

Токоограничивающие реакторы нового поколения «Трансформер»



Производственная группа «Трансформер» приступила к выпуску и реализации сухих токоограничивающих реакторов РТСТ на номинальный ток 250-1600 А и напряжение 3-20 кВ.

Решение заняться производством этого оборудования было продиктовано потребностью рынка. Сегодня для реконструкции столичных ТЭЦ, предполагающей увеличение числа присоединений без изменения существующей строительной части, необходимы более компактные и эффективные электроустановки.

Имея многолетний опыт выпуска сухих силовых трансформаторов, «Трансформер» взялся за разработку и изготовление сухих токоограничивающих реакторов, предназначенных для замены громоздких и морально устаревших бетонных аналогов.

В ходе выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ специалисты разработали математическую модель с элементами САПР, изготовили опытные образцы, провели сертификационные испытания, создав реакторы нового поколения.

РТСТ «Трансформер» - это сухие токоограничивающие трехфазные реакторы без магнитного сердечника с обмотками из алюминиевой ленты, пропитанными лаком и прошедшими термообработку. В отличие от многожильного провода, лента позволяет снизить дополнительные потери, сделать оборудование эффективнее, компактнее и легче. Реакторы также характеризуются повышенной стойкостью к токам короткого замыкания и, как следствие, надежностью.

РТСТ «Трансформер» уже эксплуатируются на ТЭЦ-23 и ТЭЦ-9 г. Москвы.



www.transformator.ru

«Электроцентроналадка» – полный комплекс инжиниринга

ОАО «Электроцентроналадка» – одна из крупнейших и динамично развивающихся инжиниринговых компаний, выполняющих полный комплекс пусконаладочных работ на таких объектах, как тепловые и атомные электростанции, теплоцентрали, подстанции всех мощностей и напряжений, системы диспетчерского управления, включая АСДУ, тепловые сети, насосные станции, промпредприятия и объекты ЖКХ.

Инженерно-технический персонал ОАО ЭЦН специализируется на выполнении проектно-конструкторских работ, пусконаладочных работ и приемно-сдаточных испытаний систем контроля и управления. Монтажники задействованы в работах по такелажу, перевозке, монтажу, ремонту и обслуживанию любых трансформаторов на напряжении до 750 кВ.

ОАО «Электроцентроналадка» участвовала в пусконаладочных работах на объектах ПС-500 кВ «Воронежская», «Бескудово», «Очаково», «Липецкая», ПС-750 кВ «Опытная».

Выполнен большой объем работ по такелажу, перевозке и монтажу трансформаторов на ПС-750кВ «Грибово», ПС 500кВ «Дорохово», Загорской ГАЭС и других объектах, в т. ч. трансформаторов АОДЦТ 417000/750/500.

Сегодня ОАО ЭЦН является и одним из ведущих предприятий, выполняющим проектные и пусконаладочные работы и предоставляющим инжиниринговые услуги по электротехническому оборудованию и АСУ ТП на сооружаемых и действующих энергоблоках АЭС, а также на объектах переработки РАО и хранения ОЯТ.

Мы располагаем производственной базой в Москве и подразделениями в городах Курчатова, Десногорск, Липецк, Иваново, Тула, Новомосковск с полным приборным парком и сертифицированным поверочным оборудованием.

Имеется собственный парк автотранспорта и спецоборудования.



www.ecn.ru

Новая линейка светодиодных светильников от АСТЗ



ДСП44 Flagman LED с лампой Philips MASTER LEDtube.

На сегодняшний день ОАО «Ардатовский светотехнический завод» является одним из крупнейших предприятий по производству световых приборов. АСТЗ существует на рынке России уже более 60 лет. Предприятие постоянно модернизируется и обновляет свой ассортимент. На настоящий момент рынок освещения уверенно завоевывают светодиоды, вытесняя другие осветительные приборы. Светодиодному освещению принадлежит безусловное технологическое лидерство в решении задач снижения потребления электроэнергии в быту и в целом в сфере ЖКХ. Быстрая окупаемость, за счет экономии электроэнергии и минимальных затрат на эксплуатацию делает светодиодные светильники все более доступными для потребителя. На сегодняшний день ОАО «Ардатовский светотехнический завод» освоил производство новой линейки светильников на основе светодиодов. ДБО54 Econom LED, ДБО10 Rastr LED и ДСП44 Flagman LED предназначены для освещения общественных помещений. Отличаются простотой обслуживания и установки, а также низким потреблением энергии и долговечностью благодаря использованию светодиодных ламп Philips.

