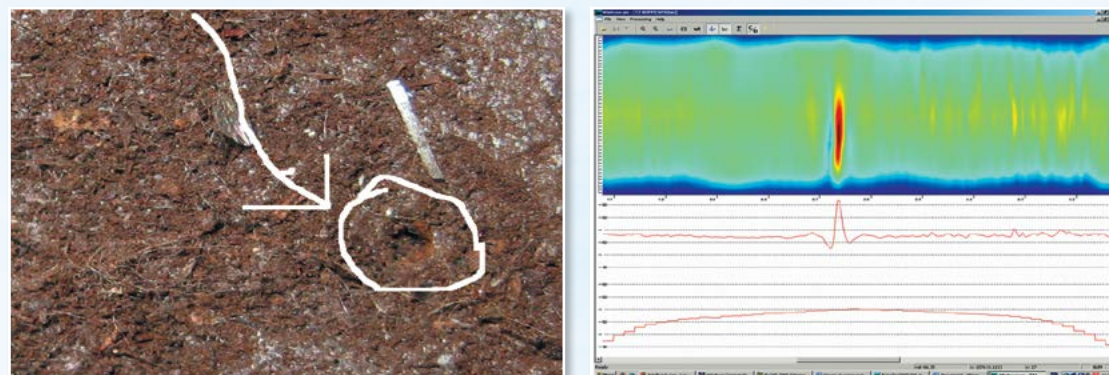
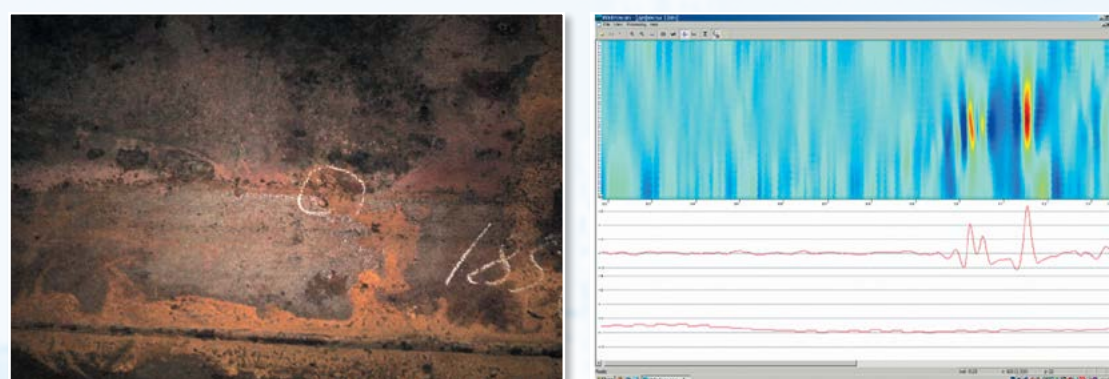


## ОБНАРУЖЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОРРОЗИОННЫХ ДЕФЕКТОВ

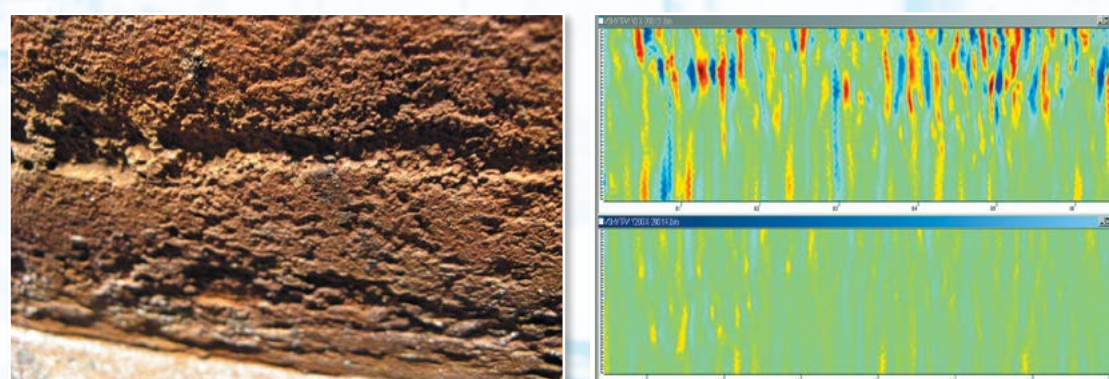
Точечная коррозия днища



Коррозионное поражение металла стенки



Индикация сигналов от дефектного (вверху)  
и бездефектного (внизу) участков



**ООО «ИНТРОН ПЛЮС»**

111524, Москва, ул. Электродная, д. 11, стр.1

Тел. +7 (495) 229-37-47; +7 (495) 665-54-31 Факс +7 (495) 510-17-69

e-mail: [info@intron.ru](mailto:info@intron.ru) [www.intron.ru](http://www.intron.ru)



