

Центр современного российского приборостроения «ЭлМетро»

Еще несколько лет назад российская марка «ЭлМетро» была известна небольшому числу специалистов в области КИПиА, а сегодня, в эпоху активной поддержки отечественных производителей и новых идей разработчиков, современная высокотехнологичная продукция из Челябинска и Петербурга теснит позиции зарубежных грандов мирового приборостроения, предлагая конкурентные решения для автоматизации измерений и метрологических процессов. Наша беседа с директором по инновациям и маркетингу группы компаний «ЭлМетро» Поздняком Вячеславом Александровичем состоялась на площадках форума-выставки «Иннопром-2015» в Екатеринбурге.

— Вячеслав Александрович, можно ли назвать «ЭлМетро» инновационной российской компанией?

— С начала создания наш коллектив работает под девизом «ЭлМетро — Энергия инноваций». Во время объединения усилий специалисты в области проектирования, производства, маркетинга и продаж сразу определились: наша задача — создание и продвижение высокотехнологичных решений для точных измерений на рынке КИПиА, где ноу-хау обеспечиваются научно-исследовательскими работами мирового уровня. Сегодня к инновационным решениям можно отнести успешно реализованные проекты: серия приборов с применением DSP-технологий (кориолисовые и ультразвуковые расходомеры), стенды поверки и уникальные комплексные лаборатории по концепции «Метрологический инжиниринг», интеллектуальные системы регистрации и контроля на основе волоконно-оптических сенсоров температуры, давления, деформаций, влажности, функциональное оборудование и многое другое. Каждый год мы выводим на рынок новые российские современные приборы марки «ЭлМетро», успешно конкурирующие с приборами мировых производителей. И это — плоды активных усилий собственного НТЦ (Научно-Технический Центр), производственных подразделений, службы продаж и маркетинга.

— Как в новых экономических условиях удалось сформировать коллектив, способный создавать сложную продукцию в России? Не могли бы рассказать об истории появления марки?

— Дело в том, что Челябинск является конкурентоспособным центром российского (а с недавних пор и мирового!) приборостроения, здесь развивается инфраструктура для формирования высокотехнологичных компаний, есть университет, оборонные предприятия, индустриальная и культурная база, оснащенный региональный метрологический центр. Кроме того, с 2014 года мы создаем новый центр разработки в Санкт-Петербурге. Вообще, история коллектива, который сейчас является основой «ЭлМетро», началась с сотрудничества, непосредственной работы и участия ученых приборостроительного факультета Южно-Уральского государственного университета и специалистов промышленной группы «Метран» при создании первых российских серийных микропроцессорных и интеллектуальных приборов измерения давления и температуры. С 1996 по 2004 годы (тогда еще 100%-но российская) компания была заинтересована в интенсивном развитии и воплощении новых идей наших инженеров и ученых. В это время при выполнении различных проектов НИОКР формировались и развивались основные компетенции будущего коллектива «ЭлМетро» в области **Э**лектроники и **М**ЕТРОЛОГИИ, создавалась производственно-испытательная база. В 2008 году сформировавшимся коллективом единомышленников было принято решение о запуске и продвижении на рынок КИПиА и метрологии новой самостоятельной российской марки — «ЭлМетро», объединяя в своем названии первые компетенции компании.



Ультразвуковой газовый расходомер «ЭлМетро-СГУ», на базе DSP-технологий, установлен на отходящих газах НПЗ в Западной Сибири

Наша прочная связь с научным сообществом прослеживается в наименовании большинства новых приборов, подчеркивая вклад ученых в развитие конкретного вида измерений: «ЭлМетро-Паскаль», «ЭлМетро-Вольта», «ЭлМетро-Френель», «ЭлМетро-Кельвин»...

— Как потребители воспринимают продукцию марки «ЭлМетро»?

— Первые серийные изделия «ЭлМетро-ВиЭР», многоканальные видеографические регистраторы сигналов АСУТП, потребители оценили позитивно. Это была настоящая инновация и технологический прорыв в конкретном сегменте КИПиА, поэтому у нас появились постоянные заказы, предложения по совершенствованию продукции и идеи для новых проектов в различных отраслях. За короткое время номенклатура приборов «ЭлМетро» выросла до объема многостраничного каталога — от регистраторов-контроллеров и метрологического оборудования до массовых кориолисовых и ультразвуковых расходомеров. Мы реально создаем и производим свои изделия, знаем их внутренний мир и системную взаимосвязь конструкций и программного обеспечения. В этом и прошлом году несколько сотен специалистов различных предприятий и проектных организаций посетили наши площадки в Челябинске и Петербурге, чтобы убедиться, что в России способны разрабатывать и производить высокотехнологичную продукцию. Многие бывают приятно удивлены, что в этой сфере удастся наращивать российский потенциал.

