



Жаротрубно - дымогарные котлы

«» 6.3.2015

Котлы серии «Дорогобуж» - жаротрубно - дымогарные котлы с реверсивной топкой теплопроизводительностью 0,05÷2,32МВт - выпускаются ОАО «Дорогобужкотломаш» более 17 лет. Период небольшой в жизни завода, но и немалый, чтобы изучить требования потребителей.

Котлы серии «Дорогобуж» - жаротрубно - дымогарные котлы с реверсивной топкой теплопроизводительностью 0,05÷2,32МВт - выпускаются ОАО «Дорогобужкотломаш» более 17 лет. Период небольшой в жизни завода, но и немалый, чтобы изучить требования потребителей.

Краткая техническая справка:

- котлы водогрейные жаротрубно-дымогарные, работающие под наддувом (без дымососа), с температурой воды на выходе из котла 95/115°C;
- вид используемого топлива - газ/легкое жидкое;
- поставка блоком с изоляцией в обшивке (см. рис.).

Разработка жаротрубных котлов на ОАО «Дорогобужкотломаш» началась в 1997 году и уже в 1998 году были выпущены первые котлы теплопроизводительностью 150 кВт и 250 кВт. Эту работу, включая разработку конструкторской документации, приходилось начинать с нуля. Завод, в основном, ориентирован на выпуск котлов теплопроизводительностью от 10 МВт до 209 МВт.

Жаротрубные котлы считаются взрывоопасным оборудованием, имеют большой водяной объем, жесткие требования к качеству воды, значительную инерционность в наборе и снижении нагрузки, а потому не имели широкого распространения <http://www.dkm.ru>