данные измерения	Примечание
	не менее	номинал	не более		
Ток накала, А	—	—	4	3,5	1
Напряжение накала, В	0,4	—	2,0	1,26	2
Напряжение трубки, кВ	15	—	50	—	—
Ток трубки, мА	—	—	600	—	—
Размер эффективного фокусного пятна:					3
ширина, мм	—	2,0	2,6	2,1	
длина, мм	—	2,0	2,6	2,1	

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Данные измерения	Примечание
	не менее	номинал	не более		
Поток энергии рентгеновского излучения, Дж·с ⁻¹	1,2·10 ⁻⁴	—	—	7,3·10 ⁻⁴	4, 5
Диаметр поля облучения, мм	4	—	—	—	—
Сопротивление смещения, кОм	—	50	—	—	—

- Примечания: 1. При напряжении трубки 15 кВ, токе трубки 600 мкА.
 2. Устанавливается действительное значение тока накала, полученное при его измерении.
 3. При напряжении трубки 25 кВ, токе трубки 400 мкА.
 4. При напряжении трубки 15 кВ, токе трубки 200 мкА, времени испытания 10 с.
 5. На расстоянии (210±2) мм от окна трубки до диафрагмы.

2.2. Рентгенооптический параметр, изменяющийся в процессе эксплуатации

Поток энергии рентгеновского излучения, Дж·с⁻¹, не менее 0,84·10⁻⁴

(При напряжении трубки 15 кВ, токе трубки 200 мкА, на расстоянии (210±2) мм от окна трубки до диафрагмы)

2.3. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Ток накала, А	—	—	4,0	1
Напряжение накала, В	0,4	—	2,0	1
Напряжение трубки, кВ	15	—	50	2
Ток трубки, мкА	—	—	600	2
Номинальная мощность трубки, кВт	—	—	0,01	—

- Примечания: 1. Усредненная зависимость тока накала от напряжения накала трубки приведена в приложении 1.
 2. Зависимость допустимых значений тока трубки от напряжения трубки приведена в приложении 2.

2.4. Минимальная наработка — 1000 ч.
 80%-ный срок сохраняемости — не менее 4 лет.

2.5. Габаритные размеры трубки

Наибольшая длина, мм	210
Наибольший диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	0,4

2.6. Содержание драгоценных металлов
 Золото — 0,00019 г в диске — для 0,01BX4-Au.
 Серебро — 0,15775 г в диске, аноде — для 0,01BX4-Ag.
 Серебро — 0,15750 г в аноде — для 0,01BX4-Au; 0,01BX4-Ge.

2.7. Содержание цветных металлов
 Медь и ее сплавы — 2,9 г в колпачке, штырьке, выводах.
 Молибден и его сплавы — 1,6 г в выводах, держателе.
 Никель и его сплавы — 30,0 г в чехле, лодочке, пластине.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трубка рентгеновская 0,01BX4-10, индивиди-
 символ материала мишени
 дуальный № 1031 соответствует ОД.0339.155 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки 27.11.90

Штамп ОТК
 (индивидуальный)

Перепроверка произведена 28.11
 дата

Штамп ОТК
 (индивидуальный)

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания по эксплуатации в соответствии с инструкцией по эксплуатации трубки.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Правила хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации трубки.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества данной трубки требованиям ОД.0331.155 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения и эксплуатации, приведенных в паспорте. Гарантийный срок — 4 года с даты приемки. Гарантийная наработка — 1000 ч в пределах гарантийного срока.

7. РЕКЛАМАЦИИ

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

Время хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Нароботка в указанных режимах _____ ч

Причины снятия трубки с эксплуатации или хранения _____