— Оказывает ли Ваше предприятие услуги на рынке КИПиА?

— Конечно, имея в своем составе высококлассных специалистов, мы предлагаем потребителям широкий спектр услуг по метрологическому инжинирингу. Это словосочетание введено в обиход и развивается нашей компанией, а включает комплекс мероприятий, которые приводят к решению вопросов обеспечения единства измерений на предприятии. Например, анализ и расчет метрологических запасов, проверка и подбор эталонной базы, 3D моделирование



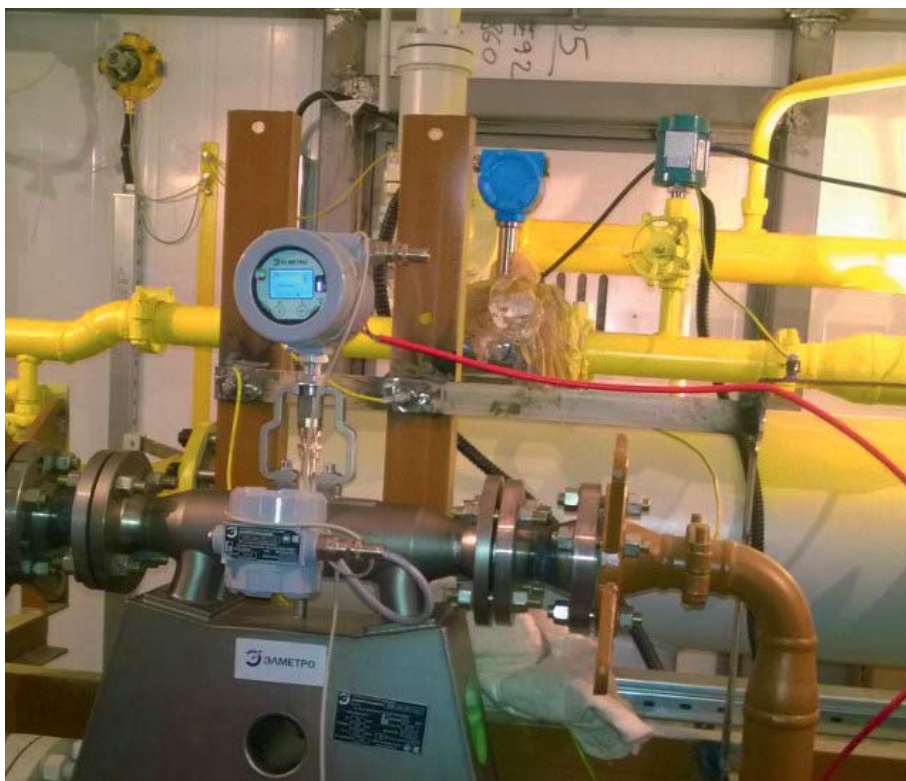
Метрологический инжиниринг от «ЭлМетро» выглядит современно: автоматизация, дизайн, эргономика — пример успешной реализации проекта «Стенды для поверки/калибровки высокоточных интеллектуальных датчиков давления»

метрологических стендов и лабораторий, бюджетная оценка модернизации, консультации по правильной работе персонала при проведении поверки/калибровки/диагностики, сервисное обслуживание и многое другое. Концепция «Метрологический инжиниринг» очень нравится потребителям. За два года мы разработали по обращениям специалистов-метрологов и успешно внедрили на объектах России, Казахстана и Беларуси более 120 метрологических стендов для теплотехнических, линейно-угловых и других средств измерений, запустили в работу 3 комплексных метрологических лаборатории в Западной Сибири и Татарстане, разработали уникальные решения для уровнемеров, вакуумметров, газоанализаторов, барометров, метрштоков и др. Кроме того, с развитием серийного производства кориолисовых расходомеров в Челябинске, мы предлагаем услуги по поверке, ремонту и восстановлению работоспособности кориолисовых расходомеров импортного производства. Дополнительный сервис в этом бизнесе — дорогая и актуальная вещь, а команда «ЭлМетро» — единственный российский разработчик и производитель, знающий основы работы кориолисовых расходомеров до каждого винтика. Для российских потребителей мы оказываем такие услуги за минимальную стоимость, чтобы продемонстрировать свою профессиональную компетентность и предложить внимательнее отнестись к темпам развития нашей серии кориолисовых расходомеров «ЭлМетро-Фломак».

