

# РАПАН 300/300

## ПЕРЕНОСНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ НА ПОСТОЯННОМ АНОДНОМ НАПРЯЖЕНИИ С РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКОЙ РАЗРАБОТКИ

**АОЗТ "СВЕТЛАНА - РЕНТГЕН"**

(ПЕРСПЕКТИВНАЯ РАЗРАБОТКА)

- МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС
- ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ИЗЛУЧЕНИЯ



- ПРОСТОТА И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И САМОКОНТРОЛЬ РАБОТЫ АППАРАТА
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СНИМКОВ



Разработчик и изготовитель: ВНИИ автоматике им. Н.Л.Духова  
Москва, ул. Суцеевская, 22. Тел.: (095) 978-78-03, факс: (095) 978-09 03  
E-mail: vniia@vniia.ru, <http://www.vniia.ru>

# РАПАН 300/300

## ПЕРЕНОСНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ НА ПОСТОЯННОМ АНОДНОМ НАПРЯЖЕНИИ С РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКОЙ РАЗРАБОТКИ АОЗТ "СВЕТЛАНА - РЕНТГЕН"

Малые габариты и вес

Высокое качество снимков



Высокая проникающая способность излучения

Микропроцессорное управление и самоконтроль работы аппарата

Простота и удобство обслуживания и эксплуатации



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение на аноде рентгеновской трубки .....	150 - 300 кВ
Регулировка ступенями .....	по 5 кВ
Максимальная мощность на аноде рентгеновской трубки .....	300 Вт
Фокусное пятно .....	2 x 3 мм
Толщина просвечиваемой стали на пленку D7 с усиливающими Pb экранами .....	50 мм
Радиографическая чувствительность .....	1,5 %
Напряжение питания .....	220В + 10 % - 15 %
Напряженность рабочего цикла .....	1 : 2



### РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ РАПАН 300 СОСТОИТ ИЗ ДВУХ БЛОКОВ:

#### МОНОБЛОКА:

Габаритные размеры .....	D=145 мм, L=750 мм
Вес .....	15 кг

#### ПУЛЬТА ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ:

Габаритные размеры .....	140x270x330 мм
Вес .....	6,5 кг

#### БЛОКИ СОЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ КАБЕЛЕМ:

Длиной .....	10 или 15 м
Вес .....	2,4 - 3,6 кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рентгенография и рентгеноскопия в стационарных и полевых условиях

Неразрушающий контроль материалов и изделий, сварных соединений и литья методом рентгенографии и рентгеноскопии

Разработчик и изготовитель: ВНИИ автоматизи им. Н.Л.Духова  
Москва, ул. Суцневская, 22. Тел.: (095) 978-78-03, факс: (095) 978-09 03  
E-mail: vniia@vniia.ru, <http://www.vniia.ru>