

РАПАН М 200/100

ПЕРЕНОСНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ С ПОСТОЯННЫМ АНОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ И РЕНТГЕНОСКОПИИ В СТАЦИОНАРНЫХ И ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



- МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС
- ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ИЗЛУЧЕНИЯ
- ПРОСТОТА И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- САМОКОНТРОЛЬ РАБОТЫ АППАРАТА
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СНИМКОВ
- ИЗОВАТТНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ

РАПАН М 200/100

ПЕРЕНОСНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ С ПОСТОЯННЫМ АНОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ И РЕНТГЕНОСКОПИИ В СТАЦИОНАРНЫХ И ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение на аноде рентгеновской трубки	100-200 кВ
Регулировка ступенями	по 5 кВ
Мощность на аноде рентгеновской трубки (изоваттный режим)	80 Вт
Фокусное пятно	1,5 мм
Толщина просвечиваемой стали на пленку с расстояния 500 мм:	
без флюоресцентных экранов (пленка D7)	30 мм
с флюоресцентными экранами (пленка D7)	45 мм
Радиографическая чувствительность	1,5%
Выход излучения	торцевой, конус 120°
Напряжение питания	220В+10%-15%/50 Гц
Максимальная длительность экспозиции	15 мин.
Напряженность рабочего цикла	1:2



РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ РАПАН М 200/100 СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ БЛОКОВ:

• МОНОБЛОК

Габаритные размеры	Ø162 x 385 мм
Вес	9,2 кг

• ПУЛЬТ ПИТАНИЯ

Габаритные размеры	145 x 350 x 385 мм
Вес	7,3 кг

Блоки соединяются между собой кабелем длиной 15 м

Вес кабеля	3 кг
------------------	------

• ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ с кабелем длиной 15 м

Вес пульта управления с кабелем	1,6 кг
---------------------------------------	--------



ПОДКЛЮЧЕНИЕ
КАБЕЛЕЙ

ТРАНСПОРТНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ



РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ РАПАН М 200/100 ИМЕЕТ:

- сертификат соответствия Госстандарта РФ
№ РОСС RU.МЕ 01.H00424 (срок действия до 17.05.2010 г.);
- санитарно-эпидемиологическое заключение МЗ РФ
№ 77.ФУ.02.310.П.000012.01.04 (срок действия до 14.01.2009 г.)

Разработчик и изготовитель: ВНИИ автоматики им. Н.Л.Духова
Москва, ул. Суцневская, 22. Тел.: +7 (499) 978-78-03, факс: +7 (499) 978-09-03
E-mail: vniiia@vniiia.ru, <http://www.vniiia.ru>