

**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

Импульсный рентгеновский аппарат Арион-150



Импульсные рентгеновские аппараты АРИОН-150

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.
- В рентгеновских аппаратах АРИОН-150 предусмотрена возможность одновременного использования как для направленного, так и панорамного просвечивания. Питание аппаратов может осуществляться как от сети переменного тока, так и от аккумулятора 12 В, 18 Ач (входит в комплект поставки).

Технические характеристики		
Рабочее напряжение на аноде рентгеновской трубки, кВ, не менее		150
Просвечиваемая толщина стали (фокусное расстояние 500 мм, пленка РТ-1 + УПВ-2, плотность почернения 2,0), мм	рекомендованный режим 1500 имп	20
	максимальный режим 5000 имп	30
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		20
Диаметр фокусного пятна, мм		2,0
Гарантийный ресурс аппарата, импульсов, не менее		5·10 ⁵
Частота следования импульсов, Гц, при питании от сети переменного тока 220 В		20
Потребляемая мощность, Вт, не более		200
Габаритные размеры высоковольтного блока, мм		400x77x110
Габаритные размеры пульта управления, мм		150x255x95
Масса высоковольтного блока, кг		2,7
Масса пульта управления, кг		1,2
Диапазон рабочих температур, оС		-35 ÷ +50

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