#### ЗАО «СВЕТЛАНА - РЕНТГЕН»

РОССИЯ, 198095, С.-Петербург, Промышленная ул. 5 Телефон: 007 812 426-8500, Факс: 007 812 335 9863



Website: <a href="http://svetlana-x-ray.ru">http://svetlana-x-ray.ru</a>, e-mail: <a href="tech@svetlana-x-ray.ru">tech@svetlana-x-ray.ru</a>

# СДЕЛАНО В РОССИИ

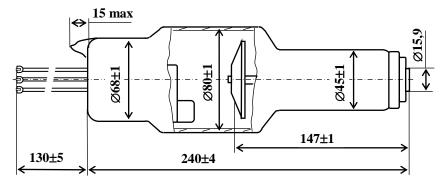
# ТРУБКА РЕНТГЕНОВСКАЯ 11–30БД49–125 (I) СПЕЦИФИКАЦИЯ

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трубка рентгеновская 11–30БД49–125 (I) предназначена для медицинской диагностики.

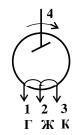
Мишень комбинированная WMo, диаметр мишени — 60 mm, угол наклона мишени —  $15^{\circ}$ , теплоемкость мишени — 80 kJ.

Частота вращения анода  $45-50 \text{ s}^{-1}$  или  $55-60 \text{ s}^{-1}$ .



Масса не более 1,2 kg

#### Схема соединения электродов с наружными выводами



Обозначение вывода	Цвет вывода	Наименование вывода
1	Голубой (Г)	Вывод катода для мощности 11 kWт
2	Желтый (Ж)	Вывод общий для обоих катодов
3	Красный (К)	Вывод катода для мощности 30 kW
4	-	Вывод анода

- 1

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра,	Норма		
единица измерения	не менее	номинал	не более
Номинальное напряжение			
трубки, kV	_	125	_
Напряжение трубки, kV	40	_	125
Ширина эффективных фокусных			
пятен, mm:			
большого	_	1,3	1,8
малого	_	0,6	0,9
Ток накала, А:			
– для большого фокусного пятна	2,5	_	4,8
<ul> <li>– для малого фокусного пятна</li> </ul>	2,5	_	4,8
Напряжение накала, V:			
– для большого фокусного пятна	4,0	_	13,5
<ul> <li>для малого фокусного пятна</li> </ul>	2,0	_	6,5
Ток трубки, mA:			
– для большого фокусного пятна	_	_	500
<ul> <li>– для малого фокусного пятна</li> </ul>	_	_	200
Номинальная мощность трубки			
при экспозиции 0,1 c, kW:			
<ul> <li>– для большого фокусного пятна</li> </ul>	_	30	_
– для малого фокусного пятна	_	11	_

Примечания

## 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Іокупатель	Производитель
Согласовано	Согласовано

<sup>1</sup> Зависимость тока трубки и напряжения трубки от длительности нагрузки для фокусного пятна 1,3 mm приведена в приложении 1, 2.

<sup>2</sup> Зависимость тока трубки и напряжения трубки от длительности нагрузки для фокусного пятна 0,6 mm приведена в приложении 3, 4.