

Система USM Vision

Комплексное решение для ультразвукового контроля сварных швов, обеспечивающее соответствие требованиям, высокую эффективность и низкую стоимость работ



Система USM Vision от GE Inspection Technologies позволяет более эффективно разделять задачи, оптимизируя тем самым загрузку персонала



GE imagination at work

Преимущества для инспекционной компании

Повышение эффективности и рентабельности инспекций и оптимизация загрузки персонала являются ключевыми преимуществами системы USM Vision.

Повышение эффективности и рентабельности инспекций: USM Vision — это решение для контроля сварных швов с помощью ультразвукового метода, не требующего длительной настройки или проявления пленки, что существенно отличает его от радиографии. Сбор данных могут выполнять сотрудники с базовым уровнем знаний в области УЗК, например, технические специалисты по радиографии с уровнем квалификации 1; результаты быстро становятся доступными удаленным экспертам для оценки и вынесения заключения.

Повышение эффективности работы квалифицированного персонала: система USM Vision предоставляет уникальную возможность разделения задач при контроле сварных швов. Сотрудники, не являющиеся специалистами в области УЗК, могут разрабатывать производственную карту ультразвукового контроля и осуществлять инспекции сварных швов, просто следуя инструкциям меню. Квалифицированные специалисты в области УЗК могут выполнять только оценку исходных планов и результатов контроля.

Улучшение санитарных условий и повышение уровня безопасности благодаря исключению опасности облучения, устранению химических реагентов и отсутствию отходов.

Параллельное выполнение задач позволяет квалифицированным инспекторам оптимизировать работу и использовать время, не потраченное на сбор данных, для проверки планов будущих инспекций и анализа данных проведенного контроля.

Существенным отличием инспекций, проводимых с использованием системы USM Vision, от радиографических является отсутствие необходимости ограничивать доступ к месту инспекции и возможность выполнять другие работы в непосредственной близости от него.

Надежный контроль, соответствующий стандартам

Все точные и надежные данные контроля соответствуют принятым международным нормам и стандартам.

Данные контроля, доступные для обмена и архивации

Сбор, анализ, обмен и архивация данных, созданных системой USM Vision в результате инспекций, осуществляются программной платформой Rhythm.

Международное присутствие

Если при проведении контроля сварных швов оператору USM Vision потребуется консультация или обслуживание системы, он всегда может рассчитывать на поддержку по глобальной сети GE.



Контактная информация

Северная Америка
50 Industrial Park Road
Lewistown, PA 17044
USA (США)

+1866 243 2638 (звонок бесплатный)
+1 717 242 0327

Европа
Robert Bosch Strasse 3
50354 Huerth
Germany (Германия)

+49 2233 6010

Россия
Электроставская 27, стр. 8,
Бизнес-центр Лефортово, 5 этаж
Москва 107023, Россия

+7 495 937 1111

Азия
5F, Building 1, No.1 Huatuo Road,
Zhangjiang High-Tech Park,
Shanghai 201203
China (Китай)

+86 (0)21-3877 7888



www.gesensinginspection.com

GEIT-20060 (12/10)