Магнитный дефектоскоп  
**ИНТРОКОР М-150**

Дефектоскопия стальных резервуаров/сосудов

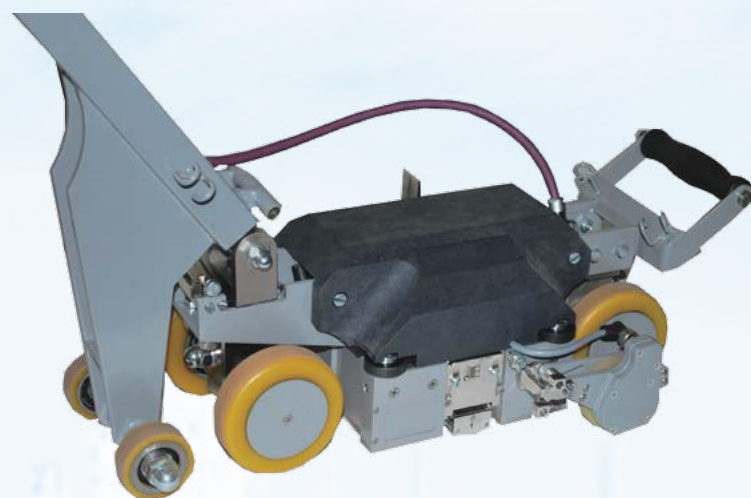






## ДЕФЕКТОСКОП СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ ИНТРОКОР М-150

ИНТРОКОР М-150 предназначен для магнитного неразрушающего контроля стальных листов стенок и днищ нефтеналивных резервуаров, сосудов под давлением, а также других объектов из ферромагнитных конструкционных сталей



### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ДЕФЕКТОСКОПИИ СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ/СОСУДОВ:

- Обнаружение коррозионных поражений днища и стенок
- Высокая производительность
- Контроль через защитное покрытие
- Определение толщины защитного покрытия
- Оценка размеров дефектов
- Дефектоскопия труднодоступных зон
- Визуализация и документирование результатов контроля. Возможность составления карты толщин
- Определение толщины стального листа
- Возможность при одностороннем доступе обнаруживать дефекты, расположенные по сечению листа



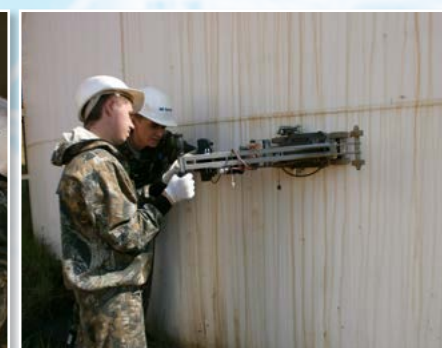
### ПРОГРАММА WINTROCOR ПОЗВОЛЯЕТ:

- Определять размеры дефектов
- Объединять данные нескольких проходов в общую базу
- Формировать отчет с экспортом данных в виде изображений и таблиц



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                                                                 |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Толщина стальных листов                                                         | от 4 до 16 мм           |
| Погрешность определения толщины листа                                           | не более 15%            |
| Максимальная толщина защитного покрытия                                         | до 6 мм                 |
| Погрешность определения толщины защитного покрытия                              | не более 0,5 мм         |
| Погрешность определения положения дефектов относительно точки отсчета дистанции | не более 10 мм          |
| Ширина полосы сканирования                                                      | 150 мм                  |
| Скорость сканирования                                                           | до 1 м/сек              |
| Глубина обнаруживаемых дефектов                                                 | более 10% толщины листа |
| Точечная потеря металла диаметром                                               | от 4 мм                 |
| Длина обнаруживаемых трещин                                                     | от 12 мм                |
| Масса                                                                           | 20 кг                   |
| Пылевлагозащищенное и взрывозащищенное исполнение                               | +                       |



**Выполняем дефектоскопию стальных резервуаров и сосудов с предоставлением заключения в соответствии с действующими российскими и международными нормативными документами**

# ДЕФЕКТОСКОП СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ ИНТРОКОР М-150