



ТСК Волгаэнергопром — производственно-инжиниринговая компания, которая предлагает комплекс услуг на рынке технологий распределенной генерации: осуществляет производство, поставку и монтаж энергетического оборудования, а также оказывает сервисное обслуживание и услуги аренды, располагая собственным парком электростанций суммарной мощностью более 60 МВт. Более 17 лет компания успешно решает промышленные задачи любого уровня сложности, реализуя проекты по энергоснабжению под ключ.

ТСК Волгаэнергопром наращивает производственные мощности

Ставка на распределенную генерацию

В 2022 году руководство компании приняло решение увеличить производственные мощности, чтобы иметь возможность производить одновременно до 7 установок и обеспечить растущий на волне импортозамещения спрос на российскую продукцию. Кроме того, за последние несколько лет стремительно вырос интерес бизнеса к технологиям распределенной энергетики: все больше потребителей стали отдавать предпочтение возведению собственных электростанций вместо подключения к централизованному энергоснабжению. Осознавая перспективы сохранения этой тенденции и увеличения спроса на продукцию, было принято решение перенести производственный цех на новую площадку, которая в 2,5 раза больше прежней.

Теперь на заводе ТСК Волгаэнергопром в Самаре имеются 7 ступелей для сборки продукции и высокотоннажные грузоподъемные механизмы, что позволяет одновременно производить до 7 объектов распределенной энергетики и выпускать энергогенерирующее оборудование единичной мощностью до 4,4 МВт. В ближайшее время на площадке появится новая покрасочная камера и будет произведена модернизация парка станочного оборудования.

Диверсификация производства

Газотурбинные электростанции ТСК Волгаэнергопром из года в год осваивает

новые рынки и расширяет ассортимент производимой продукции. На данный момент ведется разработка конструкторской и рабочей документации для запуска производства газотурбинных электростанций (ГТЭС) на базе надежных силовых модулей производства ПАО «КАДВИ». Линейка оборудования будет представлена тремя моделями: 100, 200 и 800 кВт. В зависимости от потребностей заказчика газотурбинные электростанции будут производиться в разных вариантах исполнения: открытым, контейнерном и в кожухе. Установка может быть укомплектована котлом-утилизатором для осуществления одновременной выработки электрической и тепловой энергии.

Важное преимущество газотурбинных электростанций заключается в том, что они менее прихотливы к составу потребляемого топлива, чем газопоршневые: ГТЭС способны работать на различных видах топлива и имеют сниженные требования по содержанию серы. Если у газопоршневых электростанций даже при минимальных отклонениях по составу газа будет отмечаться снижение мощности, то у газотурбинных такого не происходит. Кроме того, ГТЭС не имеют минимума по нагрузке и могут принимать и сбрасывать нагрузку в диапазоне от 0 до 100%.

Особенно эффективно применение газотурбинных электростанций в нефтегазовом секторе, где есть большие объемы доступного и дешевого попутного нефтяного газа и отмечается высокое потребление электроэнергии.

Пункт автоматического регулирования напряжения

Вторым новым направлением для ТСК Волгаэнергопром станет производство пунктов автоматической регулировки напряжения (ПАРН). Это оборудование призвано в автоматическом режиме стабилизировать и поддерживать напряжение в электросетях в границах, установленных ГОСТом, гарантируя тем самым качественное электроснабжение потребителей. Отклонение параметров напряжения от нормы – распространенное явление, которое может стать причиной целого ряда проблем, вплоть до выхода из строя дорогостоящего оборудования и колоссальных финансовых потерь.

Услуги по металлообработке

Специалисты ТСК Волгаэнергопром обладают богатым опытом работы со всеми видами металлов. Высокая компетентность сотрудников компании в этой сфере сделала возможным запуск новых услуг по металлообработке. Теперь клиентам ТСК Волгаэнергопром доступна:

- лазерная резка металла;
- гибка металла;
- порошковая покраска;
- сварка;
- наплавка под флюсом.

Если при покупке оборудования или выборе подрядчика для выполнения услуг вы цените качество, надежность и исполнительность, то обращайтесь в ТСК Волгаэнергопром. Вы можете оставить заявку на сайте компании или связаться с менеджерами любым удобным для вас способом.



ТСК | ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ

г. Самара, ул. Дзержинского, 46
+7 (846) 267-31-53

energy-sale@qcvp.ru
energy.qcvp.ru