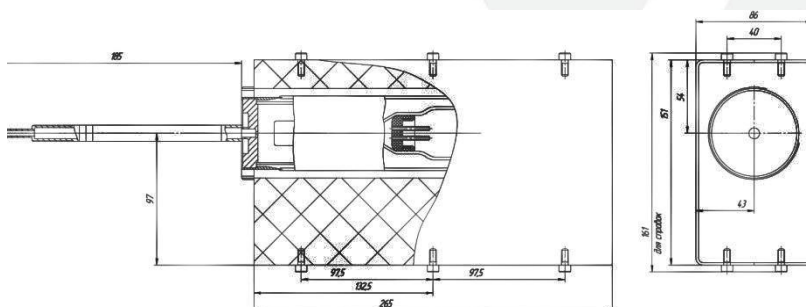


Рентгеновский аппарат «РАП-100П»



Основные характеристики «РАП-100П»

№	Наименование	Значение
1.	Максимальное анодное напряжение, кВ*	90
2.	Диапазон регулировки анодного напряжения, кВ	от 30 до 90
3.	Шаг регулировки анодного напряжения, кВ	1
4.	Максимальный анодный ток, мкА	200
5.	Диапазон регулировки анодного тока, мкА	от 50 до 200
6.	Шаг регулировки анодного тока, мкА	5
7.	Максимальная мощность на аноде рентгеновской трубки, Вт*	10
8.	Номинальный размер эффективного фокусного пятна не более, мм*	0,1x0,1
9.	Исполнение анода/мишени	анод – вынесенный, мишень - массивная
10.	Угол выхода рентгеновского излучения	конус - 175°
11.	Минимальное фокусное расстояние, мм	6
12.	Максимальное время экспозиции при максимальной мощности на аноде рентгеновской трубки, с*	60
13.	Минимальное время паузы между включениями, с	120
14.	Шаг регулировки времени экспозиции, с	1
15.	Время выхода на рабочий режим, с	5
16.	Потребляемая мощность аппарата, Вт	200
17.	Габаритные размеры моноблока (ДхШхВ), мм	400x100x160
18.	Вес моноблока, кг	5
19.	Габаритные размеры пульта управления (ДхШхВ), мм	290x200x120
20.	Вес пульта управления, кг	2

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

Рентгеновский аппарат РАП-100П предназначен для проведения рентгенографических работ в стационарных и полевых условиях, проведения рентгенографических работ полых объектов, труб, соединительных элементов. Управление параметрами излучения производится с помощью выносного 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.