

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Рентгеновский кроулер Стрела-1М



## Рентгеновский кроулер Стрела-1М

Рентгеновский кроулер от Аверус имеет трансформаторную катушку генератора из Европейских материалов – это настоящая альтернатива JME Site-X. Автономная самоходная рентгеновская установка Стрела-1М имеет магнитную систему управления, передатчик-приемник. Рентгенографический кроулер Стрела-1М используется для контроля сварных соединений трубопровода  $\varnothing 159 \div 325$  мм, самодвижущийся рентгеновский комплекс отлично себя зарекомендовал при строительстве трубопроводов в России.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Рентгенографический кроулер модели Стрела – 1М является одним из самых маленьких среди аналогичных установок в мире. Модель 1М способна просвечивать сварные соединения труб с внутренним диаметром не менее 159 мм, что ранее считалось невозможным сделать с помощью подобного типа оборудования. Данная модель состоит из трех модульных конструкций, это кроулер, аккумуляторный модуль, генератор рентгеновского излучения.

Кроулер Стрела-1М удобен для применения в широком диапазоне климатических условий и в трубах с диаметром от 159 до 325 мм. Полностью дистанционное управление перемещением, остановкой и режимами излучения. Кроулер Стрела – 1М поставляется в комплекте с рентгеновским генератором с напряжением на трубке от 40 до 100 кВ. Это полностью независимое экспонирующее устройство, работающее без проводов. Кроулер выполняет команды перемещения, остановки и снятия рентгенограммы. Использование кроулера от компании Икс-Машин 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 трубки 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.

| <b>Технические характеристики:</b>       |            |
|------------------------------------------|------------|
| Диаметры труб (мм)                       | 159÷325    |
| Максимальная масса кроулера в сборе (кг) | 54         |
| Дальность действия (км)                  | 6          |
| Скорость движения (м/мин)                | 15         |
| Точность позиционирования (мм)           | ±3         |
| Угол подъема                             | 15°        |
| Радиус поворота                          | ≥10D       |
| Мощность двигателя (Вт)                  | 120        |
| Привод колес RWD                         | 8×2        |
| Аккумулятор литиевый (В, Ач)             | 96/9       |
| Диапазон рабочих температур              | -30°~ +50° |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Влажность                                      | ≤90%       |
| Рентгеновская трубка (модель)                  | XC40B      |
| Напряжение трубки (кВ)                         | 40÷100     |
| Поток излучения (панорамный)                   | 40° × 360° |
| Ток трубки (мА)                                | 5          |
| Фокусное пятно (мм)                            | 1,0 × 1,5  |
| Проникающая способность Fe(мм), пленка Agfa D7 | 12         |

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