

**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 ПС



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 × 360
Размер фокусного пятна	1,5 × 3,5

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	0,8
В сторону, противоположную оси диаграммы направленности при закрытой технологической заглушкой "АРСЕНАЛ 200 ПС" рабочей диаграмме направленности, не более, мЗв/ч	2,0

Питание изделия

Напряжение однофазной сети переменного тока, В	100 ÷ 240
Частота сети переменного тока, Гц	50 ÷ 60
Номинальное напряжение источника постоянного тока, В	24 ± 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 200ПС", 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-200ПС", кг	7,6
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