

Технические характеристики	КВ-ГМ-11,63-150	КВ-ГМ-23,26-150	КВ-ГМ-35-150
Теплопроизводительность номинальная, МВт	11,63	23,26	35
Вид топлива:	газ/мазут		
Рабочее давление воды, МПа	2,5		
Температура воды на входе, °С	70		
Температура воды на выходе, °С	150		
Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	0,25		
Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	20-100		
Масса котла расчетная, кг.	48900	57600	66180
Масса трубной системы, кг.	18400	25100	32400
Расход воды, т/ч	123,5	247	370
Расход топлива, м ³ /ч - газ, кг/ч-мазут	1260/1220	2530/2450	3870/3680
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	5000		
Средний срок службы до списания, лет, не менее	15 лет или 750 000 часов		
КПД котла, %, не менее, газ/мазут	92/89,0	92,7/88,9	91,8/90,4
Удельный выброс NOx, мг/м ³	120/200	125/220	125/220
Удельный выброс CO, мг/м ³	0		
Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80		
Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45		
Суммарное аэродинамическое сопротивление, кг/м ²	45,5	60	66,9
Температура уходящих газов, °С, газ/мазут	185/230	190/242	185/250