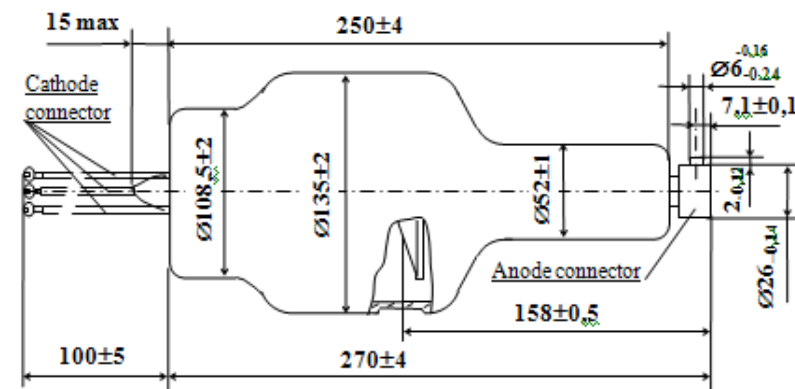


**ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ
 2-30БД17-150**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

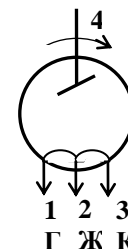
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 2-30БД17-150 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 2 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

Наименование параметра, единица измерения	Норма		
	не менее	номинал	не более
Для фокусного пятна 2 мм При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 120 мА величина отклонения по напряжению накала, В	7,9	8,3	8,7
Ток трубки, мА: в трехфазной схеме	–	–	800
в схеме однофазной с двухполупериодным выпрямлением напряжения	–	–	560
Ширина эффективного фокусного пятна, мм	–	2	2,6
Для фокусного пятна 0,3 мм При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 16 мА величина отклонения по напряжению накала, В	2,50	2,65	2,80
Ток трубки, мА: в трехфазной схеме	–	–	60
в схеме однофазной с двухполупериодным выпрямлением напряжения	–	–	40
Ширина эффективного фокусного пятна, мм	–	0,3	0,45
Номинальное напряжение трубки (для любого фокусного пятна), кВ	–	150	–
Мощность экспозиционной дозы рентгеновского излучения (при напряжении трубки 90 кВ, токе трубки 2 мА, на расстоянии 470 мм от баллона трубки), мкА/кг (Р/мин)	51 (12)	–	–

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

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____