

# РЕНТГЕНОВСКИЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

**АРИНА** 1, 3, 5, 7, 9

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

Омск (3812) 21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54

Новосибирск (383)227-86-73

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: http://spectroflash.nt-rt.ru/ || эл. почта: shp@nt-rt.ru

## Импульсный рентгеновский аппарат АРИНА



Тип оборудования: рентгеновский генератор, рентгенаппарат, рентгеновский аппарат.

Серия: Арина.

Модели: Арина-1, Арина-3, Арина-5, Арина-7, Арина-9, АРИНА-11

Гарантия на оборудование: 1 год.

### Описание аппарата

Портативный импульсный аппарат АРИНА предназначен для проведения промышленных изделий посредством радиографического дефектоскопии неразрушающего контроля. Рабочее напряжение на трубке составляет 200-300 ОТ модели). Рентгеновский аппарат АРИНА может κВ (B зависимости эксплуатироваться при температурах от -40 до +50°C и влажности воздуха не выше 98% (при температуре +25°C или при более низкой при условии отсутствия конденсата). Диапазон рабочего атмосферного давления - 760+40-200 мм ртутного столба (101,3+5,3-25,6 кПа). Аппарат АРИНА работает на основе взрывной электронной эмиссии, происходящей в рентгеновской трубке.

### Технические характеристики аппарата

Характеристика	АРИНА-1	АРИНА-3	АРИНА-5	АРИНА-7	АРИНА-9	
Амплитуда напряжения на рентгеновской трубке	180	180	250	300	300	кВ
Экспозиционная доза рентгеновского излучения на расстоянии (500±20) мм от торца рентгеновского блока в прямом пучке за 1,5 мин, не менее	129 (500)	154 (600)	258 (1000)	258,7 (1000)	309,7 (1200)	мкКл/кг (мР)
Толщина стали, которая доступна для рентгенографии посредством рентгеновской пленки с флуоресцентным усиливающим экраном	30	40	60	80	85	ММ
Толщина стали, которая доступна для рентгенографии посредством высококонтрастной рентгеновской пленки	15	20	30	40	45	ММ
Напряжение питания:	автономное	батарея аккумуляторов 24В, однофазная сеть переменного тока (220±22)В (50±1) Гц				
Масса и габаритные размеры составных частей, не более:						
Рентгеновский блок						
масса	8,9	5,5	6,0	8,0	8,1	КГ
длина	530	420	460	520	520	MM
ширина	125	125	130	140	135	MM
высота	210	215	190	220	215	MM
Пульт управления аппаратом	1 4 5	0.4	0.0	0.5	0.5	<u> </u>
масса	1,5	6,4	6,8	6,5	6,5	КГ
длина	140	380	380	380	375	MM
ширина	Ø70	300	270	300	290	MM
высота	-	90	100	90	85	MM



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812) 21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: http://spectroflash.nt-rt.ru/ || эл. почта: shp@nt-rt.ru