

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рентгеновский аппарат АРСЕНАЛ 200 НС



Технические характеристики

Предельные значения параметров изделия

Мощность на аноде трубки, Вт	300
Анодное напряжение, кВ	200
Анодный ток, мА	3
Мощность в диапазоне 100–200 кВ, Вт	300

Диапазон изменения параметров

Анодное напряжение на рентгеновской трубке, кВ	100–200
Ток анода рентгеновской трубки, мА	0,1–3,0
Время экспозиции, сек	1–998
Время задержки начала экспозиции, сек	0–60

Дискретность изменения параметров

Анодное напряжение, кВ	1,0
------------------------	-----

Анодный ток, мА	0,01
Время экспозиции, сек	1
Время задержки экспозиции, сек	5

Рабочий пучок рентгеновского излучения (прямой, конический, ось пучка направлена перпендикулярно оси блока излучателя)

Плоские углы при вершине, градусы	40–60
Размер фокусного пятна	2,0 × 2,0

Мощность дозы рентгеновского излучения (при максимальных анодном напряжении и мощности, на расстоянии 1 м)

По оси диаграммы направленности в рабочем пучке, не менее, Зв/ч	2,5
В сторону, противоположную оси диаграммы направленности при закрытой технологической заглушкой «АРСЕНАЛ 200НС» рабочей диаграмме направленности, не более, мЗв/ч	3,0

Питание изделия

Напряжение однофазной сети переменного тока, В	100–240
Частота сети переменного тока, Гц	50–60
Номинальное напряжение источника постоянного тока, В	24,5 ± –1 ÷ +2
Номинальное напряжение источника постоянного тока (при питании через блок преобразователя с 12/24 В), В	12 ± 2
Потребляемая мощность, не более, Вт	450

Температура окружающей среды

Диапазон рабочих температур, °С	–45 ÷ +40
Диапазон температур хранения, °С	–50 ÷ +50

Габаритные размеры основных частей

Габариты моноблока «АРСЕНАЛ 200НС», мм	Ø130 × 593
Габариты блока питания и управления (БПУ-РК), мм	260 × 260 × 210
Габариты дистанционного пульта управления (радиобрелок), мм	60 × 40 × 15
Длина соединительного кабеля (моноблок — БПУ-РК), м	5
Длина сетевого кабеля с евровилкой, м	2

Масса основных частей изделия

Моноблок «АРСЕНАЛ-200НС», кг	8,4
Блок питания и управления (БПУ-РК), кг	4,9
Пульт дистанционного управления (радиобрелок), кг	0,03
Кабель соединительный (моноблок — БПУ-РК), кг	0,97
Кабель сетевой с евровилкой, кг	0,21

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01