



*Группа компаний «Интертехэлектро» выполняет как комплексные работы по созданию энергообъектов «под ключ», так и отдельные задания по их проектированию, строительству, поставкам и монтажу оборудования, пусконаладке и вводу в эксплуатацию. А теперь освоила еще и новое направление – выпуск энергетического оборудования.*

*В 2016 году «Интертехэлектро» создало новое предприятие – Курганский завод комплексных технологий (КЗКТ). Общая площадь производственных помещений завода, расположенного на территории Курганского индустриального парка, составляет более 10 тысяч метров кубических. В настоящее время на предприятии работают 150 сотрудников.*

#### **ЧТО ВЫПУСКАЕМ?**

*Номенклатура выпускаемой заводом продукции включает газопоршневые установки мощностью от 500 до 1500 кВт, а также дизельные электростанции мощностью от 500 до 2500 кВт разных режимов работы – от stand By до Prime. Кроме этого завод выпускает газодожимные компрессоры, компрессорные станции, распределительные*

*устройства 0,4–10 кВ, административные блоки. Вся продукция завода имеет контейнерное исполнение, удовлетворяющее всем требованиям ГОСТ, и может быть укомплектована дополнительными системами и оборудованием по требованию заказчика. Газопоршневые установки комплектуются двигателями производства Mitsubishi, дизельгенераторные – Mitsubishi и MTU.*



## ДОСЬЕ

Группа компаний «Интертехэлектро» создана в 2001 году. Основные направления деятельности – реализация инвестиционных проектов в энергетике на базе ЕРС/ЕРСМ контрактов. Среди заказчиков – «Роснефть», «КЭС-Холдинг», «Фортум», «ТГК-2», «ТГК-16», другие энергетические и промышленные компании. В состав группы входят головная инженеринговая компания АО «Интертехэлектро», Инженерно-проектный центр новой генерации, проектный институт «Теплоэлектропроект» (Ташкент), компания по монтажу основного оборудования «Интертехэлектро-Турбомонтаж» и сервисно-наладочная организация «Сибтехэнерго».

## С начала своей деятельности в 2016 году завод изготовил более 20 энергетических установок, которые были поставлены на Ямал и в Калининградскую область

Чтобы снизить конечную стоимость продукта, КЗКТ использует для комплектации энергоустановок вспомогательное оборудование и комплектующие отечественного либо собственного производства.

### **КАЖДОМУ ЗАКАЗЧИКУ – ПО ПОТРЕБНОСТЯМ**

Завод предлагает гибкие проектные решения, направленные на удовлетворение нужд заказчика. Поскольку контейнер изготавливается непосредственно на предприятии, то при его производстве есть возможность учитывать индивидуальные особенности заказа: те или иные климатические условия или необходимость увеличить внутреннее пространство для удобства технического обслуживания. Например, контейнер для северных регионов обеспечивает стабильную работу оборудования в диапазоне температур от минус 65 °С до плюс 40 °С.

По желанию заказчика контейнерная электростанция может комплектоваться системой утилизации тепла. Эта система за счет использования тепла с контуров охлаждения двигателя, а также тепловой энергии выхлопных газов установки, например, будет нагревать воду (или другой теплоноситель заказчика) в системе теплоснабжения.

Электростанции на базе газопоршневых и дизельных двигателей оснащаются системой управления собственной разработки, что позволяет производить пуско-наладочные работы в производственном цехе и на площадке без участия иностранных специалистов. Перед отгрузкой оборудования Заказчику на заводе проводятся его полномасштабные испытания под нагрузкой.

### **ОТ ПРОИЗВОДСТВА ДО СЕРВИСА**

Все оборудование поставляется заказчику в блочно-модульном исполнении. При этом на площадке монтируется только внешнее оборудование – внутри контейнера оборудование полностью смонтиро-

вано и расключено. Специалисты завода готовы смонтировать оборудование на площадке «под ключ».

Благодаря наличию современной производственной базы, квалифицированного персонала и партнерским отношениям с производителями оборудования «Курганский завод комплексных технологий» обеспечивает высокий уровень сервисного обслуживания для выпускаемого оборудования.

## **3,5 ГВт – суммарная мощность объектов генерации, введенных в эксплуатацию «Интертехэлектро»**

Завод является официальным сервисным представителем энергетического оборудования Mitsubishi в России и оказывает весь комплекс услуг по плановым, восстановительным и капитальным ремонтам газопоршневых и дизельных установок. Персонал предприятия прошел обучение и аттестован представителями японской компании под все типы сервисных и ремонтных работ. Система удаленного мониторинга позволяет специалистам сервисной службы постоянно контролировать состояние работающих энергоустановок и оперативно направлять рекомендации по устранению или предупреждению неисправностей в их работе. Техническое обслуживание предусматривает гибкий график, запасные части заменяются по результатам инспекции, а не по количеству отработанных часов.

Важное преимущество завода – использование оригинальных запасных частей и расходных материалов. Наличие собственного склада запасных частей в России позволяет существенно сократить сроки ремонта и технического обслуживания. На все оборудование КЗКТ предоставляется расширенная гарантия.