

Новые заказы для рынков Азии и Америки

ПАО «Запорожтрансформатор» продолжает сотрудничество с государственной энергетической компанией Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE), Уругвай. По условиям договора ЗТР производит поставку 4 трансформаторов и 4 автотрансформаторов мощностью 83,3 МВА и напряжением 500 кВ. Оборудование предназначено для работы на подстанциях «Melo» и «Salto Grande» в Уругвае. Ранее ЗТР изготовил и поставил 10 аналогичных автотрансформаторов 83,3 МВА 500 кВ для UTE. Заказ был выполнен в рекордно сжатые сроки и на высоком техническом уровне. Трансформаторы ЗТР и сейчас успешно эксплуатируются заказчиком.

Особенностью данного контакта является поставка в страны Дальнего Зарубежья уникальной системы мониторинга – собственной разработки ПАО «Запорожтрансформатор». Поэтому одним из условий заказчика по новому договору стала организация курса обучения по эксплуатации трансформаторов и сопутствующего оборудования. Специалисты ЗТР в течение недели проводили обучающие тренинги для работников UTE. На данный момент все 8 трансформаторов успешно отгружены в порт с помощью 120 тонного транспортера.

Также за указанный период ЗТР в составе консорциума с индийской компанией Crompton Greaves Ltd. (CGL) изготовил, успешно испытал и отгрузил 9 реакторов для государственной сетевой компанией Power Grid Corporation of India Ltd. (PGCIL).

По условиям контракта три единицы оборудования 80 МВАр 765 кВ было поставлено на подстанцию Thiruvalem GIS (Gas Insulating Station), и шесть реакторов 110 МВАр 765 кВ – на подстанцию Wardha. Общая мощность составляет 900 МВА. Трансформаторы производства ЗТР успешно прошли испытания с учетом всех требуемых технических характеристик.

Всего на ПС Wardha за 4 года ЗТР поставил 7 реакторов 80 МВАр 765 кВ и 12 реакторов 110 МВАр 765 кВ, для ПС Thiruvalem

GIS оборудование поставлялось впервые. За последние три года на различные объекты PGCIL ПАО «Запорожтрансформатор» поставил 63 реактора напряжением 765 кВ.

Стоит отдельно отметить заключение в I квартале т.г. контракта с вьетнамской компанией Power Transmission Company No.2 (PTC2) на поставку шунтирующего реактора 128 МВА 500 кВ для подстанции Da Nang. Компания PTC2 является одним из четырех региональных подразделений National Power Transmission Corporation – государственной корпорации, отвечающей за передачу электроэнергии во Вьетнаме.

В 2013 году вьетнамская компания провела тендер на поставку оборудования. Для соответствия требованиям PTC2 ЗТР в составе консорциума с местной вьетнамской компанией Tinh Cau Ltd. обеспечит изготовление и транспортировку реактора в морской порт Вьетнама, а также таможенную очистку груза и организует доставку реактора на подстанцию.

Согласно условиям договора, заказчик выдвинул условия касательно включения в объем поставки 4 комплектов устройств мониторинга растворенных в масле газов производства компании Kelman (Ирландия). Один комплект будет использован для установки на новом реакторе, а три комплекта установят на уже имеющееся на подстанции оборудование.

Наряду с ЗТР, основным конкурентом в тендере выступила компания Siemens (Австрия). В результате, поставка была присуждена ПАО «ЗТР» за счет оптимального ценового предложения и сроков поставки. Важным фактором для получения заказа стал авторитет предприятия и положительные отзывы технических специалистов National Power Transmission Corporation об оборудовании ЗТР, которое на протяжении многих лет эксплуатируется в сетях корпорации. Отгрузка реактора запланирована на IV квартал 2014 года.

ЗТР продолжает наполнять портфель заказов, повышать конкурентоспособность продукции, ориентируясь на освоение новых рынков сбыта качественного и надежного трансформаторного оборудования.



Реактор 80 МВАр 765 кВ, Индия

ПАО «Запорожтрансформатор» инвестирует в производство и развитие технологий

ПАО «Запорожтрансформатор» подвел итоги инвестиционных проектов 2013 года по внедрению новых технологий в производство. За 12 месяцев прошлого года на предприятии внедрили 5 проектов на сумму 12,3 млн.грн.

Проекты направлены на увеличение эффективности производственных процессов, модернизацию оборудования, повышение конкурентоспособности продукции.

В рамках инвестиционной программы в 2013 году в цехе магнитопроводов введена в эксплуатацию автоматическая линия для изготовления пластин (участков) дисков шунтирующих реакторов TRKA фирмы «Georg», Германия. Автоматическая линия предназначена для выполнения рас-

кроя электротехнической стали толщиной 0,23-0,35 мм и изго-



товления пластин дисков шунтирующих реакторов. По словам специалистов ЗТР внедрение новой автоматической линии для изготовления пластин позволило исключить ручной труд при комплектации секторов дисков, повысило точность изготовления пластин, сокращен цикл изготовления дисков, обеспечены качество выпускаемой продукции и стабильность при выполнении производственных планов без срывов сроков контрактов. Внедрение линии позволило сократить цикл изготовления дисков для шунтирующих реакторов до трех раз, а также исключить образование деловых остатков узких ширин электротехнической стали. Стоимость проекта

составила более 11 млн.грн. ЗТР уже на протяжении многих лет сотрудничает с одной из самых известных компаний в немецком машиностроении – «Georg».

