

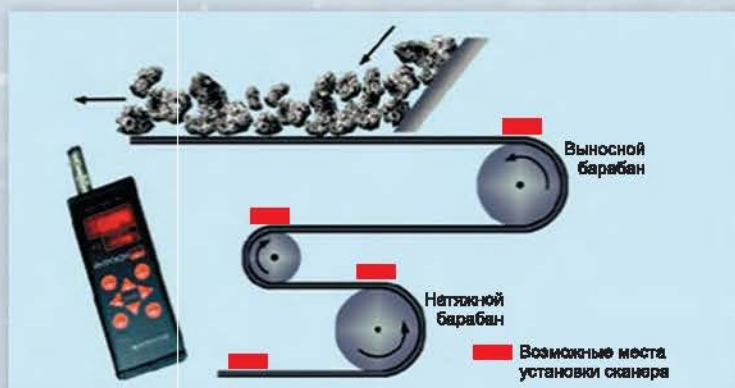
ISO 9001

 **ИНТРОН**®
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА



Дефектоскоп ИНТРОКОН

Дефектоскопия резиновых конвейерных лент



ДЕФЕКТОСКОП ИНТРОКОН

Предназначен для неразрушающего контроля (НК) металлотросовой основы резиновых конвейерных лент (РТЛ) в процессе их изготовления и эксплуатации. Дефектоскоп обнаруживает обрывы армирующих тросов в процессе **МОНИТОРИНГА** РТЛ

- Регистрирует состояние металлотросов РТЛ по всей длине и ширине, включая стыки
- Обнаруживает обрывы металлотросов и места коррозии
- Измеряет расстояние между концами металлотросов в стыках
- Определяет относительную потерю сечения металлотросов
- Сравнивает текущее состояние ленты с предшествующим (мониторинг динамики повреждений)
- **Используется в шахтах, даже опасных по газу и пыли**

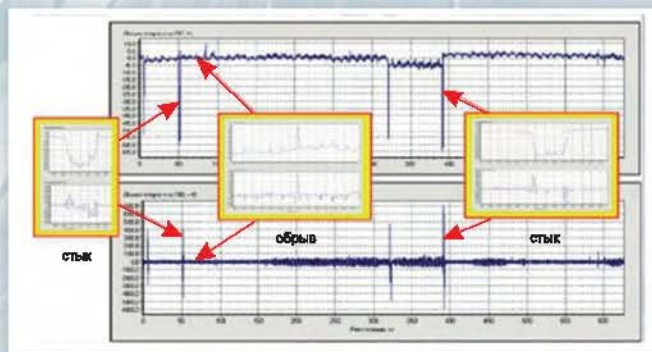
Технические характеристики

Максимальная длина ленты, которая может быть проконтролирована в режиме с запоминанием, м	не менее 5000	
Ширина ленты, мм	от 600	
Порог чувствительности к обрывам металлотросов	один обрыв	
Скорость движения ленты при контроле, м/с	от 0,1 до 5	
Размеры, мм/масса, кг	Сканер	(1300±3000)х70х200/8±35
	Электронный блок	230х85х35/0,7
Питание	Аккумуляторы типа АА	

ИНТРОКОН

допускает два режима работы:

- оперативный, с индикацией на дисплее текущих значений потери сечения и наличия дефектов металлотросов
- режим с запоминанием в электронном блоке и передачей данных в компьютер по окончании контроля, с последующей обработкой и предоставлением отчетов под управлением ПО Wintrocon



ПО Wintrocon, поставляемое с дефектоскопом, позволяет обрабатывать данные контроля, анализировать изменение состояния ленты во времени и представлять результаты контроля в виде отчета с дефектограммами

ИНТРОКОН поможет обеспечить безопасную и бесперебойную работу РТЛ

Благодаря **дефектоскопии**, своевременная замена или ремонт резиновой ленты позволяет снизить:

- риски эксплуатации потенциально опасных промышленных объектов
- экономические потери от преждевременной замены годной ленты

ул. Электродная, д.11, стр.1, г. Москва, 111524
Тел. +7 (495) 229-37-47; +7 (495) 665-54-31
e-mail: info@intron.ru www.intron.ru

