

ООО «Аллер Инк»: мы такие одни



**Антон Юрьевич КИРСПУ,
директор ООО «Аллер Инк»**

Общество с ограниченной ответственностью «Аллер Инк» на рынке электроэнергетики с 2011 года. Это молодая современная компания с быстрыми темпами инжинирингового развития и великолепным динамизмом в секторе электротехнических технологий, которая способна воплощать самые сложные проекты и идеи, решать задачи по разработке конструкторской документации, изготовлению сложной электротехнической продукции и выполнению инжиниринговых услуг.

Старт был взят хороший, и уже через год, в 2012 году, ООО «Аллер Инк» являлось официальным представителем на территории Республики Беларусь известных брендов: ЗАО «НИИЭлектромаш» (Российская Федерация), Basler Electric (Франция), Automatikos sistemas (Литва), Solcon (Израиль), Aucom (Новая Зеландия).

Инженеры компании, пройдя обучение во французском филиале компании Basler Electric, вели работы с системами Basler повсеместно – в любой точке мира. Одним из крупных проектов является запуск порядка 70 систем возбуждения в составе проекта компании «РусГИДРО» в России, где специалистам удалось не только существенно повысить свою квалификацию, но и заявить о себе, о фирме «Аллер Инк» как о серьезном игроке и надежном партнере.

Сегодня компания «Аллер Инк» специализируется на производстве и сервисном обслуживании систем возбуждения собственного и стороннего производства. Производство систем возбуждения основывается на собственных регуляторах серии «А» и регуляторах Basler Electric.

На собственном высокотехнологичном производстве, расположенном возле г. Молодечно, изготавливаются бесщеточные и статические системы возбуждения генераторов и синхронных двигателей с использованием тиристорных и транзисторных преобразователей. Новейшее оборудование позволяет выполнять сложные производственные задачи по изготовлению шкафов систем возбуждения, цифровых регуляторов возбуждения, систем защит, автоматики и управления, устройств плавного пуска, электроснабжения и компенсации реактивной мощности.

Цикл производства включает в себя полный комплекс заводских испытаний с нагрузкой системы номинальным и форсировочным током возбуждения, с регулировочным тестом на холостом ходу и в сети в течение 24 часов.

Сервис систем возбуждения собственного производства и других производителей выполняется группой сервисного обслуживания с использованием специализированного аппаратного и программного обеспечения и включает в себя пусконаладочные работы, профилактический технический контроль, гарантийный и постгарантийный ремонт, расчет параметров системной стабилизации.

В 2016 году компания получила статус «Уполномоченный дистрибьютор устройств Energotes» (Польша) с правом предоставления инженерных услуг для продуктов производства ООО Energotes в части проектирования, монтажа, надзора за монтажом, ввода в эксплуатацию, а также гарантийного и послегарантийного обслуживания, в т.ч. периодических осмотров и испытаний.

Директор ООО «Аллер Инк» Антон Юрьевич КИРСПУ является основателем и главным идейным вдохновителем предприятия, на котором совместно с партнерами-единомышленниками воплощаются самые сложные проекты.

– Антон Юрьевич, на сегодняшний день есть ли в Беларуси компании, аналогичные вашей, которые занимаются производством систем возбуждения, и какие работы выполнены вашими силами в Республике Беларусь?

– Есть те, кто пробовал когда-то осуществлять подобные работы или производить оборудование, но, видимо, не сложилось: рынок востребован-

ности услуг подобного рода небольшой, чтобы заниматься только этой проблематикой.

Системы возбуждения создаются для генераторов, которых в нашей республике не так много. Влияет конкуренция: есть российские производители, стремящиеся на наш рынок, есть зарубежные компании, которые готовы поставлять сюда генераторы уже в комплексе с системами возбуждения. Тем не менее и в таких рыночных условиях предпочтение отдадут нам.

К примеру, при строительстве Полоцкой ГЭС, где китайскими партнерами было поставлено свое оборудование, нас пригласили как специалистов в области систем возбуждения не просто поучаствовать в пусконаладочных работах, но и осуществить авторский надзор.

Или, вот, на Минскую ТЭЦ-5 был поставлен большой энергоблок на 400 МВт, оснащенный швейцарской системой возбуждения Unitrol 5000. Китайские специалисты осуществили монтаж, запустили в эксплуатацию, а когда они уехали, возникли проблемы: при включении Смоленской ЛЭП блок «раскачивался» и аварийно отключался. Здесь надо было учитывать, что есть «советская» математическая модель регулятора и есть зарубежная. Поскольку мы прошли обучение на образцах продукции компании Basler, то зарубежную модель освоили достаточно хорошо, что и послужило причиной нашего привлечения к устранению возникшей проблемы.

Буквально в течение нескольких дней мы произвели расчеты, ввели новые параметры и стабилизировали систему. Генератор перестал отключаться. Таких примеров немало. А ведь каждое отключение генератора – это очень большие убытки для объекта энергетики.

Опираясь на свой опыт, мы прекрасно понимаем, что одними из основных задач, стоящих перед любой компанией, являются обеспечение бесперебойной работы и безопасности объектов, персонала станций, повышение надежности их работы и экономия ресурсов. Решение этих задач невозможно без глубокой модернизации или замены морально и физически устаревшего оборудования.

