

СДЕЛАНО В РОССИИ

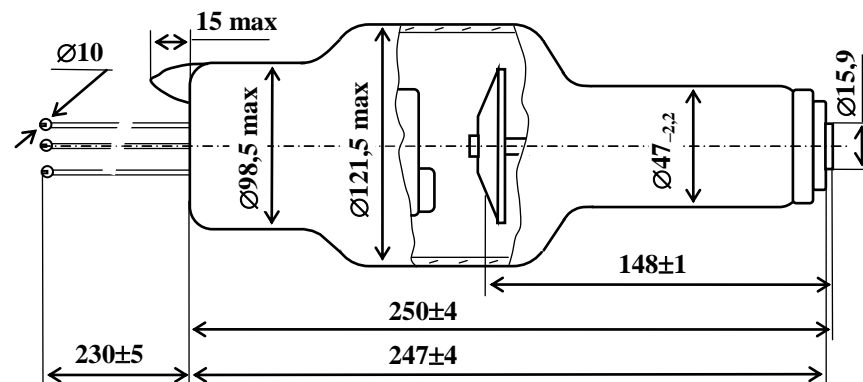
ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 20–50БД61–150 (II)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

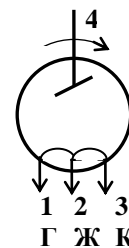
Трубка рентгеновская 20–50БД61–150 (II) предназначена для общей медицинской диагностики.

Мишень W–Mo, диаметр мишени 88 мм, угол наклона 14°, теплоемкость 225 кДж. Частота вращения анода 45–50 с⁻¹.



Масса трубки не более 2 кг

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 20 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			Приме- чание
	не менее	номинал	не более	
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	150	–	
Напряжение трубки, кВ	40	–	150	
Величина отклонения по напряжению накала, В:				
для большого фокусного пятна	10,0	10,5	11,0	1
для малого фокусного пятна	5,2	5,5	5,8	2
Ширина эффективных фокусных пятен, мм:				
большого	–	1,2	1,68	
малого	–	0,6	0,9	
Ток накала, А:				
для большого фокусного пятна	3,0	–	5,5	
для малого фокусного пятна	3,0	–	5,2	
Напряжение накала, В:				
для большого фокусного пятна	4,0	–	14,5	
для малого фокусного пятна	2,5	–	8,3	
Ток трубки, мА:				
для большого фокусного пятна	–	–	600	
для малого фокусного пятна	–	–	300	
Номинальная мощность трубки при экспозиции 0,1 с, кВт:				
для большого фокусного пятна	–	50	–	
для малого фокусного пятна	–	20	–	
Уровень вибрации, мм/с	–	–	6	

П р и м е ч а н и я

- 1 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 110 мА.
- 2 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 60 мА.
- 3 Усредненные зависимости тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики приведены в приложении 1–4.
- 4 Зависимости тока и напряжения трубки от длительности нагрузки приведены в приложении 5–8.

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Трубка должна эксплуатироваться в трехфазной схеме с заземленной средней точкой.

3.2 Трубка устанавливается в защитный кожух рентгеновского аппарата типа DO–9 фирмы "Comet" с помощью дополнительного крепежа, состоящего из следующих деталей: втулка; втулка; гайка; винт, которые поставляются вместе с трубкой.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____