



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 Памир 300 (Арина-11)



Импульсный рентгеновский аппарат Памир 300 (Арина-11)

Тип оборудования: Рентгеновский аппарат, рентгенаппарат

Производитель рентгеновских аппаратов: Россия

Серия: ПАМИР

Модель: ПАМИР-300 (АРИНА-11)

Описание: Переносной импульсный рентгеновский аппарат для проведения рентгенографического контроля

Главное отличие от своего предшественника АРИНА-9 почти в 2 раза большей мощностью излучения при меньших габаритах и весе.

Назначение прибора:

Рентгеновский аппарат ПАМИР-300 предназначен для использования в качестве источника рентгеновского излучения при неразрушающем контроле материалов методом рентгенографии.

ПАМИР-300 является последней модификацией в ряду портативных импульсных дефектоскопов серии АРИНА.

Переносной аппарат малогабаритный импульсный рентгеновский ПАМИР-300 - это усовершенствованная модель аппарата АРИНА-9, хорошо известного в широких кругах дефектоскопистов. Прибор для проведения рентгеновского контроля ПАМИР-300 - самый мощный импульсный рентгеновский аппарата в линейке рентгеновских аппаратов АРИНА и, в отличие от предшественника АРИНА-9, ПАМИР-300 (Арина 11) при одном и том же напряжении на рентгеновской трубке обладает в полтора раза большей мощностью излучения при меньших габаритах и весе.

Время непрерывной работы ПАМИРа составляет 30 минут в час, что позволяет контролировать трубы диаметром до 1400 мм с толщиной стенки до 25-30 мм за одну экспозицию в 20 минут.

Параметры	Арина 1	Арина 2	Арина 7	Арина 9	Арина 11 (Памир 300)
Рабочая температура	-40 - +50С				
Рабочее атмосферное давление	101,3+5,3-25,6кПа (760+40-200мм рт ст)				
Относительная влажность воздуха при t С +25С	До 98%				
Напряжение на аноде	180 кВ		250 кВ	300 кВ	300 кВ
Доза излучения на расстоянии = 500+/- 20	129 (500) мкКл/кг (мР)	154 (600) мкКл/кг (мР)	258,7 (1000) мкКл/кг (мР)	309,7 (1200) мкКл/кг (мР)	387 (1500) мкКд/кг (мР)
Просвечиваемая толщина стали, с усиливающими экранами	30мм	40 мм	80 мм	80 мм	

Просвечиваемая толщина стали с высококонтрастными пленками	15мм	20 мм	40 мм	45 мм	
Частота импульсов	10 Гц				
Питание	Автономное	Сеть переменного тока 220+/-22В 50+/-1 Гц Аккумуляторные батареи 24В			
Габариты элетронно блока	530x125x210 мм	420x125x215 мм	520x140x220 мм	520x135x215 мм	460x150x220 мм
Масса электронно блока	8,9 кг	5,5 кг	8,0 кг	8,1 кг	7,8 кг
Габариты ПУ	140x70	380x300x90 мм		375x290x85 мм	320x260x160мм
Масса ПУ	1,5 кг	6,4 кг	6,5 кг		6,0кг

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