

РЕНТГЕНОВСКИЕ КРОУЛЕРЫ

СИРЕНА 5, 6

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 кроулер СИРЕНА



Назначение прибора:

Рентгеновский кроулер СИРЕНА-5 - самоходный аппарат предназначен для использования в качестве источника рентгеновского излучения для автоматизированного контроля сварных стыков трубопроводов методом панорамного просвечивания.

Аппараты выпускаются в нескольких модификациях, рассчитанных на различные диаметры трубопроводов, и отличаются габаритными размерами и мощностью рентгеновского излучателя.

Рентгенографический кроулер СИРЕНА-5 представляет собой комплект, состоящий из самоходной тележки с питанием от аккумуляторной батареи, основного рентгеновского излучателя, предназначенного для рентгенографирования, и командного аппарата, предназначенного для управления движением кроулера.

Самоходная тележка с основным рентгеновским излучателем перемещается внутри трубы. Командный аппарат устанавливается снаружи трубы рядом с предназначенным для рентгенографирования участком. Подачей соответствующих команд осуществляется остановка кроулера, рентгенографирование шва и последующий запуск на движение (вперед-назад). В качестве командного аппарата используется рентгеновский аппарат АРИНА-1.

Кроулеры Сирена имеют защиту от механических и водных препятствий и разряда аккумуляторной батареи. При ее срабатывании аппарат переходит в режим обратного хода и возвращается назад.

Условия эксплуатации аппарата:

в диапазоне температур от минус 20 до плюс 40°C, атмосферном давлении $101,3^{+5,3}_{-25,6}$ кПа (760^{+40}_{-200} мм рт ст), относительной влажности воздуха до (95±3)% при температуре плюс 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

Сравнение технических характеристик кроулеров СИРЕНА:

	СИРЕНА-5	СИРЕНА-6	
Диаметр контролируемых труб	530-1020	219-530	мм
Скорость движения по трубопроводу	12	12	м/с
Точность остановки у контролируемого шва	±10	±5	мм
Максимальный преодолеваемый уклон	20	20	град
Габаритные размеры тележки в сборе	1250x360x300	1100x160x170	мм
Масса комплекта	50	15	кг
Тип командного аппарата	АРИНА-1	АРИНА-1	-
Тип основного рентгеновского излучателя	АРИНА-7 или АРИНА-9	АРИНА-1	-

*Технические характеристики и комплект поставки прибора могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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