Технические характеристики водогрейных водотрубных котлов КВ-Г-1,16-95Н, КВ-Г-2,32-95Н и КВ-Г-3,48-95Н необходимые для применения в проектах котельных.

	Технические характеристики	КВ-Г-1,16-95Н	КВ-Г-2,32-95Н	КВ-Г-3,48-95Н
1	Теплопроизводительность номинальная, МВт	1,16	2,32	3,48
2	Вид топлива:	газ/д.т.		
3	Рабочее давление воды, МПа	0,6	0,6	0,6
4	Температура воды на входе, °С	70		
5	Температура воды на выходе, °С	95		
6	Гидравлическое сопротивление, МПа	0,15	0,1	0,16
7	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	20-100		
8	Масса котла без горелки, кг	5400	6390	8325
9	Масса трубной системы, кг	1630	2170	2880
10	Расход воды, т/ч	40	80	120
11	Расход топлива, $м^3$/ч газ (диз./топ.)	144/125	248,8/216,8	373,2/325,2
12	Средняя наработка на отказ, ч, не менее	3000		
13	Средний срок службы до списания, лет, не менее	10		
14	КПД котла, % не менее, газ	93	93	93
15	Удельный выброс оксидов азота, мг/$м^3$, не более, газ/диз. т.	230/340		
16	Удельный выброс оксида углерода, мг/$м^3$, не более, газ/диз. т.	15/20		
17	Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80		
18	Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45		
19	Суммарное аэродинамическое сопротивление, кг/$м^2$	9,64	30,2	72
20	Температура уходящих газов, °С	150	150	150