

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Импульсный рентгеновский аппарат Арион-250



Импульсный рентгеновский аппарат Арион-250

Рентгенаппарат предназначен для неразрушающего контроля промышленных изделий методом рентгеновской дефектоскопии в нестационарных условиях.

Особенности:

- Аппарат портативный, облегченный, газонаполненный с высоким ускоряющим напряжением.
- В пульте управления находится счетчик импульсов, который позволяет установить общее число импульсов и степень износа рентгеновского аппарата с момента ввода его в эксплуатацию.
- На аппарате установлена система защиты от перегрева путем автоматического отключения через каждые 500 импульсов, длительность перерыва в работе 90 с. После перерыва аппарат включается автоматически.

• Легкость и компактность аппаратов АРИОН позволяют успешно применять их для контроля высотных объектов и труднодоступных мест.

Технические характеристики		
Рабочее напряжение на аноде рентгеновской трубки, кВ, не менее		250
Просвечиваемая толщина стали (фокусное расстояние 500 мм, пленка РТ-1 + УПВ-2, плотность почернения 2,0), мм	рекомендованный режим 1500 имп	30
	максимальный режим 5000 имп	50
Длительность рентгеновского импульса на полувысоте амплитуды, нс		2
Экспозиционная доза рентгеновского излучения на расстоянии 0,5 м от торца аппарата за 100 импульсов, мР, не менее		90
Диаметр фокусного пятна, мм		2,3
Гарантийный ресурс аппарата, импульсов, не менее		5.105
Частота следования импульсов, Гц, при питании от сети переменного тока 220 В		10
Потребляемая мощность, Вт, не более		200
Габаритные размеры высоковольтного блока, мм		430x77x110
Габаритные размеры пульта управления, мм		150x25x95
Масса высоковольтного блока, кг		3,2
Масса пульта управления, кг		1,2
Диапазон рабочих температур, ⁰С		-35 ÷ +50

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