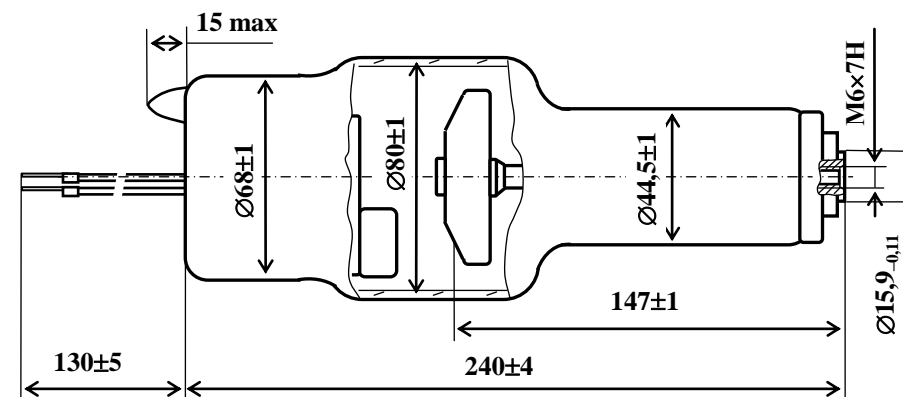


СДЕЛАНО В РОССИИ
ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 11–30БД49–125 (II)
СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

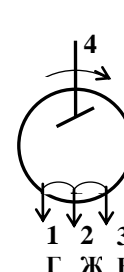
Трубка рентгеновская 11–30БД49–125 (II) с мишенью из вольфрам–молибдена диаметром 60 мм, углом наклона 15°, теплоемкостью не менее 80 кДж, частотой вращения 45–50 с⁻¹ предназначена для медицинской диагностики.

В конструкции анодного узла трубки используется подшипниковая опора для снижения уровня шума и вибрации в трубке.



Масса: не более 1,2 кг

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 11 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

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Приме- чание
	не менее	номинал	не более	
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	125	–	
Напряжение трубки, кВ	40	–	125	
Величина отклонения по напряжению накала, В:				
– малого	4,10	4,35	4,60	1
– большого	8,6	9,0	9,5	2
Ширина эффективного фокусного пятна, мм:				
– малого	–	0,6	0,9	
– большого	–	1,3	1,8	
Ток накала, А:				
– для малого фокусного пятна	2,5	–	4,8	
– для большого фокусного пятна	2,5	–	4,8	
Напряжение накала, В:				
– для малого фокусного пятна	2,0	–	6,5	
– для большого фокусного пятна	4,0	–	13,5	
Ток трубки, мА:				
– для малого фокусного пятна	–	–	200	
– для большого фокусного пятна	–	–	500	
Номинальная мощность трубки для длит. 0,1 с, кВт:				
– для малого фокусного пятна	–	11	–	
– для большого фокусного пятна	–	30	–	

П р и м е ч а н и е

- 1 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 50 мА.
- 2 При напряжении трубки 100 кВ, токе трубки 100 мА.
- 3 Усредненная зависимость тока накала от напряжения накала и эмиссионные характеристики приведены в приложениях А, В.
- 4 Зависимость тока и напряжения трубки от длительности нагрузки приведены в приложениях С, D.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Трубка должна эксплуатироваться в защитном кожухе рентгеновского аппарата, выполненном по трехфазной схеме выпрямления или схеме на постоянном напряжении с преобразователем инверторного типа с заземленной средней точкой.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____