



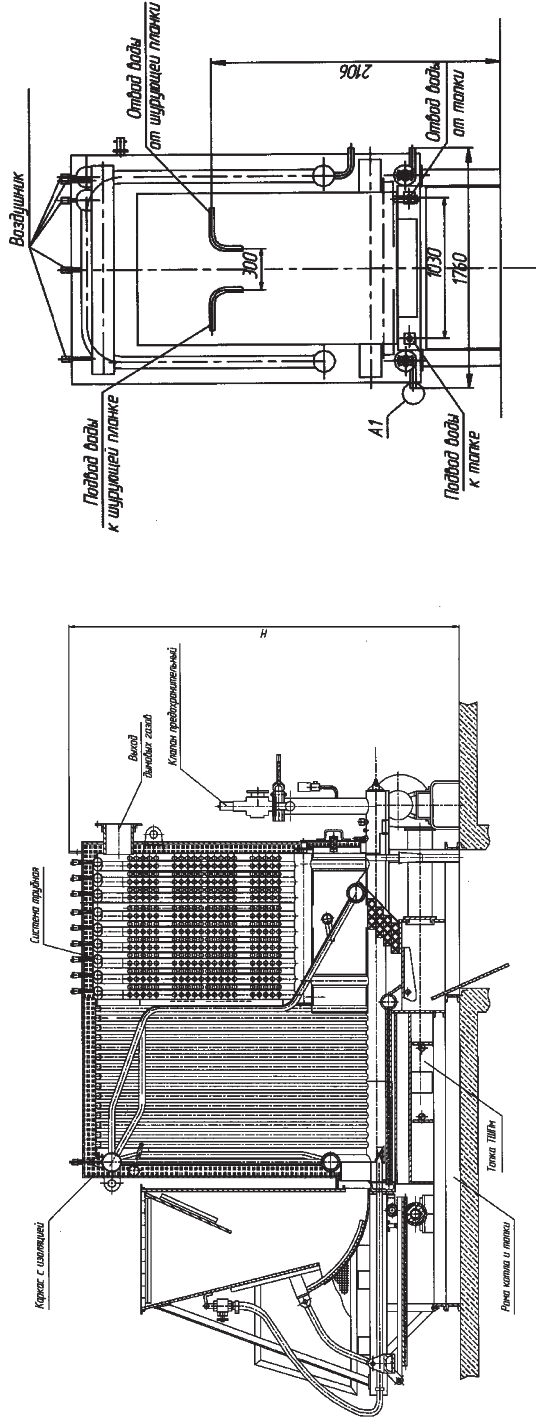
Котлы водогрейные с механическим слоевым сжиганием топлива

Котлы являются

представителями серии водогрейных котлов с одинаковым поперечным разрезом и изменяющейся глубиной топочной камеры и конвективной шахты в диапазоне теплотворности от 0,8 до 2,5 МВт.

Котлы представляют собой конструкцию, основными элементами которой являются блок котла и механическая топка. Котлы работают с уравновешенной тягой, которую обеспечивают дутьевой вентилятор и дымосос.

Небольшие габариты позволяют транспортировку котлов **95°С**, используются для получения горячей воды номинальной температурой на выходе из котла производятся котельными объектами централизованного теплоснабжения на нужды отопления, железнодорожными контейнерами. Котлы предназначены для работы в открытых и закрытых системах теплоснабжения с принудительной циркуляцией воды. Для снижения зависимости параметров работы от качества сетевой воды применена высокоскоростная циркуляция. В объем заводской поставки входит блок котла в обшивке и изоляции, ручная топка, вентилятор, предохранительно и запорно-регулирующая арматура, контрольно-измерительные приборы, приборы безопасности в пределах котла.



Котлы водогрейные водотрубные с рабочим давлением до **0,6(6,0) МПа(кгс/см²)** предназначены для получения горячей воды номинальной температурой на выходе из котла **95°С**, используемой в системах централизованного теплоснабжения на нужды отопления, горячего водоснабжения объектов промышленности и бытового назначения, а также для технологических целей предприятий различных отраслей. Котлы предназначены для работы в открытых и закрытых системах теплоснабжения с принудительной циркуляцией воды.

Наименование котла	Мощность, МВт/Гкал	КПД, не менее, %	Габаритные размеры, не более, мм		Масса котла, не более, т	Цена котла смех. топкой, руб.
			Длина	высота		
КВМ-0,8-95Шп	0,8/0,7	82	3900	2200	3,2	515 000-00
КВМ-1,45-95Шп	1,45/1,25	82	3400	2350	3,8	630 000-00
КВМ-1,86-95Шп	1,86/1,6	83	4200	2900	3,9	720 000-00
КВМ-2,5-95Шп	2,5/2,16	84	4500	3100	4,7	850 000-00