

Будущее за альтернативной энергетикой

Украина имеет значительный потенциал в сфере использования и развития возобновляемых источников энергии, который, по данным Института возобновляемой энергетики НАН Украины, позволяет покрыть около 50% общего энергопотребления в стране.



Одной из самых перспективных и динамично развивающихся от-

и трудоемкой процедуры сварки массивных концов обмотки НН с шинами отводов, т.к. шины привариваются непосредственно на станке, вдоль всей высоты обмотки;

- вывод концов обмотки НН между балкой остова и активной сталью остова позволил отказаться от дополнительных (промежуточных) шин отводов;

Внедрение новой технологии изготовления распределительных трансформаторов позволит повысить конкурентоспособность изделия ЧАО «Запорожтрансформатор» на рынке возобновляемой энергетики за счет снижения потерь и материалоемкости трансформаторов.

Запорожтрансформатор идет в ногу со временем и предлагает своим Заказчикам модернизированную продукцию, отвечающую как стандартным, так и особым требованиям, для всех объектов альтернативной энергетики, среди которых ветровые и солнечные электростанции.

раслей возобновляемой (нетрадиционной) энергии является солнечная энергетика. Климат и географическое положение Украины благоприятны для развития солнечной энергетики и строительства солнечных электростанций.

Ранее Запорожтрансформатор активно участвовал в изготовлении трансформаторов свыше 6300 кВА, однако ЗТР уверенно смотрит в будущее и создает надежную платформу для реализации идей и проектов в этом перспективном для всего мира направлении.

Так, в этом году был реализован проект по организации производства распределительных трансформаторов с применением обмоток из фольги для трансформаторов мощностью 160 кВА – 4000 кВА, напряжением 6 кВ, 10 кВ, 20 кВ.

Особенностью конструкции и компоновки такого трансформатора являются:

- компактная и простая в изготовлении конструкция обмотки НН. Отсутствует необходимость выполнения большого количества переключений параллельных проводов;
- простая и технологичная конструкция отводов НН. Отсутствует необходимость выполнения сложной



ЧАО «ЗТР» уже успешно реализовал ряд проектов по изготовлению трансформаторного оборудования для солнечных электростанций: Токмак Солар Энерджи, ФЭС Афанасьевка, ФЭС Рыково, СЭС Степногорск, СЭС Бедриковцы, ФЭС Мелитополь, СЭС Фотон Энерджи и др. В том числе ЗТР выполнил контракт на постав-

ку трансформаторов для одной из самых крупных солнечных электростанций Западной Украины – Яворовской СЭС/ВЭС.

В настоящий момент трансформаторы по данному заказу отгружены и поставлены на объект. Монтаж трансформаторов завершен.



14-я Международная выставка «Power Uzbekistan-2019»



Продукция ЧАО «ЗТР» вызвала большой интерес на прошедшей в середине мая 14-й международной выставке «Power Uzbekistan-2019» в Ташкенте. Оптимизм внушает тот факт, что удалось не только сохранить крепкие деловые отношения с уже существующими партнерами, но и заручиться поддержкой новых.

Power Uzbekistan – это ежегодная выставка, посвященная вопросам энергетики, энергосбережения, атомной энергетики и альтернативных

источников энергии. Данная выставка прочно занимает ведущее место среди энергетических событий, проводимых в регионе и по праву считается самым масштабным и посещаемым мероприятием в отрасли. Проводится с 2005 года и ежегодно объединяет представителей многих стран. Благодаря данному мероприятию ведущие производители и поставщики энергетического оборудования могут встретиться и завязать деловые контакты на общей деловой площадке.

Эта энергетическая выставка в Ташкенте уже стала традиционной. Участие принимали порядка 40 компаний из 9 стран. В числе стран участниц: Турция, Азербайджан, Казахстан, Россия, Китай, Италия, Австрия, Узбекистан и Украина.

На выставке представителями ЗТР были проведены переговоры с рядом проектных институтов, среди которых АО «Гидропроект» и АО «Sredazenergosethrjekt», а также с крупными эксплуатирующими организациями такими как АО «Узбекгидроэнерго», АО «Национальные электросети Узбекистана».

