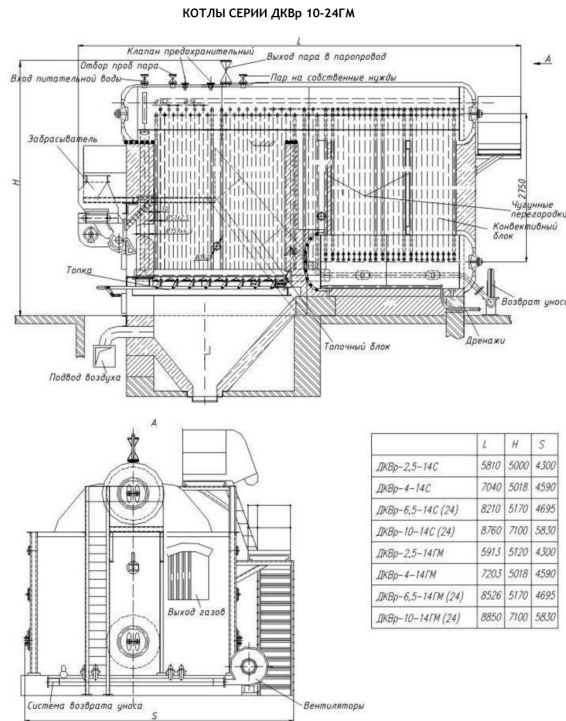


Общий вид и технические характеристики котла ДКВр 10-24ГМ



Основные технические характеристики и параметры:

ДКВр 10-24ГМ	
Паропроизводительность, т/ч (кг/с)	10,0 (2,8)
Абсолютное давление, МПа (кгс/см ²)	2,4 (24)
Температура насыщенного пара, °С	220
Температура питательной воды, °С	100
Расход расчетного топлива *, кг/ч	1175 / 1115 *
КПД (брутто)*, %, не менее	94 / 91 *
Аэродинамическое сопротивление газового тракта*, Па, не более	-
Аэродинамическое сопротивление воздушного тракта*, Па, не более	-
Коэффициент избытка воздуха, не более	1,1
Площадь поверхностей нагрева котла и экономайзера (м ²): - радиационная - конвективная -экономайзерная	49,6 202 330
Полный назначенный срок службы, лет, не менее	20
Расчетный ресурс, количество часов: - поверхностей нагрева - остальных элементов, работающих под давлением	100000 200000
Объем парового котла с естественной циркуляцией (при максимально допустимом уровне воды в барабане), м ³ : - водяной - паровой	9 -
Габаритные размеры, мм: - длина по выступающим частям площадок - ширина по выступающим частям площадок - высота от уровня пола котельной до выступающих частей ограждения площадок	8850 5830 7100
Масса котла в объеме поставки, кг	17651

*- расчетное топливо: природный газ по ГОСТ 5542, мазут марок 40 и 100 по ГОСТ 10585

Комплектация (в стоимость котла не входит)

Вентилятор	ВДН-11,2-1000, 18 кВт
Дымосос	ДН-12,5-1000, 30 кВт
Горелка **	ГМГ-4 (2 шт.)
Золоуловитель	БЦ-2-6х(4+2)

* - в обязательную комплектацию котла входит блок котла (только россыпью), составные и монтажные детали, комплектующие изделия (арматура, приборы КИП)

** - рекомендуемая марка горелки, по согласованию с Заказчиком возможна комплектация импортными и отечественными горелками