

АППАРАТЫ РЕНТГЕНОВСКИЕ СЕРИИ «РАП» МОДЕЛЬ «РАП-120-0,5Н-1»

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;
- Возможно исполнение источника по частному ТЗ с изменением технических характеристик и массогабаритных параметров.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	220 В/50 Гц (24 В DC)
Потребляемая мощность	≤ 300 Вт
Диапазон анодного напряжения	60-120 кВ
Номинальный анодный ток	0,5 мА
Шаг регулировки анодного напряжения	5 кВ
Выходная мощность	30-60 Вт
Стабильность	кВ: ± 1 % мА: ± 1 %
Пulsации	кВ: 1-3 % от макс. мА: 1-3 % от макс.
Диапазон регулировки времени экспозиции	5-20 с
Режим работы	повторно-кратковременный
Система охлаждения	естественная, воздушная
Габаритные размеры аппарата	≤ 240x210x80 мм
Вес аппарата	≤ 6 кг
Исполнение анода/мишени	анод – внутренний, мишень – массивная
Минимальное фокусное расстояние	≤ 40 мм
Угол выхода рентгеновского излучения	конус – 52°
Номинальный размер эффективного фокусного пятна	0,5x0,5 мм
Диапазон рабочих температур	от +10 до +35 °С
Допустимая влажность при 25°С	80 %



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, для проведения досмотра багажа с целью обеспечения безопасности и др.

