

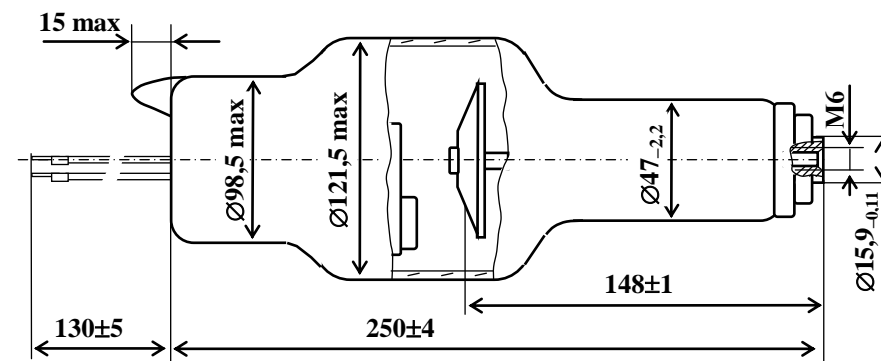
СДЕЛАНО В РОССИИ

ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 12–50БД53–150

СПЕЦИФИКАЦИЯ

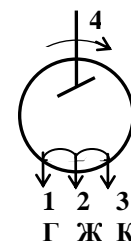
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 12–50БД53–150 с мишенью из вольфрам–молибдена диаметром 88 мм, углом наклона 17°, теплоемкостью не менее 135 кJ, частотой вращения 50 с⁻¹ предназначена для медицинской диагностики.



Масса: не более 2,0 кг

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 12 кВт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 50 кВт
4	–	Вывод анода

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	150	–
Напряжение трубки, кВ	40	–	150
Ширина эффективных фокус- ных пятен, мм:			
– большого	–	2,0	2,6
– малого	–	0,6	0,9
Ток накала, А:			
– для большого фокусного пятна	3,0	–	5,5
– для малого фокусного пятна	3,0	–	5,5
Напряжение накала, В:			
– для большого фокусного пятна	4,5	–	13,8
– для малого фокусного пятна	2,5	–	9,0
Ток трубки, мА:			
– для большого фокусного пятна	–	–	800
– для малого фокусного пятна	–	–	200
Номинальная мощность труб- ки при экспозиции 0,1 с, кВт:			
– для большого фокусного пятна	–	50	–
– для малого фокусного пятна	–	12	–

П р и м е ч а н и я

1 Усредненная зависимость тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики приведены в приложении 1, 2.

2 Зависимости тока и напряжения трубки от длительности нагрузки приведены в приложении 3, 4.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Трубка должна эксплуатироваться в защитном кожухе рентгеновского аппарата, собранном по трехфазной схеме выпрямления с заземленной средней точкой.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____