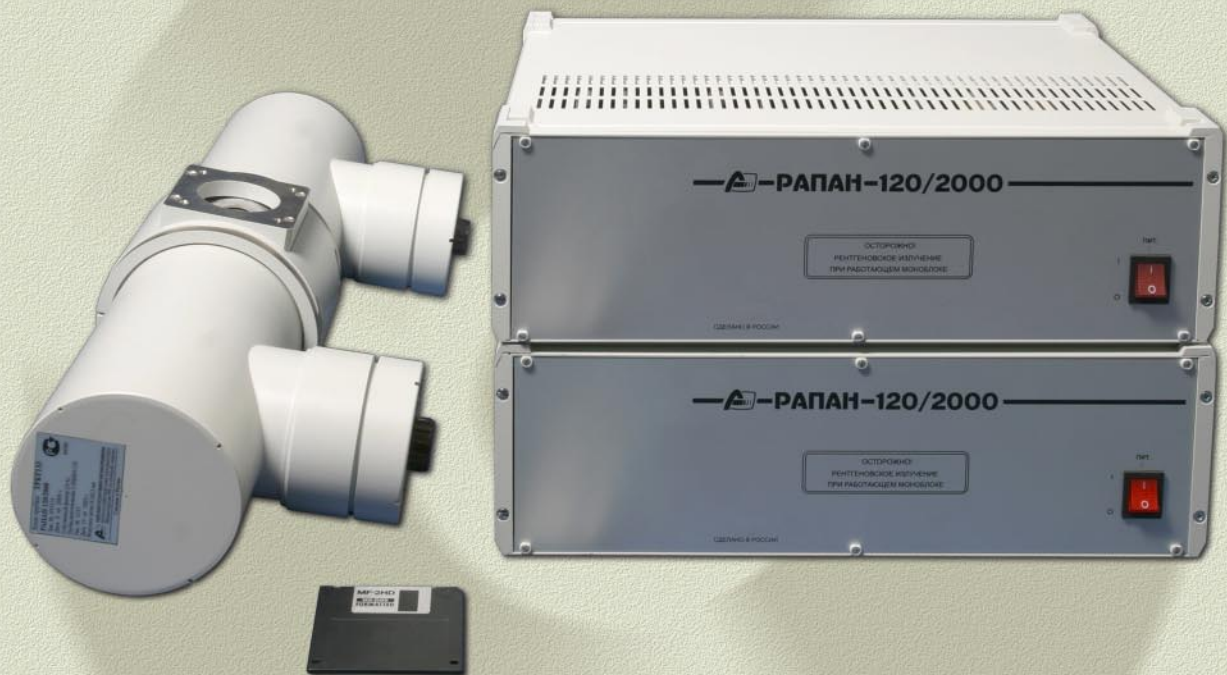


РАПАН 120/4000

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР С ПОСТОЯННЫМ АНОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

- МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ
- ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ
РЕЖИМОВ ЭКСПОЗИЦИИ



- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ
АНОДНОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ
- ОТСУТСТВИЕ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ



РАПАН 120/4000

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР С ПОСТОЯННЫМ АНОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Малые габариты



Высокая стабильность режимов экспозиции

Широкий диапазон регулирования анодного тока и напряжения

Отсутствие высоковольтных кабелей



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Диапазон регулирования анодного напряжения с шагом 10 кВ	60-120 кВ
Диапазон регулирования анодного тока с шагом 1 мА	6,0-40,0 мА
Максимальная мощность на аноде рентгеновской трубки	4 кВт
Фокусное пятно	0,6 мм
Пульсации интенсивности излучения	не более 0,5%
Время выхода на установившийся режим	не более 1 с
Режим работы повторно-кратковременный со средней мощностью на аноде	не более 100 Вт
Максимальная длительность экспозиции при максимальной мощности	6 с
Средняя мощность на аноде	не более 100 Вт
Напряжение питания	220В+10%-15%/50 Гц
Максимальный ток потребления:	
- в дежурном режиме	не более 0,3 А
- в режиме экспозиции (кратковременно)	не более 30 А



РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР РАПАН 120/4000 СОСТОИТ ИЗ:

моноблока, пульта питания, кабеля связи

Масса генератора без упаковки	не более 44 кг
В том числе:	
- масса моноблока	не более 17 кг
- масса пульта питания	не более 24 кг
- масса кабеля связи	не более 3 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- медицинские цифровые рентгенографические сканеры;
- системы досмотра почтовых отправок и малогабаритных грузов