При общении как с новыми, так и с уже существующими деловыми партнерами представители ЗТР в очередной раз убедились, что оборудование «Запорожтрансформатор» высоко ценится за свое качество. Было отмечено и высокое качество сервисных услуг и то, что Заказчики имеют возможность контактировать как с представителем ЗТР в регионе, так и решать возникающие вопросы напрямую с заводом. Это является дополнительным фактором, который повышает доверие к Предприятию, как к долгосрочному партнеру.

Многие участники выставки отмечают падение активности на рынке энергетики, но тем не менее, наши партнеры с оптимизмом смотрят в 2019-2020 год и рассчитывают на кооперацию с заводом ЗТР при осуществлении крупных энергетических проектов.

ЗТР изготовит четвертый трансформатор для Днестровской ГАЭС

В октябре 2018 года ЗТР подписал контракт на поставку оборудования для Днестровской гидроаккумулирующей электростанции. Предметом договора стала поставка блочного трансформатора ТДЦ-430000/330-У1.

В начале мая ЧАО «Укргидроэнерго» провело тендер на поставку блочного трансформатора ТДЦ-430000/330 для четвертого гидроагрегата на Днестровской ГАЭС. Тендер проходил на площадке PROZORRO и был проведен совместно с генеральным подрядчиком — Консорциумом «Научно-производственное объединение Укргидроэнергобуд, которому было поручено строительство.

Контракт был получен в результате напряженной конкурентной борьбы с ведущими европейскими компаниями. Решающим аргументом при выборе производителя, помимо лучшего ценового предложения, стал тот факт, что трансформаторное оборудование для всех трех уже введенных в эксплуатацию гидроагрегатов изготавливало именно ЧАО «ЗТР». И всё оборудование было изготовлено с соблюдением контрактных сроков поставки, всех технических требований Заказчика и до настоящего времени работа оборудования не вызывает никаких замечаний со стороны Заказчика.

Поэтому, учитывая ценовые факторы и предыдущий опыт сотрудничества по данному объекту, победу в тендере присудили национальному производителю ЧАО «ЗТР», имеющему 70-летнюю историю работы в индустрии, высококвалифицированный персонал, собственный сервисный центр, гарантийное и послегарантийное обслуживание электротехнического оборудования.

Поставка и введение в эксплуатацию оборудования намечены до конца 2019 года.

Понимая важность такого стратегического для страны объекта как Днестровская ГАЭС, ЧАО «ЗТР» в который раз готово оправдать доверие наших партнеров и подтвердить высокую репутацию торговой марки завода: выполнить заказ добросовестно, качественно и в намеченные сроки. Ведь успешная реализация текущих проектов – залог будущих коммерческих успехов на украинском рынке.



ЧАО «ЗТР» подписало контракт на поставку оборудования для строящейся Сашуала ГЭС, Грузия

В октябре 2018 года ЧАО «ЗТР» подписало контракт на поставку оборудования для строящейся Сашуала ГЭС (Sashuala HPP) в районе Гурия. Предметом договора стала поставка трансформатора ТДТН-16000/110.

Для максимально полного освоения гидропотенциала страны в Грузии существует программа развития малых ГЭС, одним из этапов этого развития стало строительство гидроэлектростанции



Сашуала ГЭС. Для подключения к сети новой ГЭС выполняется расширение подстанции «Чохатаури» с установкой нового силового трансформатора 16МВА/110кВ. Подготовительные работы по данному проекту были начаты еще в начале 2018 года, в ходе которых велись переговоры, как с конечным заказчиком, так и с генподрядной организацией, которой было поручено строительство.

Помимо ЧАО «ЗТР»

борьбу за этот проект вели турецкие производители, но лучшее ценовое предложение и тот факт, что ЧАО «ЗТР» зарекомендовало себя на рынке Грузии как производителя качественного и надежного оборудования, стали решающими при выборе поставщика. На сегодняшний момент трансформатор изготовлен и отгружен заказчику. Работы по монтажу завершены в мае 2019 года.

Модернизируемая подстанция входит в состав крупнейшей в Грузии распределительной компании ENERGO PRO, поэтому успешная реализация данного заказа является фундаментом для дальнейшего плодотворного сотрудничества с грузинскими партнерами.