За это время компания неоднократно подтверждала свою репутацию первоклассного производителя и завоевала доверие ЗТР. Сегодня «Georg» выпускает установки для обработки ленточных материалов и специальные металлообрабатывающие станки с собственными электронными системами управления. На ЗТР за годы партнерства установлены линии поперечного раскроя электротехнической стали, линии продольного раскроя, Е-линия пакетирования готовых сердечников, сборочные стенды и др. Новое установленное оборудование немецкого производства является высокотехнологичным и позволяет специалистам ПАО «Запорожтрансформатор» осуществлять более точную, быструю и качественную работу.

В 2013 году введена в эксплуатацию бумагорезательная машина МРБ-02, производства РФ, порезки всех применяемых типов бумаг стоимостью более 900 тыс.грн. Новое оборудование позволяет производить с высоким качеством порезку бумаги всей номенклатуры, используемой при производстве трансформаторов и реакторов: кабельной, крепированной, картона общего применения толщиной до 0,5 мм. Внедрение новой бумагорезательной машины МРБ-02 повысило производительность порезки всех типов применяемых бумаг на ПАО «ЗТР», а также позволило сократить отходы производства при порезке до 8%.

В рамках внедрения новых технологий в прошлом году была осуществлена закупка и внедрение вакуумной грузоподъемной траверсы VLM- фирмы «FEZER», Германия для перемещения ламинатного картона. Оборудование обеспечивает транспортировку листов ламинатного картона массой до 1000 кг, что значительно упрощает работы по подготовке к перевозке материалов и повышает эффективность труда. Стоимость проекта

составила около 100 тыс.грн. Также для перемещения листов, заготовок, деловых остатков ламинатного картона были закуплены средства малой механизации для транспортировки указанных материалов. Вакуумная траверса позволяет значительно увеличить эффективность работы оборудования, сократив время транспортировки и позиционирования заготовок, обеспечить безопасные условия труда в соответствии с действующими нормами.

ЗТР на системной основе продолжает осваивать инвестиции и реализовывать новые проекты. Так, в рамках реализации инвестиций 2014г. закончен монтаж, пусконаладка и введен в эксплуатацию пятиосевой обрабатывающий центр фирмы CMS, Италия. В ближайшее время планируется внедрение современного, высокопроизводительного оборудования по обработке электрокартона и ламината – 4-стороннего продольно-строгального станка фирмы Weinig, Германия и пильного центра фирмы Comec, Италия, а во второй половине текущего года – фрезерного центра фирмы EiMa, Германия. Это обеспечит комплексное техническое перевооружение изоляционного производства, что в свою очередь предусматривает совершенствование технологии изготовления деталей, сокращение технологических циклов, организацию собственного производства отдельных типов деталей вместо их закупки с выводом из строя устаревшего технологического оборудования и внедрением экономичного эффекта. Так, например, внедрение четырехстороннего продольно-строгального станка Weinig Powermat-1200 с программным управлением позволит обеспечить собственное производство калиброванных полос для дистанционных прокладок. Ввиду массовости применения этих изделий в трансформаторах при этом достигается значительный экономический эффект до 150000 долл. в год.

Внедрение нового оборудования – это еще один шаг к улучшению качества, увеличению эффективности производства и повышению конкурентоспособности продукции ЗТР.

ЗТР принял участие в крупнейшей выставке на Ближнем Востоке

ПАО «Запорожтрансформатор» приняло участие в 39-й Международной энергетической и электротехнической выставке «Middle East Electricity 2014» (МЕЕ 2014). Мероприятие проходило в выставочном комплексе Dubai International Exhibition Centre (Дубай, ОАЭ).

В выставке МЕЕ 2014 приняли участие более 100 мировых представителей различных отраслей, которые презентовали свои разработки, оборудование и технические решения. Среди них широко была представлена продукция ПАО «Запорожтрансформатор».

Как отмечают специалисты ЗТР, участие в МЕЕ 2014, крупнейшей энергетической выставке на Ближнем Востоке, дает возможность завязать новые деловые контакты, установить свое присутствие на новом рынке и выгодно использовать Ближневосточные компании, нацеленные на рынки ОАЭ, Саудовской Аравии, Кувейта, Бахрейна, Омана и Катара, а также Ливана, Иордании, Сирии.

В рамках проведения выставки сотрудники отдела продаж ПАО «ЗТР» совместно с представителями украинско-австрийского

предприятия «ЗТР-Энеста» провели ряд встреч как с новыми партнерами (генподрядными организациями, консалтинговыми компаниями, поставщиками комплектующего и технологического оборудования для трансформаторостроения и пр.), так и с постоянными заказчиками, обсуждая текущие проекты и перспективы дальнейшего сотрудничества на рынке Ближнего Востока.

В ходе выставки стенд ПАО «ЗТР» посетил представитель Посольства Украины в ОАЭ и по совместительству в Бахрейне – глава экономического департамента Посольства Юрий Малич. Г-н Малич отметил, что всегда был заинтересован в оказании содействия и решении вопросов, связанных с продвижением сотрудничества и расширения рынка сбыта трансформаторной продукции производства ЗТР в страны Ближнего Востока.

ПАО «ЗТР» стало единственным украинским предприятием, которое принимало участие в выставке «Middle East Electricity 2014», демонстрируя широкий спектр современных технологий в трансформаторостроении и сервисном обслуживании.

