Двухмегаваттник для курганского предприятия

1 ноября 2024

Новый объект Группы компаний «МКС». В Кургане – городе с самыми высокими тарифами на электроэнергию в УрФО – введен в эксплуатацию энергоцентр для одного из ведущих предприятий строительной отрасли региона. Энергоцентр суммарной мощностью 2 МВт не только позволит курганскому предприятию сократить затраты на электроэнергию и тепло, но и существенно снизит себестоимость продукции.

Для предприятия-заказчика – ведущего производителя железобетонных изделий в Зауралье - электростанция, построенная МКС, стала первым объектом собственной генерации. Общая электрическая мощность энергоцентра составила 2 МВт, тепловая – 2 МВт.

Объект построен по технологии блочно-модульного возведения. Работа электростанции осуществляется в когенерационном режиме, при котором тепловая энергия используется не только для производственных процессов, но и для теплоснабжения цехов предприятия. Электростанция полностью интегрирована в технологические процессы и работает в параллельном режиме с энергосетью. В качестве топлива для ГПУ используется природный газ.

Все работы по реализации проекта Группа компаний «МКС» выполнила «под ключ». Специалисты МКС спроектировали энергоцентр, изготовили блок-модуль

на собственной производственной базе в Челябинске, осуществили поставку оборудования и собственными силами провели пусконаладочные работы.

Отметим, что Курганская область – один из самых «проблемных» энергорегионов России. В области одни из самых высоких тарифов в УрФО на электроэнергию для бизнеса и населения. Именно поэтому руководством предприятия-заказчика было принято решение о строительстве объекта собственной генерации. А в качестве подрядчика выбрана одна из ведущих инжиниринговых компаний России – Группа компаний «МКС».

Электростанция, построенная командой МКС, позволит курганскому предприятию существенно сократить затраты на потреблении электроэнергии и тепла и снизить себестоимость продукции. По расчетам, срок окупаемости проекта составит 3-4 года.

Группа компаний «МКС» **-** *одна из ведущих инжиниринговых компаний России, обладающая 19-летним опытом по реализации комплексных проектов энергоснабжения. В референс-листе компании – 59 газопоршневых электростанций суммарной мощностью 300 МВт. Среди продуктов МКС сегодня также проекты в области водородной энергетики, систем накопления энергии, производства метанола и СПГ, опреснительных установок и др. Кроме того компания выпускает более 20 видов энергетического оборудования.*