

Технические характеристики	КВ-ГМ-58,2-150	КВ-ГМ-116,3-150	КВ-ГМ-139,6-150
Теплопроизводительность номинальная, МВт	58,2	116,3	116,3
Вид топлива	газ/мазут	газ/мазут	газ/мазут
Рабочее давление воды, МПа	2,25	2,25	2,25
Температура воды на входе, °С, основной режим/пиковый режим	70/110	70/110	70
Температура воды на выходе, °С	150	150	150
Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	0,25	0,35	0,4
Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	20-100	20-100	20-100
Масса котла расчетная, кг.	118700	173200	
Масса трубной системы, кг.	57600	93100	
Расход воды, т/ч, основной режим/пиковый режим	618/1230	1235/2460	1486
Расход топлива, м ³ /ч - газ, кг/ч-мазут	6260/5750	12520/11500	15063/14029
Средняя наработка на отказ, не менее	5000	5000	5500
Средний срок службы до списания, лет, не менее	20 или 100 000 часов		
КПД котла, %, не менее, газ/мазут	93,3/91,5	93,2/91,5	92,8/91,1
Удельный выброс NOx, мг/м ³	300/380	300/380	300/380
Удельный выброс CO, мг/м ³			
Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80	80	80
Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С		55	