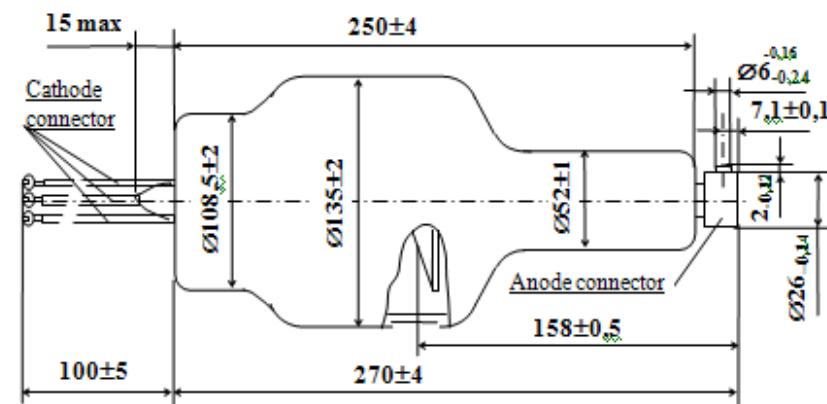


**ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ
 14–30БД18–150**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

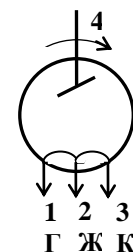
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 14–30БД18–150 с двумя фокусными пятнами, с вращающимся анодом, с мишенью из вольфрама, предназначена для медицинской диагностики.



Mass: no more than 2 kg

Схема расположения выводов



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 14 кВт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 30 кВт
4	–	Вывод анода

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Электрические и рентгенооптические параметры при поставке и хранении должны соответствовать таблице

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Для фокусного пятна 2 мм Величина отклонения по напряжению накала, В (при напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 120 мА) Ширина эффективного фокусного пятна, мм	7,9 —	8,3 2,0	8,7 2,6
Для фокусного пятна 1 мм Величина отклонения по напряжению накала, В (при напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 80 мА) Ширина эффективного фокусного пятна, мм	4,7 —	5,0 1,0	5,2 1,4
Номинальное напряжение трубки (на любом фокусном пятне), кВ Мощность экспозиционной дозы рентгеновского излучения (на любом фокусном пятне при напряжении трубки 90 кВ, токе трубки 2 мА, на расстоянии 470 мм от баллона трубки), мкА/кг (Р/мин)	— 51 (12)	150 —	— —

Примечание. Усредненные зависимости тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики трубки приведены в приложениях 1, 2, 3, 4.

2.2 Рентгенооптический параметр, изменяющийся в процессе эксплуатации
Мощность экспозиционной дозы рентгеновского излучения (режим измерения указан в табл. 1), мкА/кг (Р/мин), не менее.....34 (8)

2.3 Предельно допустимые режимы эксплуатации

2.3.1 Предельно допустимые режимы эксплуатации для фокусного пятна 2 мм

Ток накала, А, не менее	4,5
не более	8,5
Напряжение накала, В, не менее	4,6
не более	12,5

Ток трубки, мА, не более:	
– в трехфазной схеме	800
– в схеме однофазной с двухполупериодным выпрямлением напряжения	560
Напряжение трубки, кВ, не менее	40
не более	150
Номинальная мощность трубки, кВт:	
– в трехфазной схеме	50
– в схеме однофазной с двухполупериодным выпрямлением напряжения	30

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____