

Основные технические характеристики и параметры:

	КВ-ГМ-4-150 (115) (КВ-ГМ-4,65-150)
Теплопроизводительность, Гкал/ч (МВт)	4,0 (4,65)
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	1,6 (16,3) / 0,9 (9,0)
Температура воды на входе / выходе в котел, °С	70 / 150 (115)
Расход воды через котел, т/ч	89 (49,5)
Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	0,25
Аэродинамическое сопротивление, Па, не более	330
Коэффициент избытка воздуха, не более	
- для мазута	1,2
- для природного газа	1,15
Температуры дымовых газов на выходе из котла, °С	
- для мазута	245
- для природного газа	150
КПД на мазуте / природном газе, %, не менее	87 / 89
Полный назначенный срок службы, лет, не менее	10
Площадь поверхностей нагрева котла и воздухоподогревателя (м²):	
- радиационная	34,98
- конвективная	59,8
Габаритные размеры в облегчённой изоляции с металлической обшивкой, мм:	
- длина по выступающим частям блока котла;	6415
- ширина по выступающим частям блока котла;	3320
- высота от уровня пола котельной до выступающих частей блока котла	3860
Масса котла без горелки, кг, не более	7720
Расход расчетного топлива для мазута / природного газа *, м³ч / кг/ч	530 / 500

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

Комплектация (в стоимость котла не входит)

Вентилятор	ВДН-9-1000, 11 кВт
Дымосос	ДН-9-1000, 11 кВт

* - в обязательную комплектацию котла входит трубная система (в сборе, либо россыпью), составные и монтажные детали, комплектующие изделия (арматура, приборы КИП), горелка (с ЗЗУ-4) РГМГ-4.