

7. РЕКЛАМАЦИИ

7.1. В случае выхода трубки из строя ее следует вернуть изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений:

Время хранения
(заполняется, если трубка не эксплуатировалась)

Дата начала эксплуатации

Дата выхода из строя

Наработка ч

Основные данные режима эксплуатации

Причины снятия трубки с эксплуатации или хранения

Сведения заполнены дата



ТРУБКИ РЕНТГЕНОВСКИЕ Б С В 7

ПАСПОРТ

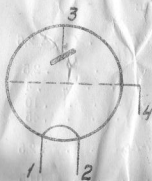
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубки рентгеновые 0,11БСВ7-Аг; 0,11БСВ7-Мо;
0,11БСВ7-Сп; 0,025БСВ7-Ni; 0,025БСВ7-Со; 0,025БСВ7-Fe;
0,025БСВ7-Сг с двумя рабочими пучками излучения пред-
назначены для рентгеноструктурного анализа.

Трубки поставляют в климатическом исполнении УХЛ катего-
рии 4.2.

Заводской №: 2202 Дата выпуска: 8/15-82
(Номер наносится на гильзу трубки)

Схема расположения выводов трубки.



Обозначение вывода	Наименование вывода
1; 2	Выводы катода (желтые)
3	Вывод анода
4	Вывод фокусирующе-го электрода (красный)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические и рентгенооптические параметры:

Наименование параметра	Норма	Данные испытаний	Примечание
Параметры накала:			
Ток накала, А: для 0,11БСВ7-Сп; 0,11БСВ7-Мо; 0,11БСВ7-Аг	не более 2,6		—
для 0,025БСВ7-Fe; 0,025БСВ7-Со; 0,025БСВ7-Ni; 0,025БСВ7-Сг	не более 2,5	2,5	—
Напряжение накала, В	не более 4,0	3,3	2
Размеры эффективного фокусного пятна, мм:			
ширина	75+75	—	—

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Норма	Данные испытаний	Примечание
Неравномерность плотности потока энергии рентгеновского излучения отдельных окон трубки, %	не более 10	—	—
Относительная загрязненность спектра рентгеновского излучения, %	не более 1	—	—
Угол раствора рабочего пучка рентгеновского излучения, градус	не менее 10	—	—

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В графе «Данные испытаний» указаны фактически измеренные значения параметров.

2. Напряжение накала измеряют в статистическом режиме.

2.2. Допустимые режимы эксплуатации:

Ток накала, А, не более:	
для 0,11BCB7-Cu; 0,11BCB7-Mo; 0,11BCB7-Ag	2,6
для 0,025BCB7-Fe; 0,025BCB7-Co; 0,025BCB7-Ni; 0,025BCB7-Cr	2,5
Напряжение накала, В, не более	4
Напряжение трубки, кВ, не менее	10
не более	45
Ток трубки, мА, не более:	
для 0,11BCB7-Cu; 0,11BCB7-Mo; 0,11BCB7-Ag	2,5
для 0,025BCB7-Fe; 0,025BCB7-Co; 0,025BCB7-Ni; 0,025BCB7-Cr	0,55
Номинальная мощность трубки, кВт:	
для 0,11BCB7-Cu; 0,11BCB7-Mo; 0,11BCB7-Ag	0,112
для 0,025BCB7-Fe; 0,025BCB7-Co; 0,025BCB7-Ni; 0,025BCB7-Cr	0,025

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. График зависимости тока накала от напряжения накала приведен в приложении 1.

2. Регулировку тока трубки осуществляют путем изменения величины отрицательного напряжения смещения, подаваемого на фокусирующий электрод трубки или изменением величины сопротивления смещения, включенного в цепь катод-фокусирующий электрод.

2.3. Минимальная наработка трубки 500 час

При этом относительная загрязненность спектра рентгеновского излучения, не более 5%.

2.4. Габаритные размеры трубки:	
Диаметр, мм, не более	42
Длина, мм, не более	173
Масса, кг, не более	0,45

2.5. Содержание драгоценных металлов в соответствии с приложением 2.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Трубка рентгеновская 0,11 BCB7 Си
 (номинальная мощность) (символ материала мишени)

заводской № 2202 соответствует техническим условиям ОДО.339.227 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Дата приемки 89

Штамп ОТК ОТК 62

Штамп «Перепроверка произведена» дата

Штамп ОТК

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Указания по эксплуатации в соответствии с инструкцией по эксплуатации трубки.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Правила хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации трубки.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие трубок BCB7 требо-
 (номинальная мощность) (символ материала мишени)
 ваниям технических условий ОДО.339.227 ТУ в течение гарантийного срока хранения или минимальной наработки в пределах гарантийного срока хранения при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению и эксплуатации, установленных инструкцией по эксплуатации.

Гарантийная наработка 500 час.

Гарантийный срок хранения 4 года

Срок гарантии исчисляется с момента изготовления трубки.

Приложение 2
Содержание драгоценных металлов

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы			Масса в 1 шт., г	Масса в трубке, г	Номер акта	Приме- чание
		обозна- чение	кол-во	кол-во в трубке				
		В трубке 0,11BCB7-Cu						
Серебро Гильза	3.519.110	3.563.043	1	1	2,06050	2,06050		
		В трубке 0,11BCB7-Ag						
Серебро Гильза	3.519.110	3.563.043-01	1	1	2,19050	2,19050		
		В трубке 0,11BCB7-Mo						
Серебро Гильза	3.519.111	3.563.043-02	1	1	2,59820	2,59820		
		В трубке 0,025BCB7-Ni						
Серебро Гильза	3.519.111-04	3.563.043-06	1	1	2,59820	2,59820		
		В трубке 0,025BCB7-Co						
Серебро Гильза	3.519.111-02	3.563.043-04	1	1	2,59820	2,59820		
		В трубке 0,025BCB7-Fe						
Серебро Гильза	3.519.111-03	3.563.043-05	1	1	2,59820	2,59820		
		В трубке 0,025BCB7-Cr						
Серебро Гильза	3.519.111-01	3.563.043-03	1	1	2,59820	2,59820		