



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 АРИНА-9



Портативный импульсный рентгеновский аппарат АРИНА-9

Тип оборудования: Рентгеновский аппарат, рентгенаппарат

Производитель: Россия

Серия: АРИНА

Модель: АРИНА-9

Описание: Переносной импульсный рентгеновский аппарат

Назначение рентгеновского аппарата АРИНА-9:

Портативные импульсные рентгеновские аппараты серии АРИНА предназначены для

использования в качестве источника рентгеновского излучения при неразрушающем контроле материалов методом рентгенографии.

Рентгеновский аппарат Арина 9 в корпусе Арина 3 с рентгенографическими характеристиками рентгенаппарата Арина-7. В аппарате АРИНА9 используется новая металлокерамическая трубка, новый разрядник - обостритель и новый первичный коммутатор. Кроме того, пульт управления аппарата имеет существенно большую среднюю мощность по сравнению с пультами всех предшествующих моделей Арины. Время непрерывной работы аппарата составляет 30 мин. От перегрева его предохраняет термореле, автоматически выключающее аппарат при достижении критической температуры масла в высоковольтном блоке. Комбинация этих элементов позволила не только снизить массогабаритные параметры аппарата, но и существенно увеличить ресурс его работы как минимум в два раза по сравнению со всеми выпускаемыми в настоящее время моделями серии Арина (ресурс работы аппарата при стендовых испытаниях превышал 150 часов).

Рентгеновский аппарат Арина-9 наиболее эффективно использовать для контроля толстостенных труб большого диаметра, хотя и средние и малые трубопроводы могут контролироваться данным аппаратом столь же успешно.

Условия эксплуатации рентгеновского аппарата АРИНА-9: в диапазоне температур от минус 40 до плюс 50°C, атмосферном давлении 101,3+5,3-25,6кПа (760+40-200мм рт ст), относительной влажности воздуха до 98% при температуре плюс 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

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) мкКл/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