

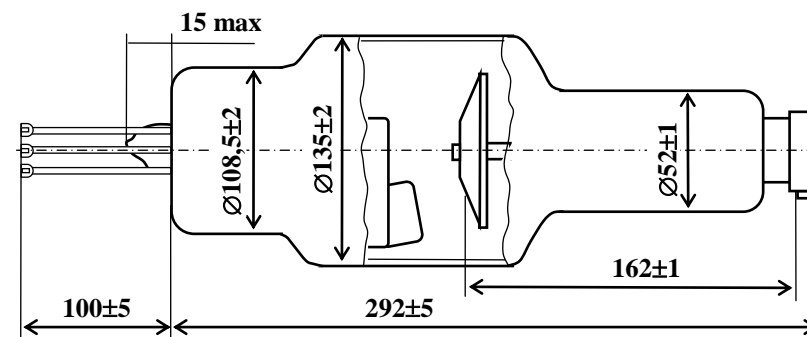
СДЕЛАНО В РОССИИ

**ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 30–50БД43–150**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

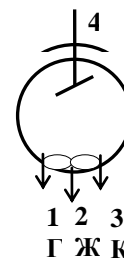
**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Трубка рентгеновская 30–50БД43–150 с комбинированной мишенью WMo, диаметр мишени – 100 mm, угол наклона мишени – 17°, теплоемкость мишени – 120 kJ и частота вращения анода 50 s<sup>-1</sup> предназначена для медицинской диагностики



Масса не более 2,0 kg

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 30 kW
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 50 kW
4	–	Вывод анода

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Номинальное напряжение трубки, kV	–	150	–
Напряжение трубки, kV	40	–	150
Ширина эффективных фокус- ных пятен, мм:			
большого	–	2,0	2,6
малого	–	1,2	1,68
Ток накала, А:			
– для большого фокусного пятна	4,0	–	8,2
– для малого фокусного пятна	3,0	–	8,0
Напряжение накала, V:			
– для большого фокусного пятна	4,0	–	13,5
– для малого фокусного пятна	3,0	–	9,0
Ток трубки, mA:			
– для большого фокусного пятна	–	–	800
– для малого фокусного пятна	–	–	400
Номинальная мощность трубки при экспозиции 0,1 с, kW:			
– для большого фокусного пятна	–	50	–
– для малого фокусного пятна	–	30	–

### 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 Зависимость тока трубки и напряжения трубки от длительности нагрузки приведена в приложении 3, 4.

## 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Покупатель  
Согласовано \_\_\_\_\_

Производитель  
Согласовано \_\_\_\_\_