

	Технические характеристики	КВ-ГМ-2,0-115Н (Днепр-2000)
1	Теплопроизводительность номинальная, МВт	2,0
2	Вид топлива:	газ/мазут
3	Рабочее давление воды, МПа	0,6
4	Температура воды на входе, °С	70
5	Температура воды на выходе, °С	115
6	Гидравлическое сопротивление, МПа	0,01
7	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	30-100
8	Масса, кг	8100
9	Водяной объем, м <sup>3</sup>	6,1
10	Расход воды, т/ч	38,2
11	Расход топлива, газ, м <sup>3</sup> /ч / мазут, кг/ч	218,9/195
12	Средняя наработка на отказ, не менее	3000
13	Средний срок службы до списания, лет, не менее	12
14	КПД котла, %не менее, газ/мазут	92 /91
15	Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80
16	Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45
17	Суммарное аэродинамическое сопротивление, Па	900
18	Температура уходящих газов, °С, газ/мазут	172/188