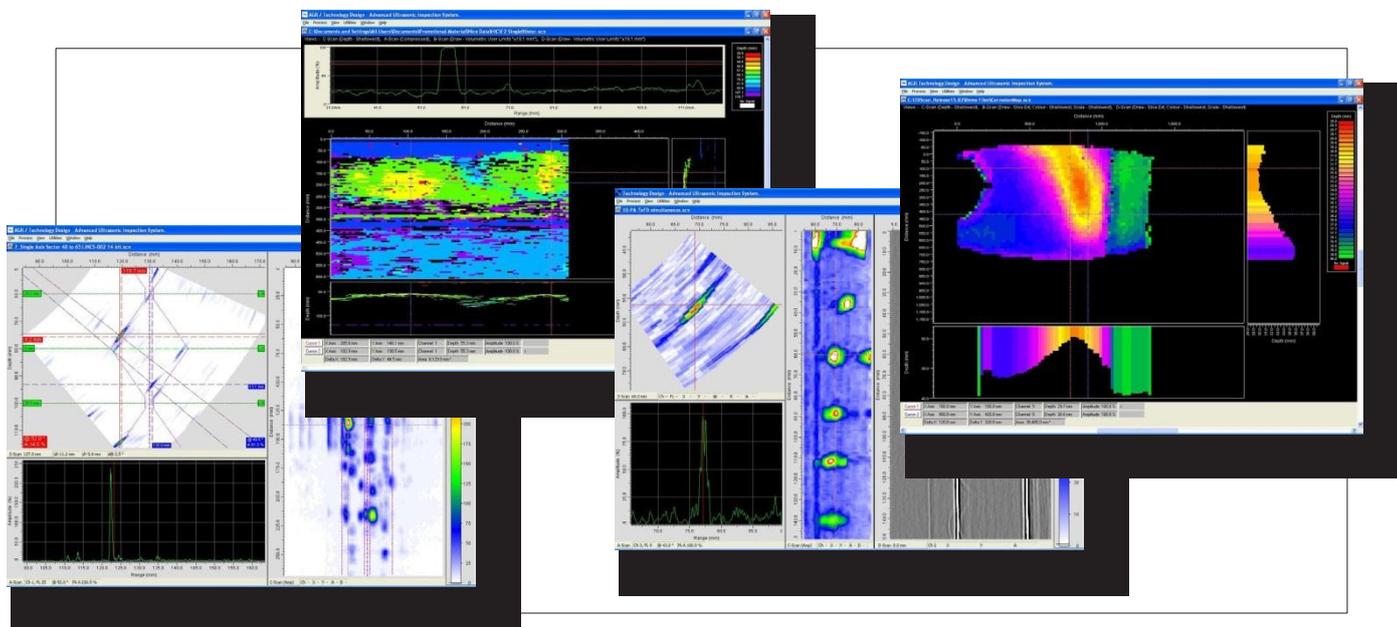




TD – Super View ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ



Функциональные особенности

- Удобный в использовании интерфейс Windows®
- Интеграция с программным пакетом для TD-Scan Advanced для УЗК
- Новейшие средства анализа данных
- Общий для всех систем TD пользовательский интерфейс
- Одновременное отображение данных нескольких каналов
- Одновременный сбор и отображение данных TOFD и режима ФР
- Определяемый пользователем вид экрана
- Геометрия сварного шва
- Распознавание отрезков хода луча
- Временная регулировка чувствительности (ВРЧ)
- Согласование фокальных законов
- Спектральный анализ
- Определение размера дефектов
- Динамическая фокусировка
- Аподизация пучка
- Автоматический или ручной контроль фокальных законов
- Отображение показаний в виде значений глубины или амплитуды

Методики

- Контроль сварных швов в соответствии со стандартами ASME
- Картирование коррозии
- Растровый TOFD анализ
- Ручное или автоматическое сканирование
- Стандартный УЗК
- Аппараты высокого давления
- Диски / лопадки турбин
- Контроль роликовых/круговых сварных швов трубопроводов
- Осмотр расточки ротора
- Коррозия / Эрозия
- Коррозионное растрескивание под напряжением – Обнаружение и мониторинг
- Оценка степени водородного разрушения
- Осмотр конструкции мостов

Области применения (отрасли промышленности)

- Нефтехимия
- Авиация
- Трубопроводы
- Изготовление металлоконструкций
- Транспорт
- Образование
- Научные исследования
- Горное дело
- Производство электроэнергии
- Ядерная промышленность
- Судостроение
- Морское бурение