Котельные XXI века

Непременным требованием при строительстве или реконструкции котельной является высокое качество оборудования и работ, а также максимальная энергетическая эффективность теплоисточника. Соответствие продукции именно этим критериям позволило Заводу БМК ЭнергоЛидер стать одним из ведущих предприятий России на рынке блочно-модульных котельных.



Владимир ТРОФИМОВ,
генеральный директор ЗАО «Завод БМК ЭнергоЛидер»

Блочно-модульные котельные «ЭнергоЛидер» успешно эксплуатируются почти на всей территории страны – от Санкт-Петербурга до Сахалина, в разнообразных климатических условиях – от юга Дагестана до Якутии и приполярных городов ЯНАО.

Генеральный директор предприятия Владимир Трофимов назвал факторы, которые обеспечили заводу такой мощный импульс развития:

– Прежде всего, сказался большой, многолетний опыт работы сотрудников, связанный с проектированием и изготовлением котельных. Поэтому при организации производства блочно-модульных котельных «ЭнергоЛидер» было целенаправленно затрачено много сил, времени и средств на приобретение современного оборудования и выбор производственной площадки. Продумана и реализована технология конвейерного изготовления блочных котельных, которая позволяет сократить сроки производства, уменьшить стоимость и обеспечивает высокое качество.

На новейших стендах выполняется входной контроль электрооборудования, газовой и гидравлической запорной арматуры со строгой отбраковкой комплектующих. Правильно организовано складское хозяйство. Специальное технологическое оборудование позволяет изготавливать котельную методом поузловой сборки и обеспечивает идеальную геометрию оснований, высокое качество сварных швов. Готовая котельная проходит в цехе скрупулезную проверку в соответствие с утвержденной методикой испытаний. На вводный электрический щит котельной подается напряжение и проверяется работа шкафов управления, срабатывание автоматики горелок и общекотельной автоматики. При этом контроле обязательно присутствуют представители заказчика.

Еще одним преимуществом, обеспечившим заводу лидерство на рынке, стал комплексный подход в решении задач строительства и реконструкции котельных. Предприятие выполняет генеральное проектирование (стадия «П») и согласование проекта в надзорных органах, разработку рабочей документации, изготовление блочно-модульной котельной в заводских условиях, поставку, монтаж, пусконаладочные и режимно-наладочные работы, а также обучение и инструктаж персонала котельной.



Завод БМК ЭнергоЛидер специализируется на строительстве блочно-модульных котельных средней и большой мощности, поскольку производственная площадка в городе Сысерть Свердловской области оптимально подходит именно для производства крупногабаритных блочных котельных.

Разумеется, изготовить блочную котельную на 20, 30 или 40 МВт – задача на порядок более сложная и ответственная, чем сделать котельную маленькой мощности. Технический потенциал предприятия, профессионализм инженерно-технических и проектно-конструкторских служб завода позволяют успешно решать ее.

Вот лишь некоторые из выполненных объектов 2013 года:

– Газовая водогрейная котельная установленной мощностью 32,5МВт, для теплоснабжения кварталов № 23 и 24 в Нижневартовске.

– Газодизельная водогрейная котельная мощностью 30 МВт для ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, Московская область.

– Газовая водогрейная котельная мощностью 21 МВт, для теплоснабжения п. Локомотивный, Челябинская область.

– Газодизельная водогрейная котельная мощностью 25МВт, с. Приволжье, Самарская обл.

Широко востребована и другая продукция и услуги предприятия. Загрузка департамента строительно-монтажных работ «Завода БМК ЭнергоЛидер» – практически полная. Департамент выполняет реконструкцию и техперевооружение стационарных котельных. Среди заказчиков – Ракетно-космическая корпорация «Энергия», УГМК и многие другие.

Пользуются большим спросом дымовые трубы фермового типа с газоходами из нержавеющей стали.

Важное направление – строительство мини-ТЭЦ на базе газотурбинных и газопоршневых машин. Почти треть блочно-модульных котельных большой мощности оснащаются дизельными электростанциями. Р

ЭнергоЛидер
Завод блочно-модульных котельных

ЗАО «Завод БМК ЭнергоЛидер»
620146 Екатеринбург, Расковой, 19
Тел. (343) 228-25-15
E-mail
op@bmk-energolider.ru
www.bmk-energolider.ru