

ПОЛИС ЭНЕРГО

ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ



ПОЛИС ЭНЕРГО

На отечественном рынке ООО «Полис Энерго» было одним из первопроходцев по созданию и монтажу трансформаторных подстанций на базе моноблоков КРУЭ. С директором компании Алексеем Калининным мы поговорили о технических особенностях производства этого вида оборудования и перспективах дальнейшего развития данного сегмента электро-технической отрасли.

Какие услуги вы оказываете и какое оборудование изготавливаете?

Одно из ключевых направлений нашей деятельности — производство подстанций на моноблоках КРУЭ (комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией), а также на ячейках КСО с вакуумными выключателями.

Также компания «Полис Энерго» разрабатывает и производит комплекты трансформаторные подстанции и электропитательное оборудование. Мы предлагаем полный комплекс электротехнических решений для промышленных предприятий под ключ: разработку проекта, производство оборудования, монтаж, включающий в себя пусконаладочные работы, сдачу-приемку в окончательном виде.

Мы предлагаем полный комплекс электротехнических решений для промышленных предприятий под ключ.

Кто ваши заказчики? Для каких отраслей промышленности вы работаете?

Это крупные промышленные компании и индустриальные парки, электросетевые, генерирующие и строительные организации, предприятия нефтегазового комплекса, логистические и инженеринговые фирмы. Среди них можно назвать АО «ОХК «Уралхим», АО «Метровагонмаш», Московскую шерстопрядильную фабрику, машиностроительный завод «Тонар».

Также мы поставляем оборудование на объекты энергогенерации, например, для группы компаний «Интертехэлектро», являющейся одним из лидеров рынка по строительству таких объектов в России. Один из наших постоянных заказчиков — АО «Воскресенские минеральные удобрения», подразделение «Уралхима», у которого достаточно объемное электрохозяйство, и они планомерно занимаются его реконструкцией, а мы в этом деле им успешно помогаем.

Как происходит работа специалистов «Полис Энерго» на объекте?

Заказчиком ставится конкретная задача: например, есть старая подстанция, которую надо заменить на новую, и мы должны предложить оптимальные технические решения. Наши специалисты осуществляют выезд на место, смотрят, как лучше добиться поставленной цели, готовят предложение. Как правило, после этого заказчик формирует техническое задание и проводит конкурсные процедуры.

Конечно, не всегда нам удается выиграть, но могу сказать, что довольно часто мы побеждаем. В этом случае мы осуществляем подготовку проектной документации на основе тех решений, которые изначально были предложены. Параллельно с проектом прорабатываем процесс производства конкретного оборудования — трансформаторных подстанций, РТП, распределительных устройств и т.д.

После изготовления, если необходима установка оборудования, приступаем к монтажу: самостоятельно реализуем строительную часть проекта, включая подготовку котлована и фундамента, осуществляем внутренний и внешний монтаж, производим прокладку и подключение кабельных линий, пусконаладочные работы и сдаем результат заказчику с оформлением необходимой документации.

Какими конкурентными преимуществами обладает ваша компания?

Совместно с нашими партнерами мы были одними из первых, кто на российском рынке освоил производство моноблоков КРУЭ. Если принимать во вни-



мание в первую очередь технический аспект, то именно эти блоки с элегазовой изоляцией намного более функциональны, чем достаточно распространенные в нашей стране шнайдеровские RM6.

Другое наше преимущество, которое можно определить как тактическое, состоит в том, что мы берем объекты под ключ, полностью замыкая на себя поставку того оборудования, преимущества которого мы хорошо знаем и умеем реализовать. Сегодня мы можем поставить на объект любой микропроцессорный блок, любую защиту от самой простой до самой сложной и при этом организовать тот необходимый функционал, который требуется на производстве, вплоть до телемеханики, АСКУ и т.д.

В каком направлении вы видите дальнейшее развитие предприятия?

Мы хотим развиваться как ЕРСМ-компания (в формате предложения комплексных решений), когда полностью удовлетворяются технические потребности строящегося объекта. Второе направление — это разработка новых моноблоков без применения элегазовой изоляции. При выбросах в атмосферу элегаз наносит гораздо больший вред, чем углекислый газ. Поэтому мы бы хотели создать продукт в таких же габаритных размерах, но с вакуумной изоляцией. Сейчас реализованных решений в этом направлении нет ни в России, ни в мире. Мы ведем такие разработки и уже подавали заявку на конкурс «Энергопрорыв-2023», но до победы нам еще предстоит пройти долгий путь.