Привлечение нашей компании к долгосрочным проектам модернизации профильного оборудования позволит каждому нашему партнеру наиболее полно удовлетворять требованиям по надежности, эффективности и быстроте функционирования электрооборудования. Увеличение эффективности функционирования достигается за счет внедрения передовых алгоритмов регулирования и управления, снижения ущерба как при разного рода отказах электрооборудования, так и при отказах и ложных срабатываниях релейной защиты. Тем более



что шкафы систем возбуждения проектируются и конструируются исходя из пожеланий и потребностей заказчика.

– Каков сегодня ареал вашей деятельности?

– У нас сложились хорошие партнерские отношения с российскими и зарубежными компаниями. Мы производим и поставляем свои системы в бывшие советские республики, в т.ч. и в Прибалтику. Что касается рынка услуг, то здесь наше поле деятельности еще шире: работаем и в Саудовской Аравии, и в Африке совместно с британскими компаниями, благодаря тому что входим в их список вендоров.

Предлагая услуги в своей достаточно узкоспециализированной сфере, стараемся держать уровень высокого качества, быстро, по разум-

объекты Белорусской АЭС как самой значимой сегодня стройки белорусской энергетики?

– Конечно, сегодня особо актуальны объекты обеспечения Белорусской АЭС. Российская компания, поставляющая в Островец дизель-генераторные установки, оснащенные системами Basler Electric, присылала к нам на обучение своих специалистов. Так что ждем приглашения на шеф-наладку этих систем после завершения монтажа установок, ведь только у наших инженеров есть сертификаты для проведения подобного рода работ, а качество исполнения нами продемонстрировано на объектах Ленинградской, Белоярской и Белореченской АЭС.

Наш сектор рынка – это те предприятия, у кого есть генераторы и парк синхронных машин, т.е. нефте-, газо-, водоперекачки. Те же нефтепро-

– Можно ли сказать, что пройдет несколько лет и ваш бренд будет не менее известен, чем тот же Basler Electric?

– Трудно загадывать. Поживем – увидим. По крайней мере, мы делаем все, что в наших силах, работаем с разными регионами, куда стараемся зайти не просто через продажу своего продукта, а через комплекс услуг по проектированию, монтажу, пусконаладке, техническому аудиту, сервисному гарантийному и послегарантийному обслуживанию оборудования.

Не стану утверждать, что сегодня мы опередили тот же Basler в надежности, но по функционалу уже сумели обойти. По крайней мере, мы баслеровский регулятор интегрируем в готовую нашу систему с гораздо большей степенью надежности эксплуатации, чем оригинал. Сказывается



ным расценкам и с перспективой дальнейшего постоянного сотрудничества. Конечно, это не назовешь захватом рынка, но закреплением на нем посредством перечисленного, пожалуй, можно и назвать. И надо учитывать, что мы работаем не только со своими или баслеровскими системами. Точно так же мы осуществляем поставку, монтаж и наладку оборудования шведско-швейцарской компании ABB (Asea Brown Voveri Ltd.), немецкой компании Siemens, российской компании «Силовые машины», китайских производителей. Энергетики нас знают и, несмотря на то что у них есть свои подразделения по наладке оборудования, обращаются к нам как уже признанным специалистам в этом конкретном секторе. Так что уже, наверное, настало время, когда репутация работает на нас.

– Какие промышленные объекты вам интересны в Беларуси в практическом плане применения своего опыта? Привлекают ли вас на

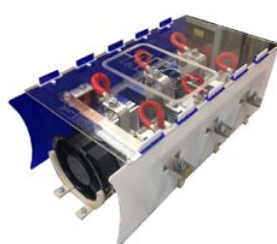
вод «Дружба», «Гродноазот» – можно назвать десятки белорусских и зарубежных компаний. Любая ТЭЦ – тоже потенциальный потребитель нашей аппаратуры и услуг, пусть даже в перспективе.

Наладка систем возбуждения и обеспечение устойчивости в энергосистеме – работа наукоемкая, сопровождается сложными расчетами, методика производства которых является коммерческой тайной. Например, системный стабилизатор в Беларуси мало кто может рассчитать – по крайней мере, я знаю только одного человека, да и то только по «советской» математической модели регулятора. Мы – можем, в т.ч. и по зарубежным математическим моделям. Не просто можем, но и успешно делаем. Особенность нашей методологии в том, что она основана на использовании параметров конкретной машины, а не модели. Это дает 100%-ный результат.

советская школа, если хотите, – сохранить энергоблок в работе даже при неисправности какого-либо из узлов для предотвращения аварийной ситуации на энергообъекте. Опять же, благодаря нашим системам на панель оператора выдается много больше оперативной информации для эксплуатационников, что позволяет лучше контролировать процесс всей работы.

– Антон Юревич, думается, что есть все основания для того, чтобы вы вместе с сотрудниками-единомышленниками с хорошим настроением встретили ваш профессиональный праздник – День энергетика. Что вы пожелаете коллегам, партнерам, вашему заказчику?

– Работа энергетиков достаточно насыщена стрессом. В канун праздников – Дня энергетика, Нового года и Рождества – хочу пожелать всем специалистам энергетической отрасли прежде всего здоровья, хорошего настроения, стабильной плодотворной работы и поменьше бессонных ночей!



УНП 691296040

ООО «Аллер Инк»
Ул. Тимошенко, 8, офис 7Н,
220140, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: (+375 17) 243-19-03,
(+375 17) 243-19-05
Факс (+375 17) 243-19-02
info@aller.by