

«АБС ЭЛЕКТРО» НА КРУПНЕЙШЕМ ОТРАСЛЕВОМ МЕРОПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Группа компаний «АБС Электро» – это более 60 лет плодотворной научной деятельности по разработке и производству широкого спектра электротехнического оборудования, внедрению систем автоматизации и защиты, проектированию, строительству, инженерному оснащению и комплектации энергообъектов. В этом году ОАО «ВНИИР» и АО «АБС ЗЭИМ Автоматизация», входящие в Группу, приняли участие в XI Петербургском международном газовом форуме. О том, как получилось включиться в процесс импортозамещения, какая продукция была представлена на выставке, насколько плодотворным стало для компании прошедшее мероприятие, рассказали «Газовой промышленности» генеральный директор ОАО «ВНИИР» Владислав Вячеславович Костин и генеральный директор АО «АБС ЗЭИМ Автоматизация» Юрий Владиславович Сушко.



В.В. Костин,
генеральный директор
ОАО «ВНИИР»



Ю.В. Сушко,
генеральный директор
АО «АБС ЗЭИМ Автоматизация»

«Газовая промышленность»:
Расскажите, пожалуйста, об опыте, который удалось накопить за долгие годы существования предприятия. В каких сферах продукция Группы компаний «АБС Электро» стала наиболее востребованной?

Юрий Сушко: На сегодняшний день продукция, объединенная под маркой «АБС Электро», востребована в электроэнергетике, атомной, нефтяной, газовой, металлургической, химической, оборонной, судостроительной и других отраслях промышленности. Непосредственно для компании «АБС ЗЭИМ Автоматизация» одно из основных направлений деятельности – изготовление электроприводов для запорно-регулирующей арматуры различного принципа действия. Сейчас мы входим в число крупнейших производителей в этой области, а начинали в 1958 г. с выпуска первых отечественных электрических исполнительных механизмов. Многолетняя история предприятия способствовала накоплению значительных компетенций для реализации уникальных и нестандартных проектных решений. Во многом это стало возможным благодаря активному сотрудничеству с ведущими оте-

чественными НИИ, проектными организациями и конструкторскими бюро, а также эффективному производству и управлению: значительные средства мы вкладываем в техническое переоснащение, внедрение самых современных технологий. Это позволяет быстро перестраивать производство под новую продукцию, оперативно реагировать на спрос клиентов.

Владислав Костин: Наше предприятие, ОАО «ВНИИР», тоже может похвастаться более чем полувековой историей. Институт выполняет полный цикл работ от НИОКР до выпуска продукции, а также обслуживание поставленного оборудования на объектах эксплуатации, специализируясь на производстве систем релейной защиты, АСУ подстанций, электротехнического оборудования низкого и среднего напряжения. Накопленный опыт научной и производственной деятельности научил нас фокусироваться на главном: качестве, надежности и, конечно же, отношениях с заказчиками.

ГП: ОАО «ВНИИР» и АО «АБС ЗЭИМ Автоматизация» как часть Группы компаний «АБС Электро» приняли участие в Газовом форуме. Какие проекты и решения вы

представили на мероприятии в этом году?

Ю. С.: Многооборотный электропривод ПЭМ и четвертьоборотные механизмы МЭОФ, прямоходный электропривод во взрывозащищенном исполнении с интеллектуальным блоком управления КИМ2. Данное оборудование используется, в частности, в нефтегазовой промышленности.

ГП: Было ли для вас данное событие отмечено какими-либо важными встречами или договоренностями? Поделитесь, пожалуйста, впечатлениями о прошедшем форуме.

В. К.: В рамках ПМГФ были проведены встречи с представителями руководящего состава ПАО «Транснефть», ПАО «ГМК «Норильский никель», ООО «Велесстрой», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» и др. Актуальные вопросы развития газовой отрасли и импортозамещения нам удалось обсудить с главным энергетиком ООО «Газпром переработка» В.Ю. Протасовым и начальником Управления ПАО «Газпром» Д.А. Шкитовым. Прошли переговоры с представителями Министерства промышленности и торговли Пермского края.

Считаем свое участие плодотворным и успешным. Безусловно, такие площадки, как ПМГФ, позволяют укреплять и развивать партнерские отношения с крупнейшими производственными компаниями России и мира, что в дальнейшем дает возможность предлагать заказчикам максимально эффективные решения на конкурентоспособных условиях.

ГП: АО «АБС ЗЭиМ Автоматизация» входит в список крупных экономических и социально значимых организаций Чувашской Республики. На ПМГФ стенд «АБС Электро» посетил глава региона О.А. Николаев. Подобное внимание и статус предприятия накладывают определенные ответственность и обязательства. Как компании удается ежегодно показывать рост производства?

Ю. С.: Да, действительно, мы ощущаем постоянную поддержку руководства региона. Как вы верно отметили, ответственность перед рынком очень велика. За последние 10 лет компания поставила более 80 тыс. современных интеллектуальных электроприводов для нефтегазовой отрасли нашей страны. За это время устройства прошли опытную эксплуатацию на ведущих НПЗ, регулярно поставлялись на российские и зарубежные АЭС, ГРЭС и ТЭЦ, для таких компаний, как ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Татнефть» и др. Усилившийся рыночный спрос на отечественную продукцию стимулирует компанию постоянно поднимать планку. Рост производства оборудования связан с высоким техническим уровнем выпускаемой интеллектуальной продукции, которая становится все более и более востребованной.

ГП: Одной из важнейших на ПМГФ-2022 стала как раз тема импортозамещения. Какая работа проводится в этом направлении? Потребовались ли какие-либо внутренние перенастройки?



