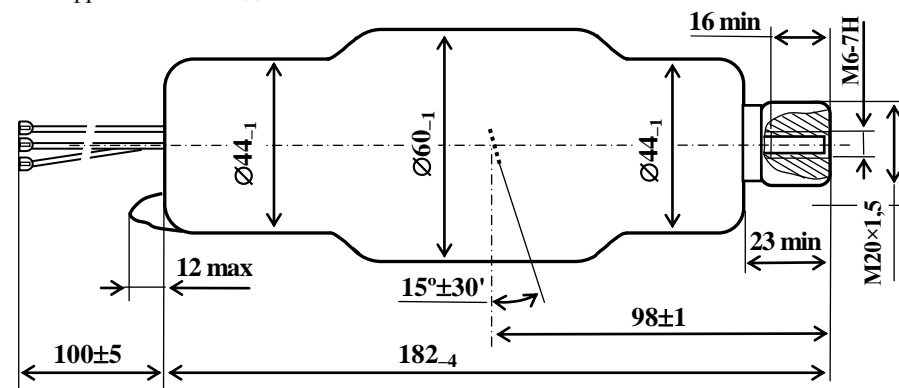


ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 3–15БДМ25–135 СПЕЦИФИКАЦИЯ

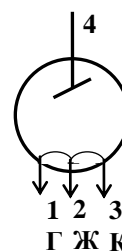
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 3–15БДМ25–135 предназначена для медицинской диагностики. Трубка в стеклянном оформлении с прямонакальным вольфрамовым катодом.



Масса трубки не более 0,75 кг.

Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 3 кВт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 15 кВт
4	—	Вывод анода

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Номинальное напряжение трубки, кВ	–	135	–	
Размеры фокусных пятен, мм:				
– большого	–	4,20	5,46	
– малого	–	1,50	2,10	
Номинальная мощность трубки при экспозиции 1 с, кВт:				
для большого фокусного пятна	–	15	–	
для малого фокусного пятна	–	3	–	
Ток накала, А:				
для большого фокусного пятна	3,0	–	5,5	1
для малого фокусного пятна	3,0	–	5,5	2
Напряжение накала, В:				
для большого фокусного пятна	4,0	–	12,0	3
для малого фокусного пятна	3,0	–	6,0	4
Ток трубки при экспозиции 1 с, мА				
для большого фокусного пятна	–	–	300	5

П р и м е ч а н и я

- 1 При напряжении трубки 50 кВ, токе трубки 300 мА.
- 2 При напряжении трубки 50 кВ, токе трубки 70 мА.
- 3 При действительном значении тока накала, измеренном в режиме, указанном в примечании 1.
- 4 При действительном значении тока накала, измеренном в режиме, указанном в примечании 2.
- 5 При напряжении трубки 50 кВ.
- 6 Накальная характеристика, эмиссионная характеристика, зависимости номинальной мощности от экспозиции и термическая характеристика приведены в приложении 1, 2.

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1 Трубка должна эксплуатироваться в рентгеновском аппарате собранном по схеме с постоянным или переменным напряжением с заземленным анодом.
- 3.2 Частота напряжения накала должна быть не менее 50 Гц.
- 3.2 Рабочая среда трубки – трансформаторное масло, пробивное напряжение которого должно быть не менее 20 кВ/мм.

Покупатель
Согласовано _____

Производитель
Согласовано _____