

# «Нординкрафт»: мэтры неразрушающего контроля

■ Компания «Нординкрафт» – ведущий разработчик и производитель оборудования для автоматического ультразвукового контроля металлопроката и труб. Ее установки работают на крупнейших предприятиях России и зарубежья. Президент группы «Нординкрафт» Андрей КИРИКОВ рассказал об особенностях компании, которые помогли ей заслужить славу надежного партнера металлургической отрасли.

– Андрей Васильевич, история промышленной группы «Нординкрафт» тесно связана с новым, современным этапом развития мировой металлургической промышленности. Благодаря чему в это непростое время вам удается уверенно двигаться вперед?

– Да, Вы правы, время сейчас непростое. Но спрогнозировать будущее помогает история. Нам в определенной степени повезло. Компания начала работу в то удивительное время, когда автоматизированный ультразвуковой контроль находился еще – в определенном смысле – в зачаточном состоянии.

Вряд ли кто будет сегодня спорить, что именно «Нординкрафт» ввел в широкую промышленную практику методы и средства бесконтактного ультразвукового контроля. Во всем мире технология, базирующаяся на применении электромагнитно-акустических преобразователей (ЭМАП), ассоциируется с именем нашей компании.

Мы первыми применили фазированные решетки для массового ультразвукового контроля труб, придумали и реализовали способ бесконтактного ультразвукового контроля деталей двигателей внутреннего сгорания, а затем изготовили и внедрили две установки у одного из крупнейших мировых производителей автомобилей – концерна Фольксваген.

Нашими специалистами разработаны технология и аппаратура для бесконтактного ультразвукового контроля электронных компонентов – конденсаторов, ферритов и т.д.

Наши достижения оказались востребованными и в цветной металлургии: два крупнейших мировых производителя алюминия для нужд аэрокосмической промышленности заказали оборудование автоматического ультразвукового контроля именно у нас. Впервые для прецизионного сканирования нами применены промышленные роботы. Этот рынок, впрочем, мы только начинаем осваивать.

Но мы не останавливаемся на достигнутом и движемся вперед, многих увлекая за собой. Сегодня конкуренция в нашей области настолько жесткая, что прибыльность бизнеса стремится к нулю, а риски взлетают до небес. Чтобы выжить в таких условиях, нам приходится очень серьезно заниматься менеджментом

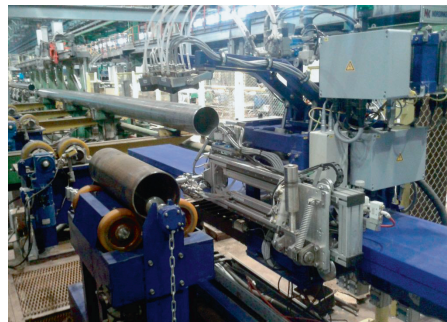
внутренних процессов, экономикой предприятия, планированием и повышением квалификации персонала.

– Что позволяет «Нординкрафту» отвечать самым высоким требованиям заказчиков?

– Постоянно пополняемая палитра продуктов – это именно то, что отличает «Нординкрафт» от конкурентов, что страхует нас от падений, но одновременно и то, что не дает нам потерять деловую хватку. Каждый новый продукт – это большие инвестиции. Как правило, первая продажа не компенсирует затрат, связанных с разработкой и доведением до ума нового продукта. Но мы идем на риск, инвестируем, пополняем перечень наших стандартных предложений. Создание сразу трех новых продуктов запланировано нами на 2015 год. Надеемся, они будут востребованы на рынке.

«Нординкрафт» – группа гибкая и мобильная, бюрократия у нас не в почете. Мы готовы глубоко кастомизировать наши продукты, если этого требуют конкретные условия. Решения, предлагаемые нашими специалистами, не потеряют свою актуальность как минимум на протяжении 5–8 лет. Профессионализм и техническая квалификация наших инженеров, основанные на большом практическом опыте, всегда импонируют заказчикам.

Мы не навязываем дорогих технических решений, не наживаемся на комплектующих. Наша техническая поддержка оперативна и перманентна. Мы поддерживаем все без исключения проекты, которые реализовали за четверть века. Девиз «Продал и забыл» – это не про нас.



Кроме того, заводские специалисты знают, что мы всегда прислушиваемся к их мнению, используем их советы и рекомендации при создании наших систем. Очень часто в результате такой кооперации рождаются воистину уникальные, революционные вещи.

– Уже много лет «Нординкрафт» успешно сотрудничает с ОАО «ВМЗ». Расскажите, как компания участвовала в модернизации завода?

– С Выксунским заводом у нас старые и добрые отношения. Заводские специалисты там, пожалуй, наиболее квалифицированные в отрасли. Я с большим уважением отношусь к руководителю службы неразрушающего контроля Александру Петровичу КОПЫЛОВУ. С его помощью вопросы, возникающие на строительной площадке, решаются особенно оперативно, он всегда принимает непосредственное участие в процессах модернизации оборудования. Благодаря столь плодотворному сотрудничеству со специалистами завода результаты нашей совместной работы всегда на высоте.

За последние десять лет мы совместно реализовали несколько крупных проектов. Именно на этом заводе мы впервые – впервые в мире! – применили ЭМА-технологии для ультразвукового контроля тела и концов труб. Там же были запущены две установки для контроля концов с помощью многоканальных пьезоэлектрических ультразвуковых преобразователей.

Совместно с японской фирмой Nakata мы участвуем в крупном международном проекте по строительству нового финишного центра по производству электросварных труб. Конечный заказчик – ОМК. Весь ультразвуковой контроль качества труб будет осуществляться с помощью наших установок. Александр Петрович сыграл огромную роль в концептуальном наполнении этого большого проекта.

Добавлю, что наши новые продукты, применяемые в трубной отрасли, презентуются, как правило, именно на ОАО «ВМЗ». Так, здесь недавно была проведена успешная презентация бесконтактного толщиномера UltraSonic NKD-019. Уверен, что наше долговременное и плодотворное сотрудничество с заводом и ОМК в целом будет развиваться и далее. ■

**NK NORDINKRAFT**  
The quality guard

ООО «Компания «Нординкрафт»  
162626 Вологодская область,  
г. Череповец, ул. Годовикова, 12  
Телефон/факс: (8202) 31-00-53  
www.nordinkraft.de