

АППАРАТЫ РЕНТГЕНОВСКИЕ СЕРИИ «РАП» МОДЕЛЬ «РАП-100»

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Аппарат совместим со всеми видами систем визуализации;
- Возможность настройки режимов работы для выполнения конкретных задач;
- Высокая эксплуатационная надежность;
- Стабильность параметров во всем рабочем диапазоне.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность	≤ 200 Вт
Диапазон анодного напряжения	30-80 кВ
Номинальный анодный ток	100 мкА
Шаг регулировки анодного напряжения	5 кВ
Шаг регулировки анодного тока	5 мкА
Выходная мощность: средняя непрерывная максимальная	3 Вт 8 Вт
Стабильность	кВ: ± 1 % мА: ± 1 %
Пульсации	кВ: 1-3 % от макс. мА: 1-3 % от макс.
Шаг регулировки времени экспозиции	1 с
Режим работы	повторно-кратковременный
Система охлаждения	естественная, воздушная
Габаритные размеры: моноблока пульта управления	≤ 330x180x180 мм ≤ 230x220x90 мм
Вес: моноблока пульта управления	≤ 6 кг ≤ 3 кг
Исполнение анода/мишени	анод – вынесенный, мишень – прострельная
Минимальное фокусное расстояние	≤ 10 мм
Угол выхода рентгеновского излучения	конус – 40x60°
Номинальный размер эффективного фокусного пятна	0,2x0,2 мм
Диапазон рабочих температур	от 10 до +35 °С
Допустимая влажность при 25°С	80 %



* Штатив в комплект поставки Аппарата не входит.

Рентгеновский аппарат предназначен для проведения рентгенографических работ в стационарных и полевых условиях. Используется для рентгеновской дефектоскопии, неразрушающего контроля, оценки качества изделий электронной промышленности и металлургии, предметов искусства, объектов археологических раскопок и др.