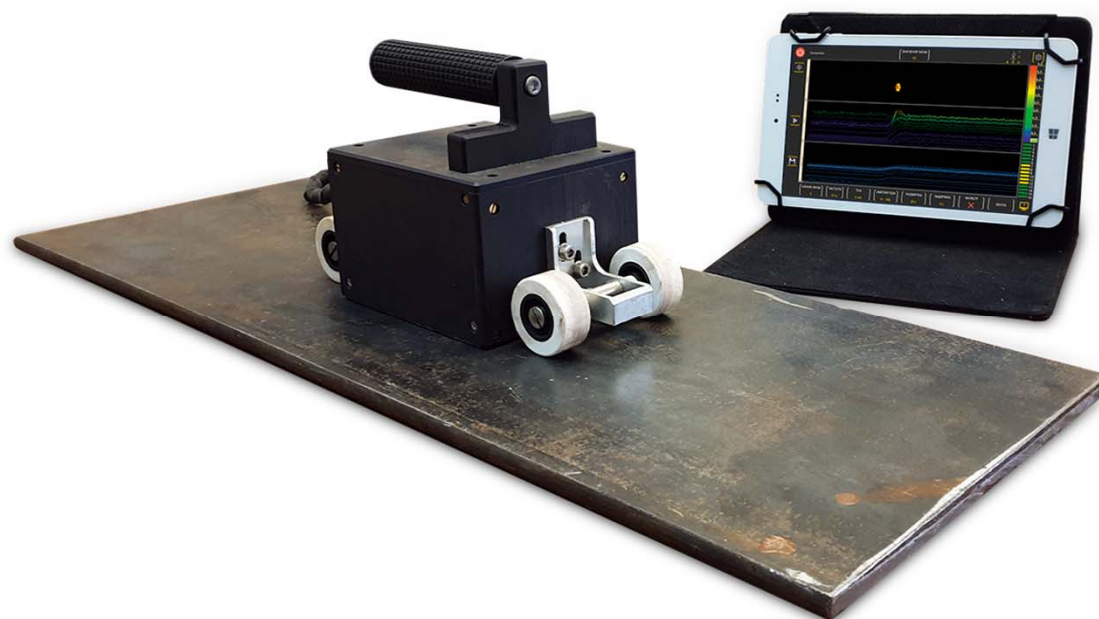




Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.



КОРСАР-16К

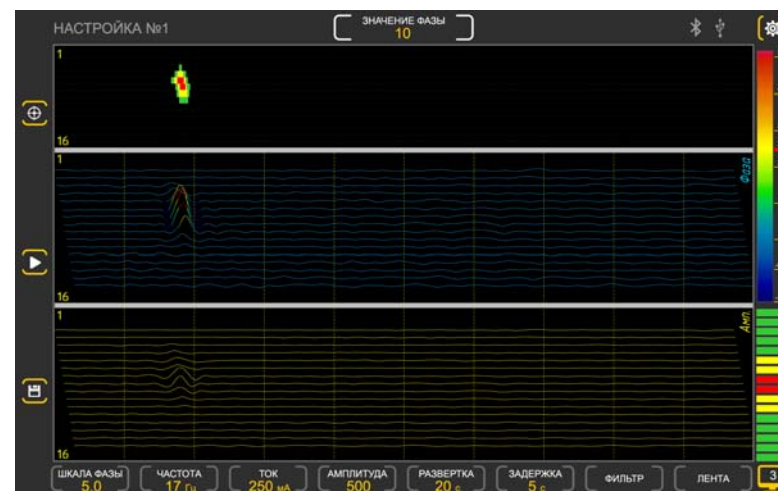
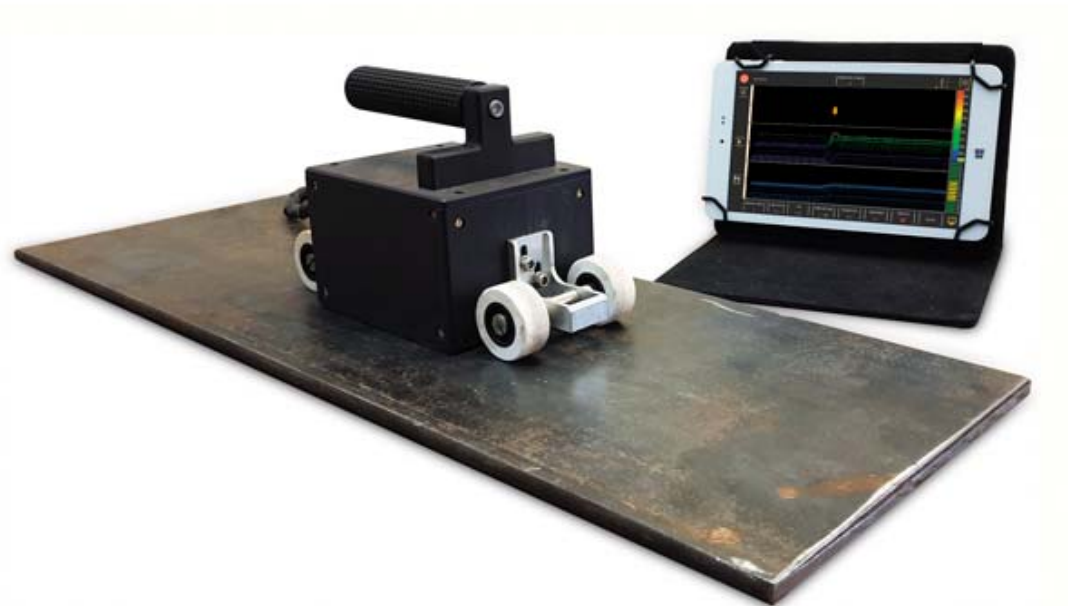
Многоканальная система низкочастотного электромагнитного
контроля толстостенных металлических изделий



Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

ВНЕШНИЙ ВИД





Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

KOPCAP-16K

НАЗНАЧЕНИЕ

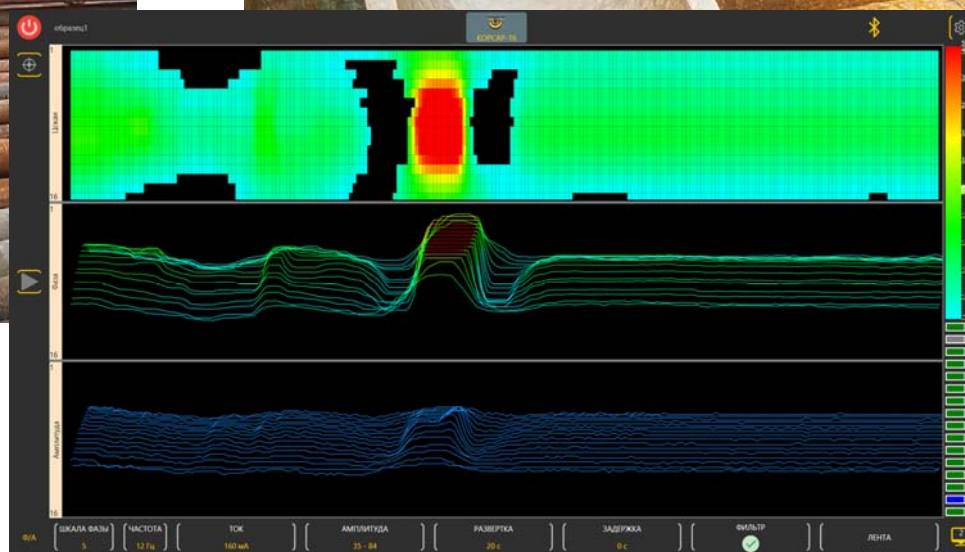
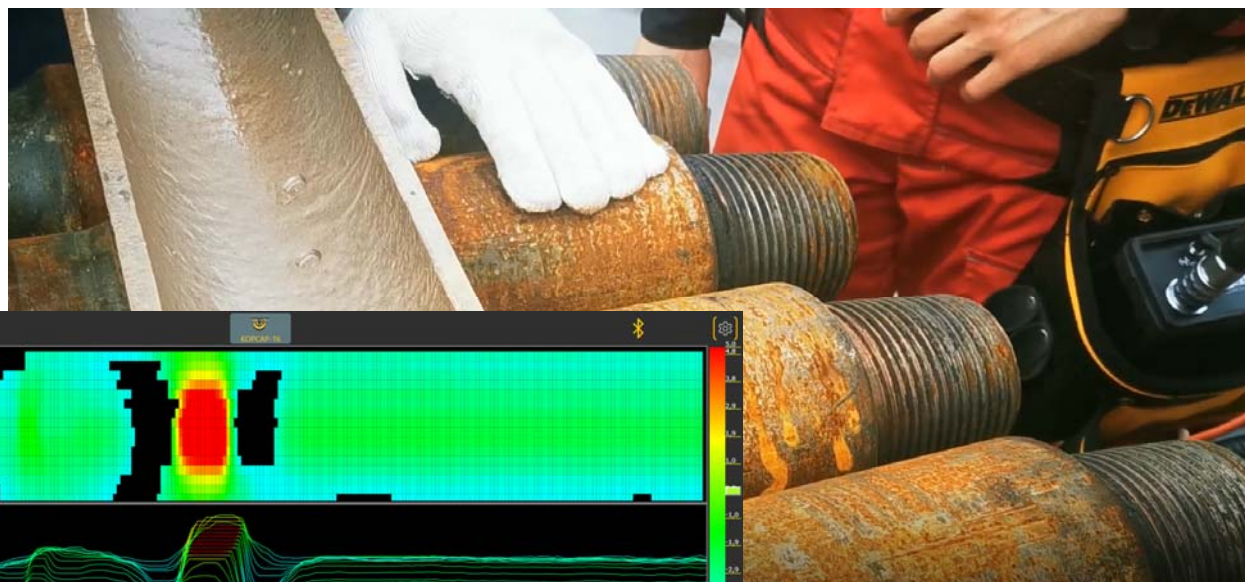
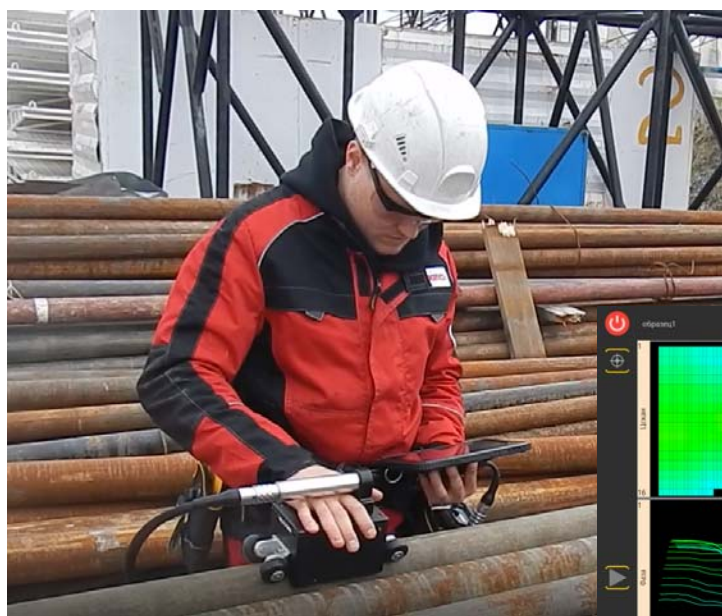
- Контроль толстостенных ферромагнитных изделий (бурильные трубы, газовые трубы, днища резервуаров и т.п.)
- Контроль согласно международному стандарту DS-1
- Контроль теплообменных труб котлов и пароперегревателей
- Выявление повреждений типа потеря толщины (коррозия, механический вынос материала и т.п.)
- Глубина контроля до 20мм



Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

ПРИМЕНЕНИЕ - Контроль бурильных труб

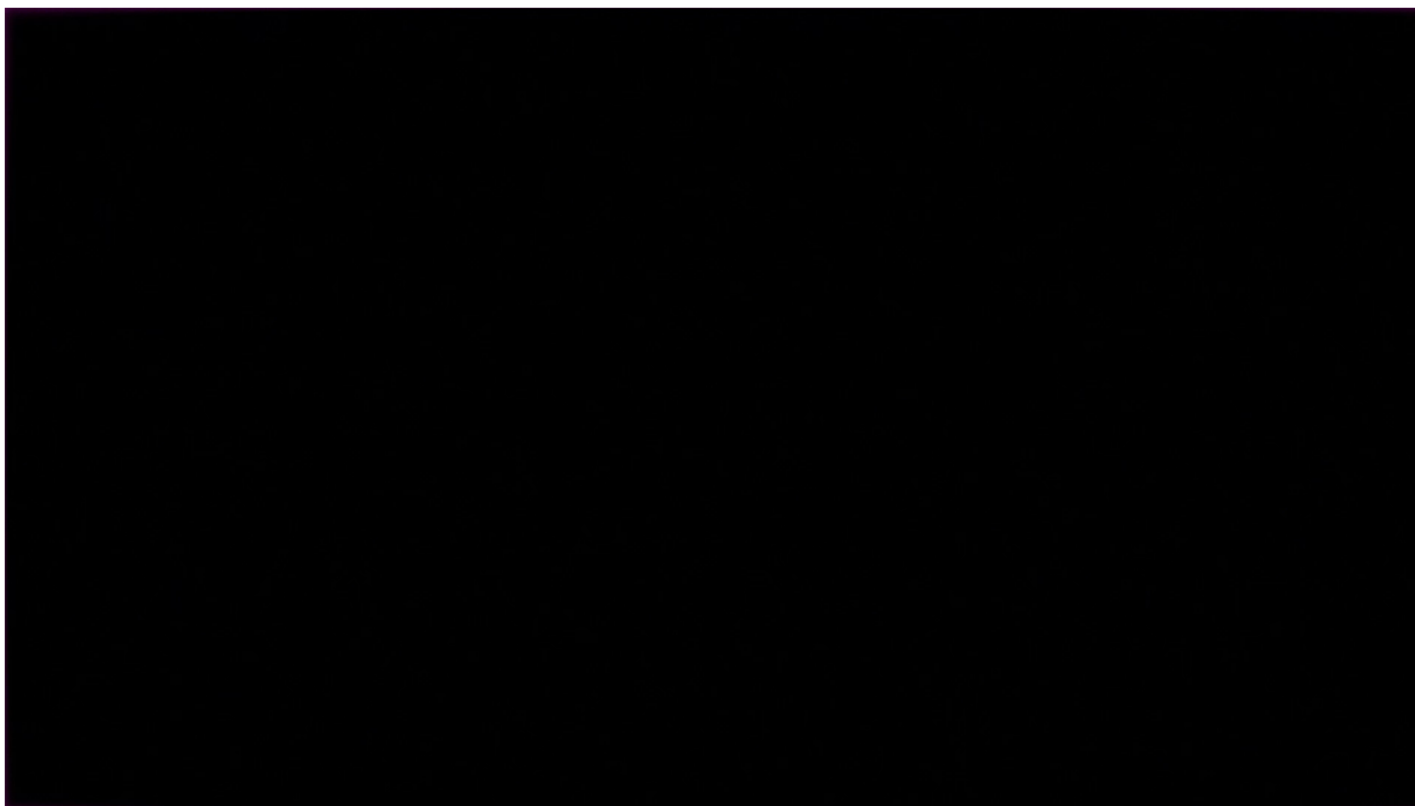




Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

KOPCAP-16K

КАК ЭТО РАБОТАЕТ





Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Электронный блок обработки данных
- Многоканальный электромагнитный преобразователь (тип оговаривается в ТЗ)
- Ноутбук /Планшет /Промышленный планшет (тип оговаривается в ТЗ)
- Кабель для соединения блока электронного с преобразователем
- Адаптер питания от электросети
- Программное обеспечение (SD карта)
- Жесткий кейс
- Поясная сумка
- Инструкция по эксплуатации



Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

ПОЯСНАЯ СУМКА





Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

ОСОБЕННОСТИ

- Единый комплекс для обследования днищ резервуаров, труб с наружной стороны, а также для внутритрубного контроля
- Работа через зазор и/или через покрытие (до 9 мм) бесконтактным методом
- Зачистка и подготовка поверхности объекта не требуется
- Отсутствие влияния на результаты контроля равномерной ржавчины, окалины, а также присутствия в сосуде или трубе немагнитного продукта
- Сравнительная оценка размеров выявленных дефектов
- За один проход выявляются и различаются дефекты с обратной и наружной стороны
- Отсутствие «мертвых зон» при контроле
- Отсутствие постоянных магнитов - преобразователь не собирает магнитные частицы, не оставляет намагниченности и не теряет характеристики со временем в отличие от ослабевающих со временем постоянных магнитов
- Широкий частотный диапазон 0 до 30 000 Гц
- При наличии контрольных образцов есть возможность отбраковки по браковочной структуре металла



Приборы неразрушающего контроля.
Разработка и производство.

КОРСАР-16К

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Произведено в России
- Короткий срок поставки
- Быстрое и удобное взаимодействие заказчика с производителем для индивидуальной настройки оборудования под условия эксплуатации на объектах заказчика
- Преобразователи, включающие до 16 приемных элементов
- Беспроводное соединение электронного блока с устройством отображения по Bluetooth
- Подключение преобразователей с помощью быстросъемных разъемов ODU

ЗДЕСЬ МОЖЕТ БЫТЬ
ВАША
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
РЕКЛАМА