

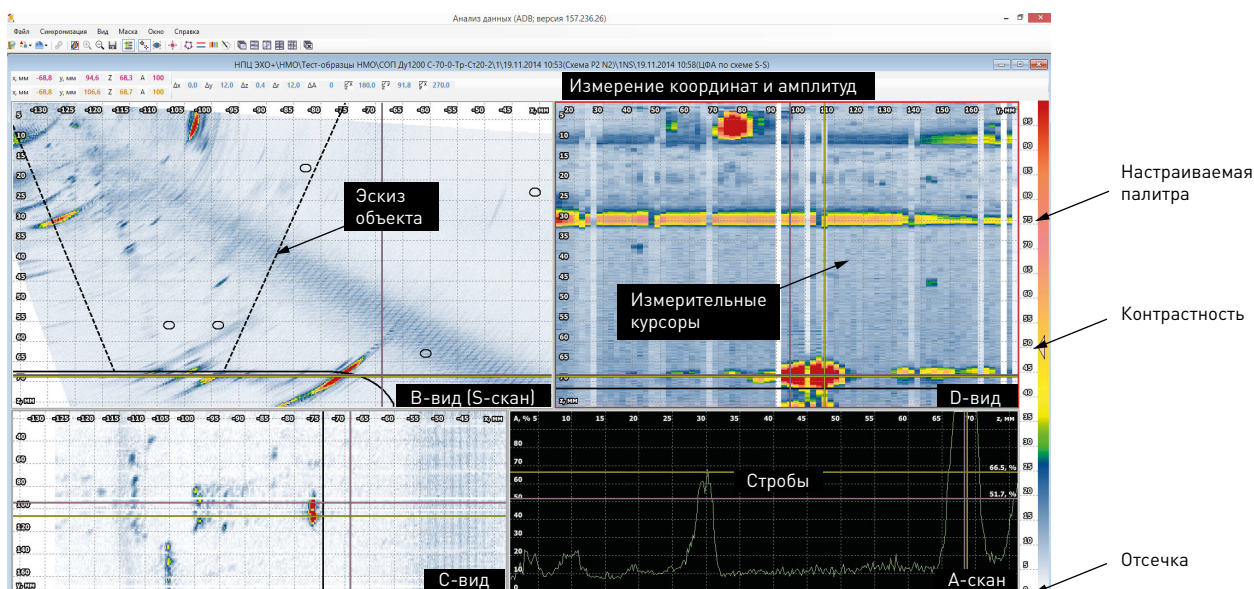
# АВГУР-АНАЛИЗ

Программное обеспечение для хранения, визуализации и обработки данных ультразвукового неразрушающего контроля и формирования заключений по предварительно подготовленным шаблонам.

Импорт данных из систем ультразвукового контроля разных производителей • Измерительные маркеры • Анализ данных ФАР, ЦФА, TOFD, АВИК • Редактор эскизов объекта контроля, отображение дефектограмм A,B,C,D,S – развертки • Stripchart – представления данных контроля с синхронизированными маркерами • Полуавтоматическое образмеривание дефектов • Централизованная база данных контроля • Представление данных TOFD и обработка данных TOFD • Представление данных толщинометрии и коррозии • Фильтрация и коррекция данных • Поддержка форматов данных АВГУР, Harfang X-32, Harfang VEO, Olympus Omniscan, Zetec, CIVA

## Анализ данных

Анализ данных в режиме ФАР, ЦФА



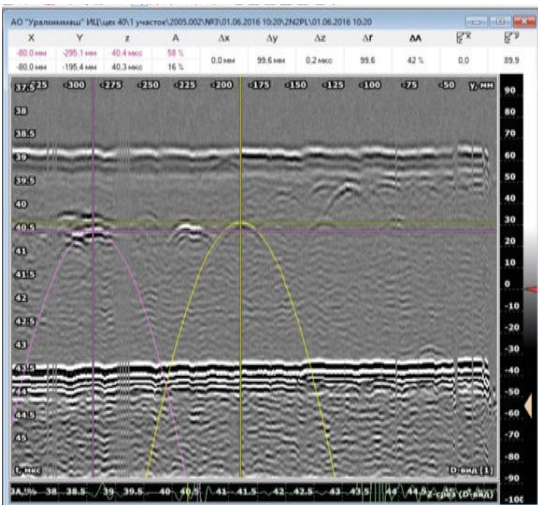
Общий вид программы "Анализ данных"



