

Промышленный прорыв

Запорожтрансформатор задает тон в энергомашиностроении

Крупнейший в СНГ трансформаторный завод ОАО «ЗТР» ежегодно наращивает объемы производства и продаж: в 2007 году объем реализации вырос в 2 раза по сравнению с предыдущим годом.

Сегодня ОАО «Запорожтрансформатор» уверенно лидирует не только на внутреннем рынке, но и на рынке СНГ – более 80% всех трансформаторов стран Содружества изготовлены на «ЗТР». Все тринадцать атомных станций и 75% тепловых и гидроэлектростанций СНГ используют трансформаторы только запорожского производства. Лидерство украинского предприятия в СНГ иллюстрирует статистика – «ЗТР» выпускает продукции больше, чем три крупнейших российских завода («Электрозавод», «Уралэлектротяжмаш» и «Тольяттинский трансформаторный завод») вместе взятые. Порядка 10% продаж «ЗТР» приходится на страны дальнего зарубежья. Через трансформаторы «ЗТР» «проходит» 35% электроэнергии Аргентины и 45% Египта. Продукция предприятия работает в Китае, Мексике, Иране, Объединённых Арабских Эмиратах. Полный список клиентов запорожского завода насчитывает 83 страны.

По мнению отраслевых экспертов, востребованность продукции «ЗТРа» на рынках ближнего и дальнего зарубежья обусловлена рядом ключевых факторов. Один из них – повышенная надежность трансформаторов «ЗТР»,

предопределяющая значительное превышение нормативных сроков эксплуатации. При стандартном нормативе 25 лет, запорожские трансформаторы работают более 40. Так, например, на Ассуанской плотине в Египте российские агрегаты бесперебойно отработали четыре десятилетия. И, конечно, были заменены на трансформаторы той же торговой марки. На Севере России, в республике Коми функционируют трансформаторы «ЗТР», произведённые в 50-х годах. Оборудование, поставленное «ЗТР» на атомные электростанции в Болгарию и Румынию, успешно выдержало несколько сильных землетрясений. Повышенные требования к надежности производимого оборудования всегда были и остаются на ЗТР одним из основных приоритетов.

Ещё одним важным фактором сегодняшнего успеха «ЗТР», на который указывают эксперты, является разработка и внедрение инновационных технологий. Одним из таких «ноу-хау» «ЗТР» стали управляемые шунтирующие реакторы (УШР), разработанные совместно с российским ученым Александром Брянцевым. Изобретение победило в конкурсе, который проходил в рамках выставки «Elcom Ukraine 2004» в номинации «лучший инновационный продукт». Как отмечают специалисты, по принципу действия, техническим характеристикам и достигаемым экономическим показателям, управляемые шунтирующие реакторы не имеют аналогов в мировом трансформаторостроении. Сейчас это оборудование активно внедряется в энергетике и, безусловно, будет в дальнейшем востребовано все больше и больше. Так, в 2007 году ЗТР увеличил производство управляемых реакторов до 14 единиц по сравнению с тремя образцами в 2006 году. В минувшем году расширился рынок поставок УШР: к Российской Федерации и Казахстану добавилась Литва.

Управляемые шунтирующие реакторы – принципиально новый продукт на рынке электротехники, и ЗТР является единственным в мире производителем управляемых реакторов нового поколения. «Применение таких реак-

торов позволяет повысить пропускную способность линий электропередач, автоматизировать поддержание напряжения и компенсации реактивной мощности в электрической сети, позволяет регулировать индуктивность реактора – отмечает директор по развитию ОАО «ЗТР» Михаил Райченко. – Кроме того, реакторы обеспечивают на 15-20% снижение потерь при транспортировке и распределении электроэнергии потребителям, а также позволяют значительно уменьшить интенсивность эксплуатации коммутационного оборудования в схемах регулирования напряжения». Специалисты ЗТР прогнозируют, что исходя из показателей стоимости, надежности и удобства эксплуатации, данный тип реакторов в перспективе может полностью заменить обычные шунтирующие реакторы.

Основные задачи на 2008 г. состоят в улучшении технико-экономических показателей данного вида продукции путем модернизации существующих конструкций, а также создания новых образцов с большей эксплуатационной надежностью. При этом на ЗТР планируют сохранить набранные темпы выпуска реакторов.

Важной составляющей успеха «ЗТРа» стало развитие сервисного направле-



ния. Специалисты ЗТР не только оказывают услуги по диагностике, но и анализируют параметры работы оборудования. В сервисном центре «ЗТР» создано конструкторское бюро, которое специализируется на разработке проектов модернизации старых трансформаторов и осуществляет техническую поддержку продажи запчастей. В расширенное сервисное направление инвестированы значительные средства, сформирована система подготовки кадров, продолжается набор специалистов. На заводе большое внимание уделяют построению долгосрочных партнерских отношений с заказчиком и повышению функционального качества работы Сервисного центра – скорости и эффективности в реагировании на запросы клиентов.

Крупные инвестиции в наукоёмкие разработки, производство и сервис стали возможны после того, как в 2001 году владельцем завода стала крупнейшая украинская машиностроительная группа «Энергетический стандарт». В прошлом году благодаря многомиллионным инвестициям на ЗТР были изготовлены и внедрены новые линии продольного и поперечного раскроя электротехнической стали, реконструированы покрасочные участки, запущены печи «Микафил» с современной контрольной аппаратурой. Были проведены работы по оптимизации и упрощению конструкции выпускаемых трансформаторов. Результатом крупнейших в истории завода инвестиций 2007 года стал рост показателей предприятия: по сравнению с 2002, в 2007 году оборот «ЗТР» увеличился в 10 раз, превысив 2 миллиарда гривен.

Средняя заработная плата заводчан с 2002 по 2007 году увеличилась почти в 5 раз и превышает средние показатели по Украине. Сегодня «ЗТР» имеет одну из самых развитых среди украинских предприятий систему социальных выплат и льгот. Коллективный договор ОАО «Запорожтрансформатор» получил первую премию во Всеукраинском конкурсе на лучший коллективный договор, организованном Федерацией профсоюзов Украины и ежегодно проводящемся на производственном, областном и отраслевом уровнях. Проекты «ЗТР» в области управления персоналом считаются передовыми в Украине: на конкурсе «HR-2006» предприятие одержало победу сразу в двух номинациях: «Лучшее решение в области построения системы управления персоналом» и «Лучшая внедренная система оценки».

По словам Генерального директора ОАО «Запорожтрансформатор» Игоря Клейнера, успехи в производственной и социальной сфере неразрывно связаны. Топ-менеджмент завода в рамках общей стратегии Группы «Энергетический стан-

дарт» планирует мероприятия по повышению профессионального мастерства всех работников и стимулированию их материальной заинтересованности. Гендиректор отмечает, что тенденция роста зарплаты сотрудников предприятия (в 2007 она составила 40%) сохранится в текущем году.

В производственной сфере руководство «ЗТР» планирует выйти к концу 2008 года на 50 ГВА – показатель, а в 2009 году – на 60 ГВА.

**По материалам статьи
Андрея Еременко,
«Зеркало недели»**

