

Технические характеристики		КВ-ГМ-0,15	КВ-ГМ-0,25	КВ-ГМ-0,35	КВ-ГМ-0,5	КВ-ГМ-0,75	КВ-ГМ-1,0	КВ-ГМ-1,5	КВ-ГМ-2,32
		115Н	115Н	115Н	115Н	115Н	115Н	115Н	115Н
1	Номинальная мощность, МВт	0,15	0,25	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5	2,32
2	Вид топлива: газ дизельное топливо топливо печное бытовое	ГОСТ 5542-87 ГОСТ 305-82 ТУ 38-101656-87							
3	Рабочее давление воды, МПа	0,4			0.6				
4	Температура воды на входе, °С	70							
5	Температура воды на выходе, °С	95/115							
6	Гидравлическое сопротивление, не более , МПа	0,025							
7	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	30...100							
8	Масса котла без горелки,(сухая), кг	775	788	1090	1116	1775	1860	2850	3900
9	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч на 95°С/ 115°С	5,2/3,0	8,6/5,0	12,1/ 6,7	17,3/ 9,6	26,0/ 14,4	34,5/ 19,2	51,6/ 28,7	80/ 44,3
10	Средняя наработка на отказ, не менее	6000							
11	Средний срок службы до списания, лет, не менее	10							
12	КПД котла, %не менее, газ/диз. т.	93/91							
13	Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45							
14	Суммарное аэродинамическое сопротивление, Па	160	240	365	485	750	950	1000	1100
15	Температура уходящих газов, °С, газ/диз. т.	155/175							
16	Водяной объем, м <sup>3</sup>	0,23		0,39		0,86		1,3	1,9
17	Длина жаровой трубы/диаметр, мм	1258/480		1633/550		2158/700		2165 /830	2677 /976