

Технические характеристики		КВ-Г-4,65-95Н	КВ-Г-7,56-95Н
1	Теплопроизводительность номинальная, МВт	4,65	7,56
2	Вид топлива:	Газ: ГОСТ 5542-87/д.т	
3	Рабочее давление воды, МПа	0,6	
4	Температура воды на входе, °С	70	
5	Температура воды на выходе, °С	95	
6	Гидравлическое сопротивление, МПа,	0,1	0,1
7	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	30-100	
8	Масса котла без горелки, кг	7750	10950
9	Расход воды, т/ч	160	260
10	Расход топлива, м <sup>3</sup> /ч, (газ)	497,2	813,5
11	Средняя наработка на отказ, не менее	5000	
12	Средний срок службы до списания, лет, не менее	20	
13	КПД котла, %не менее, газ	93,4	93
16	Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80	
17	Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45	
18	Температура уходящих газов, °С	150	160
19	Суммарное аэродинамическое сопротивление, кг/м <sup>2</sup>	5,93	8,3

\* возможно исполнение котла под давлением 1,0 МПа