

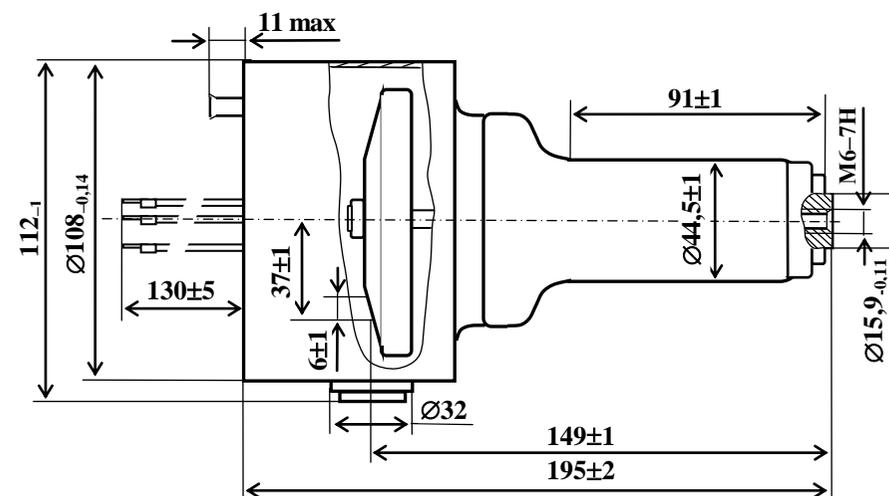
СДЕЛАНО В РОССИИ

ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 1-5БД56-40 (III)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

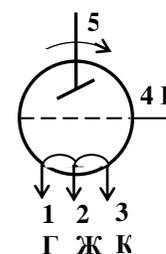
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 1-5БД56-40 (III), с мишенью из Мо, диаметром 90 мм, угол наклона 12°, теплоемкость 200 кДж, частота вращения анода 45-50 с⁻¹, предназначена для маммографии.



Масса трубки не более 2,2 кг

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 1 кВт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 5 кВт
4	Белый (Б)	Вывод сетки
5	-	Вывод анода

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	40	–
Напряжение трубки, кВ	22	–	40
Напряжение сетки, отрицательное (абсолютное значение), В	–	–	150
Ширина эффективных фокусных пятен, мм:			
большого	–	0,3	0,45
малого*	–	0,1	0,15
Ток накала, А:			
для большого фокусного пятна	3,0	–	5,5
для малого фокусного пятна	2,5	–	4,5
Напряжение накала, В:			
для большого фокусного пятна	2,1	–	7,0
для малого фокусного пятна	1,2	–	4,0
Ток трубки, мА:			
для большого фокусного пятна	–	–	130
для малого фокусного пятна	–	–	35
Номинальная мощность трубки при экспозиции 0,1 с, кВт:			
для большого фокусного пятна	–	5	–
для малого фокусного пятна	–	1	–
*При действительном значении отрицательного напряжения сетки			

Примечания

- 1 Усредненные зависимости тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики приведены в приложении А, В.
- 2 Зависимости тока и напряжения трубки от длительности нагрузки приведены в приложении С, D.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____