«Требования к освещению растут с каждым годом, современные светильники должны быть не только функциональными и удобными, но и обеспечивать максимальную энергоэффективность. Учитывая современные тенденции, с 2011 года наш завод развивает решения на базе светодиодов, – подчеркнул Кудашкин Александр Николаевич, генеральный

директор ОАО «Ардатовский светотехнический завод». – В августе этого года мы запустили серийное производство светодиодных светильников, и уже сегодня готовы представить первую линейку подобных решений, поступивших в продажу. В 2012 году мы планируем реализовать около 500 тысяч высококачественных светодиодных светильников с лампами производства Philips».

Светильник серии ДВО10 Rastr LED обеспечивает качественное освещение общественных зон. Специально для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги разработаны светильники ДСП44 Flagman LED. Вандалоустойчивые решения серии ДВО54 Econom LED полностью защищены от механических повреждений благодаря корпусу и рассеивателю из поликарбоната со специальными крепежными элементами. Интегрированные во все светильники светодиодные лампы Philips обладают сроком эксплуатации от 25 000 до 40 000 часов и позволяют снизить потребление электроэнергии на 40% по сравнению с традиционными источниками света.

«Компания Philips занимает ведущие позиции в области светодиодного освещения. Уже сегодня наши разработки в этой сфере успешно и широко применяются в России в профессиональном и домашнем освещении, – отметил Антон Бреховских, руководитель отдела по работе с производителями в компании Philips. – Нам приятно, что один из ведущих российских производителей полагается на нашу глобальную экспертизу и выбрал наши лампы для интеграции их в свои новые продукты. Мы считываем, что наши лампы не только значительно снизят энергопотребление новых светильников, но и положительно повлияют на распространение светодиодных решений в России в целом».

АСТЗ решает важные задачи своих клиентов, обеспечивая не просто эффективное, но еще и экономичное, безопасное, удобное освещение. Оптимальное сочетание цена – качество уже на сегодняшний день делает светодиодную продукцию предприятия востребованной на рынке России. АСТЗ планирует и дальше развивать ассортимент светодиодных осветительных приборов. Уже ведутся разработки светильников для уличного освещения, прожекторов на основе светодиодов и т.д.

 **АСТЗ**
www.astz.ru

Низковольтные выключатели от DEKraft с высокими техническими характеристиками

DEKraft представляет новое поколение модульного, силового и коммутационного оборудования – ОПТІ 3, которое сочетает в себе оптимальное соотношение цены-качества, экономической эффективности и удобства использования.



Одними из представителей поколения ОПТІ3 являются воздушные автоматические выключатели серии ВА-730, которые обладают высокими техническими характеристиками, надежны в работе и, отвечают требованиям российских и международных стандартов, имеют необходимые сертификаты.

Автоматические выключатели серии ВА-730 применяются в распределительных электросетях переменного тока 400 В или 690 В с частотой 50 Гц, с номинальными токами 630А-6300 А и предельной отключающей способностью от 80 до 120 кА.

И предназначены для распределения электроэнергии, а также для защиты цепей и блоков энергоснабжения от повреждений вследствие перегрузки, пониженного напряжения, короткого замыкания, замыкания на землю и т.п.

Компактные размеры автоматических выключателей, которые могут быть как стационарного, так и выкатного исполнения, создают простоту в компоновке щитов.

Воздушные автоматические выключатели представлены в трех типоразмерах.

В стандартную комплектацию входят: моторный привод, электромагнит включения, независимый расцепитель, дополнительные контакты 4НО и 4НЗ, 1 сигнальный контакт, межфазные перегородки и защитная рамка.

Есть возможность выбора из двух типов блоков управления (расцепителей) L и H.

Блок управления типа L обеспечивает базовый набор защит, а блок управления типа H обеспечивает расширенный набор защит, возможность измерения различных параметров сети, а также передачу данных.

Новое предложение ОПТІ 3 включает в себя замещение предыдущего поколения продуктов на всех уровнях защиты. Следите за нашими новостями на сайте www.dekraft.ru

 **DEKraft**[®]