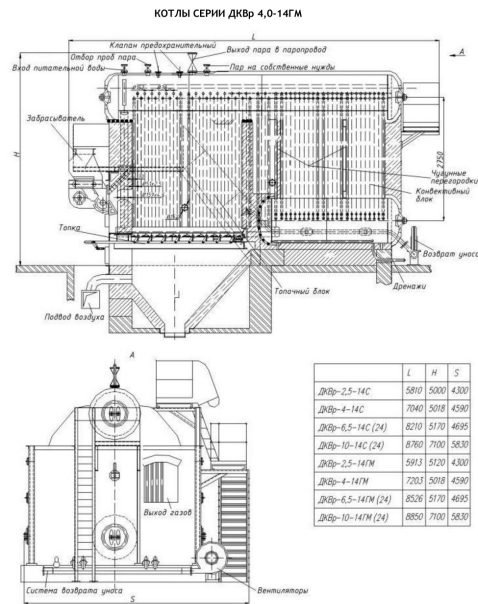


Общий вид и технические характеристики котла ДКВр 4,0-14ГМ



Общий вид и технические характеристики котла ДКВр 4,0-14ГМ

ДКВр 4,0-14ГМ	
Паропроизводительность, т/ч (кг/с)	4,0 (1,11)
Абсолютное давление, МПа (кгс/см ²)	1,4 (14)
Температура насыщенного пара, °С	194
Температура питательной воды, °С	100
Расход расчетного топлива *, кг/ч	446 / 422
КПД (брутто)*, %, не менее	91 / 90
Аэродинамическое сопротивление газового тракта*, Па, не более	54,3 / 56,2
Аэродинамическое сопротивление воздушного тракта*, Па, не более	140 / 140
Коэффициент избытка воздуха, не более	1,1
Площадь поверхностей нагрева котла и экономайзера (м ²): - радиационная - конвективная - экономайзерная	21 99 142
Полный назначенный срок службы, лет, не менее	20
Продолжительность пуска котла из холодного состояния до набора номинальной нагрузки, ч, не более	1,5
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	5,28 1,98
Габаритные размеры, мм: - длина по выступающим частям площадок - ширина по выступающим частям площадок - высота от уровня пола котельной до выступающих частей ограждения площадок	7203 4590 5018
Масса котла в объеме поставки, кг	8577

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

Комплектация (в стоимость котла не входит)

Вентилятор	ВДН-10-1000, 11 кВт
Дымосос	ДН-9-1000, 11 кВт
Горелка **	ГМГ-2 (2 шт.)

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

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