

Технические характеристики водогрейных водотрубных котлов КВ-Г-0,4-95Н и КВ-Г-0,8-95Н необходимые для применения в проектах котельных.

Технические характеристики		КВ-Г-0,4-95Н	КВ-Г-0,8-95Н
1	Теплопроизводительность номинальная, МВт	0,4	0,8
2	Вид топлива:	Газ: ГОСТ 5542-87	
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	0,02	0,05
7	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	20-100	
8	Масса котла без горелки, кг	1200	1300
9	Расход воды, т/ч	14	27,5
10	Расход топлива, м ³ /ч	56	112
11	Средняя наработка на отказ, не менее	3000	
12	Средний срок службы до списания, лет, не менее	10	
13	КПД котла, %не менее, газ	91	91
14	Удельный выброс оксидов азота, мг/м ³ , не более, газ/диз. т.	15/20	
15	Удельный выброс оксида углерода, мг/м ³ , не более, газ/диз. т.	13	
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	190	
19	Суммарное аэродинамическое сопротивление, Па	224	800