

Система мониторинга, диагностики и управления трансформаторным и реакторным оборудованием «ЭСМДУ-ТРАНС» производства ЧАО «ЗТР»



Срок эксплуатации трансформаторного и реакторного оборудования – 25 лет. Однако зачастую трансформаторы отрабатывают срок значительно превышающий свой установленный. А чем больше срок эксплуатации трансформаторного или реакторного оборудования, тем выше риск выхода его из строя из-за старения изоляции.

Для предотвращения аварий на трансформаторном и реакторном оборудовании устанавливаются специальные системы защиты и мониторинга.

Система мониторинга, диагностики и управления («ЭСМДУ-ТРАНС») производства ЧАО «ЗТР» предназначена для комплексного обследования технического состояния как трансформаторного, так и реакторного оборудования в процессе эксплуатации, формирования диагностических, предупреждающих и аварийных сообщений, ведения баз данных, передачи информации о техническом состоянии оборудования в автоматизированную систему

управления технологическим процессом (АСУ ТП).

Опыт поставок систем мониторинга

системы мониторинга, диагностики и управления («ЭСМДУ-ТРАНС») производства ЧАО «ЗТР». Среди Заказчиков СИ производства ЧАО «ЗТР» такие компании как ГП НЭК «Укрэнерго», Белорусская АЭС, Уругвайская компания UTE, National Electric Power Company (NEPCO, Иордания) и т.д.

Все это время на ЗТР ведутся новые разработки в области повышения надёжности оборудования и совершенствования методик диагностики силовых трансформаторных установок.

ЭСМДУ-ТРАНС разрабатывается с учетом индивидуальных особенностей конструкций, применяемых материалов и результатов испытаний конкретного трансформаторного оборудования. Поставка этой системы в дополнение к основной продукции позволяет ЧАО «ЗТР» иметь преимущество перед другими производителями. А заказчикам, в свою очередь, дает гарантию индивидуальности разработки (совместно с трансформаторным оборудованием), а также оперативного качественного сервисного обслуживания.



ЭСМДУ-ТРАНС производства ЧАО «ЗТР» составляет более пяти лет и на сегодняшний день более пятидесяти трансформаторов, изготовленных и поставленных ЗТР заказчикам в Украине, а также в разных странах мира, таких как Иордания, Уругвай, Армения и т.д., работают под управлением

23-й Белорусский энергетический и экологический форум «ENERGY EXP»

ЧАО «Запорожтрансформатор» приняло участие в 23-м Белорусском энергетическом и экологическом форуме «ENERGY EXPO».

Мероприятие ежегодно проводится Министерством энергетики Республики Беларусь г. Минск.

В рамках выставки представители отдела продаж ЧАО «ЗТР» провели ряд встреч с постоянными заказчиками - РУП «Минскэнерго», РУП «Гродноэнерго», РУП «Брестэнерго», РУП «Гомельэнерго», РУП «Витебскэнерго», РУП «Могилевэнерго», в ходе которых обсуждались вопросы реализации текущих проектов и перспективы дальнейшего сотрудничества.

В ходе этих встреч были получены положительные отзывы о работе трансформаторного оборудования, которое было поставлено ЗТР не только в течение последних лет, но и более 40 лет назад.

Также Заказчики отметили работу Сервисного Центра (СЦ) ЧАО «ЗТР», а именно, высокую квалификацию специалистов СЦ, возможность оперативно выезжать на объекты, осуществлять диагностику установленного оборудования, оказывать консультации и проводить обучение персонала.

В ходе участия в форуме «ENERGY EXPO», были проведены переговоры и выработаны решения об участии ЧАО «ЗТР» в ряде проектов в энергетике республики Беларусь.



На ЗТР процесс окраски соответствует международным стандартам

Окраска является неотъемлемой частью технологического процесса на многих промышленных предприятиях. Она обеспечивает защиту материала и создает своего рода «лицо» продукции, что в конечном итоге, влияет на ее конкурентоспособность.

Окраска, в случае грамотного построения процесса, позволяет получать безупречное качество и долговечность лакокрасочного покрытия.

В настоящее время требования к качеству окраски поверхностей, придающих изделиям промышленности «товарный вид» и улучшающих их потребительские качества, постоянно возрастают. Именно для подтверждения того факта, что ЧАО «ЗТР» всегда следит за последними тенденциями и идет в ногу со временем в таких процессах как покраска, сварка и т.д., было принято решение привлечь независимого эксперта, чтобы заверить покупателя в том, что покраска продукции, которую он хочет приобрести, выполнена по всем правилам, предупреждающим и



не допускающим появление дефектов.

В ходе реализации на предприятии мероприятий по улучшению процесса окраски ЧАО «ЗТР» решило засвидетельствовать качество покраски международным сертификатом. Т.к. этот процесс трудоемкий и длительный, ЧАО «ЗТР» совместно с независимым экспертом после проведенной диагностики существующего процесса окраски, разработали ряд мероприятий по модернизации и развитию окрасочного производства с целью его дальнейшей сертификации.

Благодаря высокому профессионализму сотрудников ЧАО «ЗТР» мы с уверенностью реализовали все намеченные мероприятия, учли все рекомендации, и успешно прошли аудит на соответствие стандарту ISO 12944 «Защита от коррозии стальных конструкций системами защитных покрытий».



«Защита от коррозии стальных конструкций системами защитных покрытий».

Теперь ЗТР может обоснованно заявить, что окрасочные работы на предприятии не только выполняются обученным и аттестованным персоналом, но и соответствуют международным стандартам.

Выставка ELCOMM CAUCASUS-2018

ЗТР принял участие в выставке ELCOMM CAUCASUS-2018, которая прошла с 14 по 15 декабря на территории выставочного центра Expo Georgia в г.Тбилиси, Грузия.

В данной международной выставке были представлены продукция и услуги в области энергетики, электротехники, телекоммуникаций и информационных технологий.

Сегмент энергетики был представлен компаниями, работающими как в области традиционной, так и возобновляемой энергетики.

«ЗТР принимает участие в выставке с момента ее основания, т.к. грузинский рынок является перспективным и стратегически важным для ЧАО «ЗТР», поэтому для нас очень важно поддерживать качество поставляемого оборудования, оставаясь лидером в трансформаторостроении на этом рынке, - отмечает Евгений Бурмаков, начальник Бюро продаж в Закавказье

ЧАО «ЗТР».

На протяжении многих лет ЗТР и различные грузинские энергетические компании плодотворно сотрудничают в части поставки трансформаторного оборудова-

ния. Только за последние 5 лет было поставлено более тридцати единиц трансформаторного оборудования для различных объектов страны суммарной мощностью более 2 000 МВА. Среди крупнейших поставок стоит отметить такие проекты как ПС Ахалцихе и ПС Джвари, для которых ЗТР поставил группы автотрансформаторов напряжением 500 кВ.

Во время выставки были проведены встречи с потенциальными и существующими партнерами, среди которых такие крупные компании энергетического рынка Грузии как ТЕЛАСИ, Грузинская Государственная Электросистема (GSE), ЭНЕРГО-ПРО и другие. Высокий интерес к выставочному стенду ЗТР показывает, что оборудование ЗТР пользуется значительным спросом в регионе Закавказья, так как ЗТР зарекомендовал себя надежным поставщиком качественного оборудования.

