

НОВОТЕКС СИСТЕМС

Компания производитель и системный интегратор решений в области диагностики и контроля на промышленных объектах. От диагностического оборудования до продвинутых методов контроля.

ЧЕМ МЫ ЗАНИМАЕМСЯ

НОВОТЕКС Системс — российская производственная компания, специализирующаяся на разработке и модернизации высокоточных промышленно-измерительных систем для контроля геометрических параметров, технологического оборудования, систем безопасности и систем неразрушающего контроля.

Надёжный партнёр ведущих мировых компаний.

Наши решения обеспечат неизменно высокое качество готовых изделий, минимизацию затрат на производство, снижение ремонтных издержек и повышение производительности.

Наши цели:

- предоставить клиентам системное решение, максимально удовлетворяющее их запросам;
- обеспечить наилучшую сервисную поддержку.

Как мы работаем:

- обеспечиваем комплексный подход в решении поставленных задач, а так же проработку индивидуального решения;
- обеспечиваем полное сопровождение сделки;
- осуществляем производство и поставку;
- проводим пуско-наладочные и монтажные работы;
- обучаем персонал (оффлайн и онлайн);
- предоставляем гарантийное и постгарантийное обслуживание
- продуктивно работаем с дилерской сетью.

Решения для контроля геометрических параметров на основе высокоточных измерительных систем:

- Координатно-измерительные машины
- Измерительные руки
- Лазерные и оптические 3D сканеры
- Стационарные рентгеновские установки и системы
- Промышленная компьютерная томография
- Видеоизмерительные машины

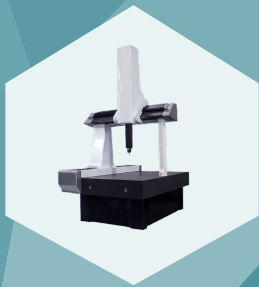
Решения для контроля качества и технической диагностики:

- Ультразвуковой контроль механизированный и автоматизированный (УЗК, ФР, ТОФД)
- Радиографический контроль и цифровая радиография, томография
- Продвинутое (длинноволновые) методы контроля, метод акустической импульсной рефлектометрии
- Методы с использованием электромагнитного акустического преобразователя и др.
- Тепловизионный контроль
- Стационарные рентгеновские установки для инспекции деталей и металлов
- Сканеры контроля днищ резервуаров

Решения для организации испытаний материалов по следующим направлениям:

- Химический анализ материалов
- Измерение твёрдости
- Механические испытания материалов
- Металлография
- Сканирующие электронные микроскопы

ОБОРУДОВАНИЕ



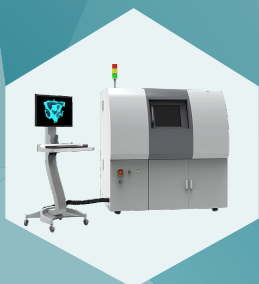
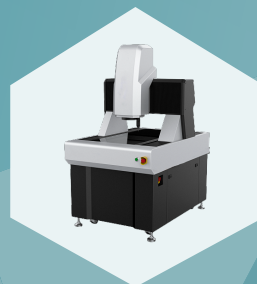
Координатно-измерительная машина (КИМ) — измерительное устройство, которое измеряет геометрию объектов путем установления дискретных точек на физической поверхности с помощью контактного щупа.

Лазерные и оптические 3D-сканеры — это бесконтактные метрологи-ческие системы, в которых используется технология сканирования на основе лазера или структурированного света.



Измерительная рука — мобильно координатно-измерительная машина, широко применяется благодаря множеству степеней свободы и небольшим размерам.

Видеоизмерительные микроскопы — измерительные машины технического зрения, отличаются удобством в использовании, высокой четкостью изображения и точностью измерений.



Промышленные 3D-томографы — расширенный 3D-контроль с помощью технологии компьютерной томографии, идентифицирует даже самый маленький дефект.

