



## ООО «АКУСТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»



142712, Россия, Московская обл., Ленинский р-н, пос. Горки Ленинские, промзона «Технопарк»,  
ул. Восточная, вл. 12, стр. 1  
Тел.: +7 (495) 800-74-62, +7 (495) 984-74-62 • market@acsys.ru • www.acsys.ru

Стенд  
B.3

Компания АКС организована 1991 г. в целях обеспечения выполнения научно-прикладных исследований в области акустического неразрушающего контроля структурно-неоднородных материалов. В настоящее время компания является крупнейшим в России разработчиком и изготовителем наукоемкой высокотехнологичной аппаратуры ультразвукового неразрушающего контроля широкого класса изделий. Знание, опыт и применение новейших технологий позволяют коллективу профессионалов создавать приборы, сочетающие высокие технические характеристики, широкие функциональные возможности, современный дизайн, максимальное удобство, простоту использования. Продукция компании зарекомендовала себя как высококачественные, современные и конкурентоспособные средства ручного и автоматизированного контроля не только в России, но и за рубежом. Более 25% продукции поставляется в страны СНГ, Евросоюза, США, Азии, Австралии, Латинской Америки, Ближнего Востока.



**ЯХОНТОВ  
Никита Вячеславович**  
Руководитель  
отдела маркетинга  
и продаж ООО «АКС»,  
генеральный директор  
ООО «АКСИС»

*Основные проблемы НК, которые позволяет решать продукция компании?*

Основная проблема НК состоит в повышении качества изготовления различных изделий и конструкций, которые применяются во многих отраслях промышленности. Качественное изготовление, а также своевременная техническая экспертиза и контроль трубопроводов, металлоконструкций, котлов, сосудов, обшивки судов и самолетов, зданий и сооружений и других изделий и конструкций напрямую связаны с безопасностью жизнедеятельности человека.

Для осуществления своевременного контроля различных объектов и предназначены наши толщинометры, дефектоскопы, томографы и сканеры. Приборы позволяют проводить контроль остаточной толщины металла, поиск мест коррозии, трещин, внутренних расслоений и других дефектов, контроль сварных швов объектов из металла и пластмасс, а также поиск дефектов в строительных бетонных конструкциях.

*Ваши основные потребители и заказчики?*

В основном это представители лабораторий НК, организованных при производстве в различных отраслях промышленности, а также специалисты экспертных компаний. Кроме того, продукция нашей компании применяется на объектах, относящихся к таким корпорациям, как «Газпром», «Транснефть», «Роснефть», «Лукойл», РЖД, «Росатом», «Сибур», Мосэнерго, «Северсталь» и др.

*Основные регионы, где работает компания?*

Офисно-производственный комплекс ООО «АКС» располагается в Московской области, а продукция поставляется по всей территории РФ. Заказчики могут приобрести оборудование, обратившись в нашу компанию напрямую. Кроме того, организована отлаженная партнерская сеть, с помощью которой можно приобрести любой прибор через

авторизованного партнера, находящегося в соответствующем регионе.

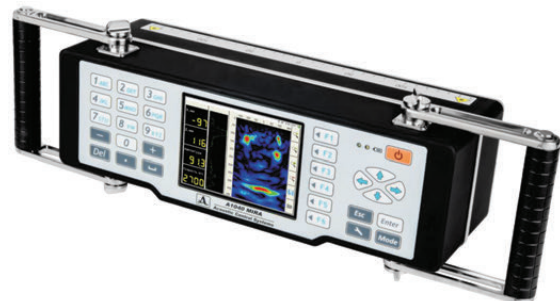
*Новинки — приборы, оборудование, услуги?*

Из всей линейки производимой продукции я выделяю приборы по популярности использования и по широте функциональных возможностей, способствующие решению наибольшего количества технических задач, а также инновационные томографы с технологией ЦФА:

- 1) ультразвуковой толщиномер А1210 с функцией А-скан для решения задач толщинометрии (в том числе через покрытие без зачистки) и поиска дефектов в основном теле металла;
- 2) востребованные в использовании ультразвуковые дефектоскопы А1212 MASTER и А1214 EXPERT и самый компактный дефектоскоп А1211 Mini для поиска дефектов в сварных швах;
- 3) ультразвуковые портативные дефектоскопы-томографы А1550 IntroVisor и А1525 Solo с технологией ЦФА с возможностью визуализации образов дефектов в сварных швах и основном теле металла;
- 4) ультразвуковые низкочастотные томографы А1040 MIRA и А1040 MIRA 3D с технологией СТК для визуализации внутренней структуры бетона и построения 3D-модели объекта.

*Достижения, экономические результаты. Как пережили пандемию? Какие произошли изменения в структуре предприятия и его работе из-за ограничений, вызванных пандемией?*

Основное достижение, на мой взгляд, — это реализация метода ЦФА, требующего большого количества вычислений, в размерах платы ручного прибора. Предложенные для пользователей разработанные на основе метода ЦФА ультразвуковые дефектоскопы и томографы для контроля металла и бетона А1550 IntroVisor, А1525 Solo, А1040 MIRA 3D — это быстрые, энергоэффективные и удобные в работе приборы.





Начиная с 2010 г. мы отмечаем регулярный ежегодный рост общего количества проданных приборов. Если просуммировать все продажи приборов с указанного периода времени по настоящий момент, то получится более чем 20 тыс. шт. Несомненно, это очень хороший показатель, который дает ощутимый экономический результат и отражает место нашей компании на рынке НК.

В период пандемии большая часть сотрудников компании выполняла свои задачи на удаленной основе и при этом был организован бесперебойный процесс отгрузки оплаченной продукции. Из-за накладываемых ограничений пришлось изменить формат маркетинговых мероприятий, практические семинары, которые ранее проводились на территории заказчиков, перешли в онлайн-формат.

*Основные задачи, которые вы ставите перед компанией на период 2–3 года?*

Основные задачи нашей компании на ближайшие годы – это развитие направления автоматизированного контроля сварных швов, а именно создание новых сканеров, которые будут использоваться в связке с ЦФА-дефектоскопами. Дальнейшее развитие аппаратуры на основе ЭМА-технологии. Усовершенствование и поддержка выпускаемой серийной продукции. Кроме того, необходимо разрабатывать и производить новые типы серийных приборов, которые откроют дополнительные сегменты рынка и будут востребованы пользователями.

*Ваш взгляд на тенденции развития НК в профильной области?*

Необходимо непрерывно совершенствовать существующее и разрабатывать новое оборудование НК, проводить научно-технические исследования и внедрять новые технологии и методики УЗК, направленные на повышение чувствительности контроля.

*Цели, которые ставит перед собой компания, принимая участие в выставке и в деловой программе?*

В рамках выставки на стенде нашей компании мы демонстрируем текущие и новые разработки, освещаем функциональные возможности приборов, обсуждаем и предлагаем решение различных задач, находим новых заказчиков, расширяем список деловых контактов. Кроме того, выставка является имиджевой составляющей для любого производителя и дополнительно служит площадкой для обмена информацией, мнениями, опытом с коллегами-конкурентами.

Участвуя в деловой программе, ведущие специалисты компании освещают результаты своих исследований в области профильных направлений, более подробно описывают методологию применения разработок компании, при-

мают участие в обсуждении важных и насущных вопросов в рамках предлагаемых тем.

*Что бы вы хотели пожелать участникам форума «Территория NDT – 2022»?*

Уверен, что форум будет способствовать открытию новых возможностей в области НК.

Надеюсь, участники мероприятия смогут плодотворно поработать и обсудить важнейшие аспекты развития отрасли НК, а дискуссии, развернутые на его площадке, принесут скорую практическую отдачу.

Уверен, что форум пройдет в конструктивном и созидательном ключе и принесет желаемые результаты.

Желаю всем участникам форума «Территория NDT – 2022» новых деловых контактов и проектов для реализации всех намеченных планов! Успешной вам работы!

