



Основные характеристики «РАП-120»

№	Наименование	Значение
1.	Максимальное анодное напряжение, кВ	120
2.	Диапазон регулировки анодного напряжения, кВ	от 50 до 120
3.	Шаг регулировки анодного напряжения, кВ	5
4.	Максимальный анодный ток, мкА	1000
5.	Диапазон регулировки анодного тока, мкА	от 300 до 1000
6.	Шаг регулировки анодного тока, мкА	50
7.	Максимальная мощность на аноде рентгеновской трубки, Вт	100
8.	Номинальный размер эффективного фокусного пятна не более, мм*	0,6x0,6
9.	Исполнение анода/мишени*	анод – внутренний, мишень – массивная
10.	Выход рентгеновского излучения	боковой
11.	Угол выхода рентгеновского излучения	40°x60°
12.	Минимальное фокусное расстояние, мм	60
13.	Максимальное время экспозиции при максимальной мощности на аноде рентгеновской трубки, с*	30
14.	Мощность на аноде рентгеновской трубки при длительной экспозиции, Вт	30
15.	Шаг регулировки времени экспозиции, с	1
16.	Время выхода на рабочий режим, с	5
17.	Потребляемая мощность аппарата, Вт	250
18.	Габаритные размеры моноблока (ДxШxВ), мм	320x110x230
19.	Масса моноблока, кг	8

* - режим работы рентгеновского аппарата зависит от требуемых размеров фокусного пятна.

Рентгеновский аппарат РАП-120 предназначен для проведения рентгенографических работ в стационарных и полевых условиях. Управление параметрами излучения производится с помощью встроенного пульта управления, возможно управление параметрами излучения удаленно, с помощью компьютера и специального программного обеспечения. Возможно исполнение источника по частному ТЗ с изменением технических характеристик и массогабаритных параметров.