

ПОДНИМАЕМ ПЛАНКУ: НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ «ДОРОГБУЖКОТЛОМАШ»



**ДОРОГБУЖ
КОТЛОМАШ**

Группа компаний «ЕКС»

Предприятие «Дорогбужкотломаш» (далее – «ДКМ») исторически известно энергетическому сообществу как производитель больших водотрубных котлов для централизованного теплоснабжения советского и постсоветского пространства. В связи с глобальной трансформацией рынка в 90-е годы прошлого столетия завод разработал компактные жаротрубные водогрейные котлы и приступил к их выпуску.

Новая серия жаротрубных водогрейных котлов

Конструкторы «ДКМ» непрерывно совершенствовали и совершенствуют линейку жаротрубных котлов. И сейчас мы можем предложить двух- или трехходовые жаротрубные водогрейные котлы мощностью от 50 кВт до 12 МВт единичной мощности. Если требуется больше, наш конструкторский отдел готов разработать проект котельной под любой запрос. Клиент может заказать готовый продукт – сертифицированную блочно-модульную котельную производства «Дорогбужкотломаш» – практически любой мощности (сертификат соответствия до 200 МВт).



Команда «Дорогбужкотломаш»

В 2023 году руководством предприятия была поставлена задача разработать новую серию котлов, имеющих хорошую рыночную перспективу и отвечающих современным требованиям. Первенцем новой серии стал котел DKM-10000 номинальной мощностью 10 МВт, который предназначен для работы на газе или жидком топливе.

Конструкция нового котла позволяет при его изготовлении максимально применить наиболее эффективное технологическое оборудование предприятия «ДКМ» – установку лазерного раскроя листового материала, листогибочные машины, установки автоматизированной и роботизированной сварки. А наличие заводской аттестованной лаборатории неразрушающего контроля позволило проконтролировать изготовление котлов на всех этапах их производства.

Новая серия отличается рядом передовых решений, обеспечивающих долговечность конструкции, таких как смещенная вниз топка, которая обеспечивает доступ к дымогарным трубам передней поворотной камеры без демонтажа топливной арматуры горелки; отсутствие дымогарных труб в нижней части конструкции, что облегчает чистку котла от нежелательных отложений в водяном контуре; лоток-распределитель, защищающий котел при поступлении холодного обратного теплоносителя, а также наличие люка-лаза в тыльной части котла для удобства доступа в топочное пространство.

Паровые жаротрубные котлы «Байкал»

Но «Дорогобужкотломаш» идет дальше. Нами изготовлена первая партия паровых жаротрубных котлов. Сейчас мы в состоянии предложить линейку жаротрубных котлов «Байкал» паропроизводительностью от 2 до 10 т/ч. Один из них (4 тонны пара в час) был представлен на выставке «Heat&Electro 2023» в октябре прошлого года. Он отличается большим водонаполнением, что в будущем при эксплуатации положительно скажется на стабильности характеристик пара, и встроенным экономайзером. В настоящее время комплектуется блочно-модульная котельная, состоящая из трех паровых котлов «Байкал» общей мощностью 18 т/ч. В планах завода – разработка парового котла «Байкал» на 12 тонн пара и, на основе этого котла, производство паровой блочно-модульной котельной еще большей производительности.

Сильная конструкторская школа, высокий производственный потенциал, опыт нескольких поколений котлостроителей позволяют предприятию «Дорогобужкотломаш» эффективно адаптироваться к ключевым отраслевым трендам и направлениям, благодаря которым удовлетворяются потребности российских энергосистем. Мы уверенно смотрим в будущее и предлагаем рынку готовые технологические решения, отвечающие всем современным требованиям. ♦

www.dkm.ru



Котел DKM-10000



Выставка «Heat&Electro 2023»



Паровой котел «Байкал»