

## Рентгеновский аппарат «РАП-150»



### Основные характеристики «РАП-150»

№	Наименование	Значение
1.	Максимальное анодное напряжение, кВ	150
2.	Диапазон регулировки анодного напряжения, кВ	от 50 до 150
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	120
8.	Номинальный размер эффективного фокусного пятна не более, мм*	0,8x0,8
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	80
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	300
18.	Габаритные размеры моноблока, мм	350x120x260
19.	Масса моноблока не более, кг	12

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

Рентгеновский аппарат РАП-150 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.