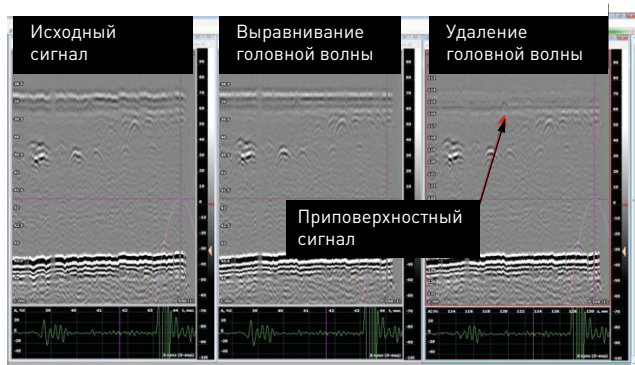


# Анализ данных TOFD

Весь функционал по анализу данных, полученных методом TOFD (дифракционно-временным методом)



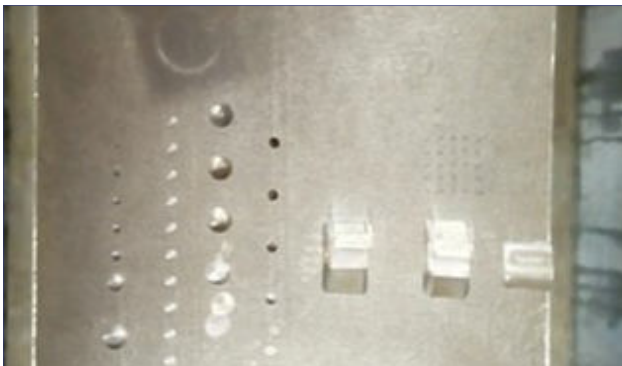
Параболические курсоры и калибровка глубины, программная корректировка усиления



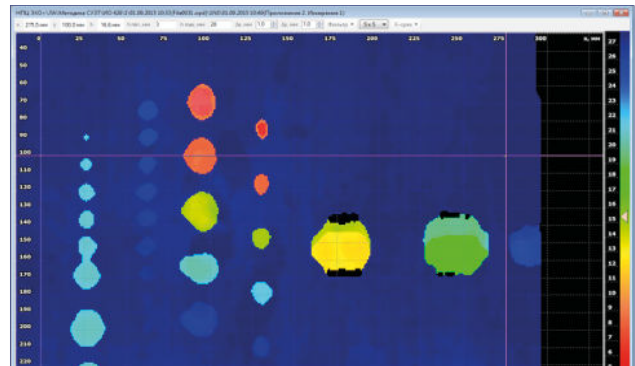
Выравнивание по сигналам головной волны и удаление головной волны.

# Анализ данных толщинометрии и профилометрии

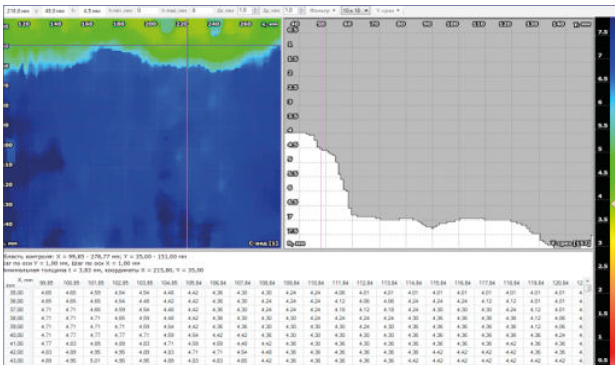
Весь функционал по построению карты коррозии, карты толщины по данным, полученным с фазированными решетками, в режиме ЦФА или лазерным профилометром наружной поверхности.



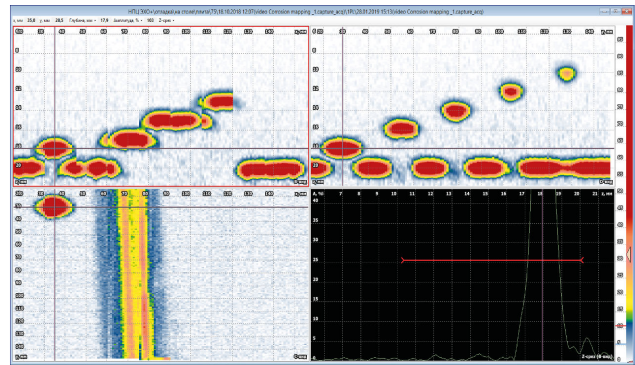
Пример тестового объекта



Представление в виде раstra, выбор палитры, усреднение и сглаживание



Представление в виде срезов, таблицы значений толщин с указанием минимального значения в указанной области.



Просмотр исходных данных и корректировка положения стробов.

# Информация для заказа

Наименование	Артикул	Стандартная комплектация
Программа АВГУР-Анализ*	SW0180001	Лицензия на программное обеспечение, включающая обновление в течение 1 года

\* Программное обеспечение внесено в ГОСРЕЕСТР (свидетельство № 2019610777)



[Скачать дистрибутив >>](#)

