

**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

Рентгеновский кроулер Стрела-5М



Рентгеновский кроулер Стрела-5М

Рентгеновский кроулер от Аверус имеет трансформаторную катушку генератора из Европейских материалов – это настоящая альтернатива JME Site-X. Автономная самоходная рентгеновская установка Стрела-5М имеет магнитную систему управления передатчик-приемник. Рентгенографический кроулер Стрела-5М используется для контроля сварных соединений трубопровода $\varnothing 323 \div 720$ мм, самодвижущийся рентгеновский комплекс отлично себя зарекомендовал при строительстве трубопроводов в России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Кроулер серии Стрела – М был специально разработан для обеспечения радиографического метода неразрушающего контроля кольцевых сварных соединений при строительстве промышленных и магистральных нефтегазопроводов. Рентгенографический кроулер Стрела-5М поставляется в комплекте с рентгеновским генератором с напряжением на трубке от 80 до 200 кВ. Кроулер является комплектным модульным блоком, это полностью

независимые экспонирующие устройства, работающие без проводов. Кроулер выполняют команды перемещения, остановки и снятия рентгенограммы. Использование кроулера позволяет ускорить и значительно повысить производительность работы персонала лаборатории. Находясь внутри трубы, кроулер делает только один панорамный рентгеновский снимок сварного соединения, в то время как для внешних аппаратов необходимо как минимум четыре снимка для малых диаметров труб.

Также отпадает необходимость переустановки рентгеновской трубы на каждом сварном шве. Качество снимков максимальна, так как просвечивается лишь одна стенка трубы. Когда вы приобретаете у нас рентгеновское оборудование для ЛНК, то остаетесь довольны в первую очередь его надежностью, мощностью, качеством, ценой.

Технические характеристики:	
Диаметры труб (мм)	325÷720
Максимальная масса кроулера в сборе (кг)	120
Дальность действия (км)	5
Скорость движения (м/мин)	16-18
Точность позиционирования (мм)	±5
Угол подъема	30°
Радиус поворота	≥10D
Мощность двигателя (Вт)	400
Привод колес RWD	6×2
Аккумуляторные батарей (В, Ач)	120/12
Диапазон рабочих температур	-30°~ +50°

Влажность	≤90%
Рентгеновская трубка (модель)	XC31A
Напряжение трубки (кВ)	100÷200
Поток излучения (панорамный)	40° × 360°
Ток трубки (мА)	5
Фокусное пятно (мм)	1,0 × 2,5
Проникающая способность Fe(мм), пленка Agfa D7	24

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