В. К.: ОАО «ВНИИР» в последние годы уделяет импортозамещению значительное внимание. Несмотря на то что наши головные продукты – шкафы защит, собственных нужд, переменного и постоянного тока, автоматизированные системы управления, частотно-регулируемые преобразователи и устройства плавного пуска – разработаны и спроектированы изначально у нас в Чебоксарах, мы постоянно ведем работу над увеличением доли отечественных комплектующих в наших изделиях. Результат – электротехническая продукция и ПО «ВНИИР» внесены в Реестр промышленной продукции, произведенной на территории РФ, Министерства промышленности и торговли, имеют аттестацию Россетей, включены в реестр отечественного ПО и имеют сертификаты ИНТЕРГАЗСЕРТ. Это результат усилий наших талантливых сотрудников. Штат программистов, схемотехников, разработчиков позволяет нам создавать продукты на собственных конструктивах, платах управления, реле, контроллерах, а самое важное, о чем, к сожалению, не всегда знает конечный потребитель, – на собственном как низко-, так и высокоуровневом ПО, что в современных условиях имеет ключевое значение для критической инфраструктуры РФ. Дополнительные перенастроек

бизнес-процессов практически не потребовалось, так как основные изменения были произведены ранее, в период пандемии. За счет снижения доступности импортных комплектующих тогда начали поиск отечественных аналогов, и текущая работа уже идет не с нуля.

ГП: Существуют ли подводные камни, наличие которых важно учесть, включаясь в процесс импортозамещения? Есть ли некая формула успеха?

В. К.: В работе над увеличением доли отечественных комплектующих всегда возникают вопросы стоимости, надежности и доступности импортозамещающих аналогов. Формулы успеха как таковой нет – нужна системная работа по изучению рынка, знакомство с новыми производителями, организация дополнительных испытаний на заводах – производителях комплектующих в присутствии наших специалистов, усиление входного контроля и заблаговременное планирование объемов закупок. Помимо этого, крайне важна работа с заказчиком, в условиях существующих геополитических рисков нужно не просто разыгрывать тендеры с формальным подтверждением технических характеристик, а включать дополнительные условия в технические требования по нахождению



в реестре Минпромторга, наличию собственного ПО, проведению аудита предприятий перед торгами и выстраиванием балльной, а не только ценовой системы оценки с приоритизацией отечественных разработчиков и производителей.

ГП: Назовите, пожалуйста, основные преимущества вашей продукции в сравнении с зарубежными аналогами.

Ю. С.: Во-первых, стоит сказать, что компания «АБС ЭЭИМ Автоматизация» выпускает линейку взрывозащищенных электроприводов для трубопроводной арматуры, которая производится по замкнутому циклу – разработка нашими конструкторами и технологами, литейное производство корпусов и двигателей из сплава алюминия, полный цикл механообработки, приборное производство, в том числе изготовление печатных плат. Доля импортных комплектующих не превышает 5 %, это элементная база из различных стран: Тайваня, Индонезии, Малайзии и др. Страховой запас по элементной базе создан на обеспечение производства на 1 год вперед.

Наши электроприводы полностью соответствуют современным требованиям АСУ ТП нефтехимии и нефтепереработки. И если сравнить опросный лист нашего привода и западноевропейского аналога, то вы не найдете различий,



все параметры учтены: защита от влаги и пыли IP67 и IP68, климатическое исполнение для регионов Крайнего Севера УХЛ1 от –63 до +60 °С; наличие интеллектуальных блоков КИМ2 и КИМ3 со встроенным бесконтактным пускателем, местными кнопками настройки и управления и селектор переключения различных режимов. Также возможны различные виды управления: позиционер, цифровые интерфейсы Modbus, Profibus, Foundation Fieldbus, HART, встроенный частотник.

Конструкторы компании никогда не останавливаются на достигнутом, поэтому новые разработки продуманы с точки зрения уменьшения массогабаритов, чтобы они не только ничем не уступали западным аналогам, но и превосходили их.

В. К.: Говоря о преимуществах продукции «ВНИИР», в первую очередь стоит отметить собственное ПО, которое, с одной стороны, позволяет нам гибко конфигурировать свои продукты под требования заказчика и решать дополнитель-

ные сложные вопросы на объектах силами наших наладчиков и программистов, а с другой – дает гарантию заказчику, что его оборудование по команде не отключится на объектах энергетической и промышленной инфраструктуры. Большая доля комплектующих отечественного производства, в том числе собственного, позволяет нам выполнять гарантийные обязательства в условиях внешних санкций в отличие от иностранных изготовителей и «заводов-перешильдовщиков». Мы дорожим своей репутацией и в условиях современной мировой обстановки всегда пытаемся предложить клиенту наиболее оптимальное именно для него решение, а не просто продать типовой продукт.

ГП: Какие точки роста видит для себя компания? Поделитесь, пожалуйста, планами на будущее.

В. К.: По итогам ПМГФ-2022 нам предложили разработать ряд новых продуктов на базе существующей линейки. Поскольку мы уже прежде двигались в этом направлении, то рассчитываем до конца года завершить процесс, испытать и предоставить новинки заказчикам. Рассчитываем, что это будет старт как для дополнительного роста наших компетенций, так и для увеличения рыночных показателей компании. В планах – программа по разработке новых поколений существующих устройств, освоение собственной компонентой импортозамещающей базы, развитие сотрудничества с институтами и университетами, участие в импортозамещающих программах Минпромторга. ■

АБС Электро

Группа компаний
 «АБС Электро»

Тел.: +7 (495) 735-42-44

E-mail: info@abselectro.com

www.abselectro.com/

Telegram: t.me/abselectro

«ВКонтакте»: vk.com/abs_electro