Стационарные рентгеновские установки — рентгеновские инспекционные машины, предназначенные для обнаружения дефектов в различных деталях и материалах (отливки, штамповки, композиты, печатные платы и микроэлектронные компоненты).



Тепловизионные камеры — промышленные и охранные портативные электронные устройства со встроенным визуальным дисплеем, предназначенные для обнаружения тепловой энергии.

ОБОРУДОВАНИЕ

Ультразвуковой контроль — линейка ультразвуковых дефектоскопов, сканирующих устройств, толщиномеров, преобразователей, датчиков и призм.



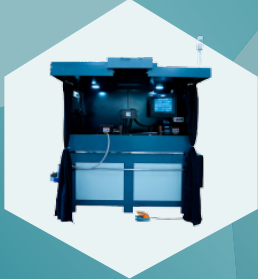
Цифровая радиография — плоскостельные и гибкий детекторы, исключая использование рентгеновской плёнки и химикатов, оборудование и помещение для обработки, расшифровки и хранения плёнки.

Сканер для контроля днищ резервуаров — используется для обследования днища резервуаров на предмет обнаружения коррозионных повреждений, обнаруживает дефекты даже через изоляционное покрытие.



Видеоэндоскопы — устройства с тонкой зондирующей трубкой с микрокамерой на конце, с помощью которых можно быстро обнаружить дефекты в труднодоступных местах.

Анализаторы химического состава металлов — портативные и стационарные приборы, предназначенные для определения количественного и качественного состава металла с использованием методов химического анализа.



Оборудование и расходные материалы для магнитно-порошкового и капиллярного контроля — используются для обнаружения дефектов на поверхностях металлических изделий.

Оборудование для испытания материалов — высокоэргономичные машины, позволяющие проводить все существующие виды испытаний и не требующие специальной подготовки помещения.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Машиностроение

Диагностика неисправностей автомобилей и оборудования, контроль качества металлических изделий и обнаружения скрытых дефектов в металле, получение 3D-моделей деталей.

Нефтегазовая промышленность

Обследование трубопроводов, резервуаров и других сооружений, которые используются в процессах добычи, переработки и транспортировки нефти и газа.

Энергетика

Исследование температуры различных объектов, обнаружение утечек тепла, энергоаудит.

Строительная промышленность

Проверка функциональности систем вентиляции и кондиционеров, обнаружение холодных и горячих точек, мест тепловых утечек, измерение плотности тепловых потоков и температуры. Энергоаудит.

Авиация

Обнаружение скрытых дефектов и повреждений в шасси, крыльях, двигателях и других ответственных деталях самолетов.

Микроэлектроника и электротехника

Контроль качества печатных плат, обнаружение скрытых дефектов, особенностей и выявление ошибок, таких как перемычки припоя, замыкания припоя и т. д.

Министерство обороны и Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС)

Поиск и обнаружение людей.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ

НОВОТЕКС Системс это:



Собственное производство

Активно используем новые идеи и развиваем технологии.



Гарантия качества

Продукция соответствует отечественным и мировым стандартам



Оптимальные решения

Разумно подходим к поставленной задаче, избегая ненужных сложностей



Культура инноваций

Всегда стремимся найти новые и оригинальные решения самых сложных задач

Выбирая нас Вы:

- Экономите временные и денежные ресурсы Вашей компании;
- Получаете готовую продукцию в минимальные сроки;
- Повышаете качество готовых изделий и модернизируете производственный процесс, используя наше современное оборудование.

Убеждены, что наш опыт и возможности оборудования помогут решить любые Ваши задачи!

КАЧЕСТВО | НАДЕЖНОСТЬ | ТОЧНОСТЬ

КАЧЕСТВО | НАДЕЖНОСТЬ | ТОЧНОСТЬ



 info@novotexsys.ru

 novotexsys.ru

 7 (495) 128 38 80