— **Что происходит, по Вашему мнению, на рынке КИПиА сейчас?**

Для зарубежных компаний — не самая лучшая ситуация. Повышение курсов валют значительно усилило позиции ведущих российских производителей, предлагающих продукцию, не уступающую по техническим характеристикам. В условиях ограничений это открыло новые возможности для конкуренции, даже иногда при незначительных ценовых отличиях. Многие зарубежные компании вынуждены отказываться или осуществлять дополнительные запросы по возможности продаж своей продукции, например, на оборонные предприятия России, в организации, осуществляющие разработку арктического шельфа, а также входящие в санкционный перечень США, ЕС и других стран. Поэтому мы активно продвигаем решения «ЭлМетро» в новые сегменты, а ряд приборов «ЭлМетро» становится хорошо востребованным продуктом. Например, упомянутые массовые кориолисовые расходомеры «ЭлМетро-Фломак» и ультразвуковые газовые «ЭлМетро-СГУ» находят своих новых потребителей по программам импортозамещения, после проведения сравнительных испытаний с зарубежными аналогами, положительных отзывов и заключений по итогам опытно-промышленной эксплуатации.

Отмечу также, что поддержку и реальную заботу о производителе со стороны государства и институтов развития инноваций мы тоже чувствуем. Например, мы уже представляли инновационный потенциал Челябинской области на выставке «Иннопром», участвовали и побеждали в



Проект импортозамещения в нефтегазодобыче — обеспечение полной совместимости и качества работы кориолисового массового расходомера «ЭлМетро-Фломак» в составе измерительной установки для Крайнего Севера.

конкурсах на лучшие региональные инновационные проекты. Развитие серийного производства кориолисовых расходомеров в Челябинске в 2014 году поддержано правительственным грантом, а расходомеры и электроника приборов «ЭлМетро» на базе DSP-технологий и программного обеспечения, разработанного нашими специалистами, признается специалистами и экспертами Салона инноваций одной из лучших на мировом рынке по объему своих функциональных и потребительских свойств. У нас есть желание стать активными участниками и резидентами фонда Сколково — один из проектов по созданию волоконно-оптических сенсоров уже был поддержан для включения в работу Ядерного кластера. Сейчас мы являемся активными участниками формирования в Челябинске уникального приборостроительного кластера, инициатива создания которого принадлежит губернатору нашей области.

«ЭлМетро» — российская компания с прицелом на глобальные конкурентоспособные проекты в области современной автоматизации и метрологии. Это притягивает многих потребителей и квалифицированных специалистов, особенно в нынешних непростых условиях.

— **Чего ожидать российским потребителям в перспективе?**

Ситуация будет сложная, но мы живем в эпоху глобализации и быстрых технологических и политических перемен. Региональное и международное разделение труда, производственная кооперация, глобальные цепочки создания новой и производство существующей продукции — вещи, без которых не видится будущее развитие инновационного приборо-

строения в России. Ведь само изолироваться ни в коем случае нельзя, необходимо расширять свои возможности, кругозор, знания. Сегодня, для создания конкурентоспособного (в глобальном смысле) продукта, «ЭлМетро» поддерживает и развивает научные, производственные и коммерческие связи с предприятиями России, Китая, Индии, Франции, Японии, Швеции, Финляндии, Дании, Германии и других стран. Такой подход помогает «ЭлМетро» оптимизировать и диверсифицировать процессы создания и производства современных высокотехнологических изделий. Сотрудничество и объединение усилий производителей, поставщиков, потребителей, научных коллективов — самый главный локомотив инноваций, именно это определяет перспективы.



ООО «ЭлМетро-Инжиниринг»

454014, РФ, г. Челябинск,
Комсомольский пр-т, 29;
тел/факс: (351) 793-80-28, 742-68-84;
e-mail: info@elmetro.ru

Представительство по Северо-Западному Федеральному округу РФ

196191, РФ, г. Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, д. 20, лит. 3
тел.: (812)386-75-14;
e-mail: gev@elmetro.ru