

# Система USM Vision

Комплексное решение для ультразвукового контроля сварных швов, отвечающее требованиям, предъявляемым к качеству, стоимости и срокам поставки



Система USM Vision от GE Inspection Technologies — это быстрые, надежные и соответствующие стандартам инспекции сварных швов без критических ограничений



GE imagination at work

## Преимущества для компаний — генеральных подрядчиков

Используя систему USM Vision, компания – генеральный подрядчик сможет не только наилучшим образом обеспечивать соответствие срокам поставки, но и произвести оптимизацию бюджета.

**Сокращение сроков поставки: 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.** Увеличивается скорость выполнения оценки данных контроля, а значит — повышается общая производительность. Отсутствие облучения исключает необходимость прерывать сварочные работы на время инспекции, что устраняет критические ограничения на производстве, обеспечивает экономию времени и средств.

**Рационализация производственных процессов:** инспекция осуществляется на месте, не требует перемещения подлежащих инспекции деталей в специальные места и позволяет установить гибкий график с учетом доступной рабочей силы.

**Сокращение эксплуатационных расходов:** затраты на пленку и химические реагенты отсутствуют, а функции разделения задач в системе USM Vision позволяют компаниям осуществлять более эффективный финансовый контроль инспекций.

**Параллельная работа:** 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 контроля, осуществляются программной платформой Rhythm.

## Международное присутствие

Если при проведении инспекций 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  
Электрозаводская 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](http://www.gesensinginspection.com)

GEIT-20061EN (08/10)