

РЕНТГЕНОВСКИЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

МАРТ 200, 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
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

Рентгеновский аппарат МАРТ-200



Назначение рентгеновского аппарата МАРТ-200

Портативный рентгеновский аппарат МАРТ-200 предназначен для контроля качества различных сварных металлоконструкций. Рентген аппарат МАРТ-200 используется для направленного и панорамного просвечивания, что делает его также незаменимым при контроле качества сварных соединений нефтяных и газовых трубопроводов.

Рентгеновский дефектоскоп МАРТ-200с постоянным напряжением на термоэмиссионной трубке разработан взамен ранее выпускавшихся рентгеновских аппаратов **АРИНА-4** и **АРИНА-6**. В рентгеновском аппарате МАРТ-200 значительно улучшены характеристики и используется усовершенствованная трубка.

Рентген аппараты МАРТ имеют неоспоримые преимущества с выпускаемыми на данный момент портативными рентгеновскими аппаратами постоянного действия, которые заключаются в малогабаритных высоковольтных источниках постоянного напряжения, разработанных ведущими инженерами с учетом последних достижений в области радиографии.

Современный высоковольтный источник выводит **рентгеновский аппарат Март-200** на лидирующие позиции среди рентгеновских аппаратов постоянного действия. Благодаря большой частоте преобразования напряжения сети в высокое напряжение с его последующим выпрямлением, рентгеновский аппарат МАРТ-200 по массогабаритным характеристикам практически аналогичен импульсному аппарату Арина.

Аппарат Март-200 значительно превосходят **рентгеновские аппараты Арина** по мощности излучения и сроку службы.

Рентгеновские аппараты МАРТ-200 отличаются от импульсных рентгеновских аппаратов АРИНА существенно большей мощностью излучения, лучшими рентгенографическими характеристиками и существенно бóльшим ресурсом.

Рентгеновский аппарат **МАРТ-200** обладает отличными массогабаритными характеристиками. Вес моноблока не превышает 5 кг, габариты при этом, меньше, чем у **рентгеновского аппарата МАРТ-250**.

Рентгеновский аппарат МАРТ-200 состоит из малогабаритного источника постоянного высокого напряжения и термоэмиссионной рентгеновской трубки. В отличие от аналогов, выпускаемых в России и за рубежом, рентген аппарат МАРТ-200 отличаются чрезвычайно малыми габаритами и весом. Вес рентгеновского моноблока МАРТ-200 - 5,5 кг.

Отличительные особенности рентгеновского аппарата МАРТ-200:

- Торцевое излучение в телесном угле порядка 150°
- Малогабаритная рентгеновская трубка 0,1БПМ27-250 с регулируемым рабочим напряжением до 200 кВ
- Доза рентгеновского излучения 4Р
- Просвечиваемая толщина по стали до 40 мм
- Масса рентгеновского блока 5,5 кг

Благодаря возможности регулирования рабочего напряжения на трубке в широких пределах, рентгеновский аппарат МАРТ-200 может использоваться как для неразрушающего контроля тонкостенных стальных изделий, так и для толстостенных (трубы больших диаметров) магистральных газо-нефтепроводов.

Технические характеристики рентгеновского аппарата МАРТ-200

Параметр	Единица измерения	Рентгеновский аппарат МАРТ-200
Рабочее напряжение на рентгеновской трубке	кВ	100-200
Доза рентгеновского излучения в прямом пучке на расстоянии 500 мм от фокуса трубки за 1 мин	Р	4
Диаметр фокусного пятна	мм	3
Максимальная толщина просвечиваемой стали с фокусного расстояния 700 мм за время экспозиции 10 мин	мм	20 (F7 + Pb) 30 (F8 + RCF) 40 (F8 + NDT1200)
Мощность аппарата	Вт	100
Метод просвечивания	-	направленный панорамный
Вес излучателя	кг	5,5
Габариты излучателя	мм	420x100

Рентгеновский аппарат МАРТ-250



Назначение рентгеновского аппарата МАРТ-250

Портативный рентгеновский аппарат МАРТ-250 предназначен для контроля качества различных сварных металлоконструкций. **Рентген аппарат МАРТ-250** используется для направленного просвечивания, что делает его также незаменимым при контроле качества сварных соединений нефтяных и газовых трубопроводов.

Рентгеновский дефектоскоп МАРТ-250 с постоянным напряжением на термоэмиссионной трубке разработан взамен ранее выпускавшихся рентгеновских аппаратов **АРИНА-4** и **АРИНА-6**. В рентгеновском аппарате МАРТ-250 значительно улучшены характеристики и используется усовершенствованная трубка.

Рентгеновский аппарат МАРТ-250 имеет неоспоримые преимущества с выпускаемыми на данный момент портативными рентгеновскими аппаратами постоянного действия, которые заключаются в малогабаритных высоковольтных источниках постоянного напряжения, разработанных ведущими инженерами с учетом последних достижений в области радиографии.

Современный высоковольтный источник выводит **рентгеновский аппарат Март-200** на лидирующие позиции среди рентгеновских аппаратов постоянного действия. Благодаря большой частоте преобразования напряжения сети в высокое напряжение с его последующим выпрямлением, рентгеновский аппарат МАРТ-200 по массогабаритным характеристикам практически аналогичен импульсному аппарату Арина.

Аппарат Март-250 значительно превосходят **рентгеновские аппараты Арина** по мощности излучения и сроку службы.

Рентгеновские аппараты МАРТ-250 отличаются от импульсных рентгеновских аппаратов АРИНА существенно большей мощностью излучения, лучшими рентгенографическими характеристиками и существенно бóльшим ресурсом.

Рентгеновский аппарат МАРТ-250 состоит из малогабаритного источника постоянного высокого напряжения и термоэмиссионной рентгеновской трубки. В отличие от аналогов, выпускаемых в России и за рубежом, рентген аппарат МАРТ-250 отличаются чрезвычайно малыми габаритами и весом. Вес рентгеновского моноблока МАРТ-250 - 8,5 кг. Рентгеновский аппарат МАРТ-250 имеет телесный угол излучения, равный 50°. Фокус трубки расположен в середине моноблока.

Отличительные особенности рентгеновского аппарата МАРТ-250:

- Торцевое излучение в телесном угле порядка 50°
- Малогабаритная рентгеновская трубка 0,1БПМ27-250 с регулируемым рабочим напряжением до 250 кВ
- Доза рентгеновского излучения 8Р
- Просвечиваемая толщина по стали до 50 мм
- Масса рентгеновского блока 8,5 кг

Благодаря возможности регулирования рабочего напряжения на трубке в широких пределах, рентгеновский аппарат МАРТ-200 может использоваться как для неразрушающего контроля тонкостенных стальных изделий, так и для толстостенных (трубы больших диаметров) магистральных газо-нефтепроводов.

Технические характеристики рентгеновского аппарата МАРТ-250

Параметр	Единица измерения	Рентгеновский аппарат МАРТ-250
Рабочее напряжение на рентгеновской трубке	кВ	160-250
Доза рентгеновского излучения в прямом пучке на расстоянии 500 мм от фокуса трубки за 1 мин	Р	8
Диаметр фокусного пятна	мм	1,5
Максимальная толщина просвечиваемой стали с фокусного расстояния 700 мм за время экспозиции 10 мин	мм	30 (F7 + Pb) 40 (F8 + RCF) 50 (F8 + NDT1200)
Мощность аппарата	Вт	200
Метод просвечивания	-	направленный
Вес излучателя	кг	8,5
Габариты излучателя	мм	580x115

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
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