

Технические характеристики	КВ-ГМ-35-150 (ПТВМ-30М)	КВ-ГМ-35-150С (ПТВМ-30МС)
Теплопроизводительность номинальная, МВт	35	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, %	30-100	
Масса котла расчетная, кг.	77550	86827
Масса трубной системы, кг.	31360	31360
Расход воды, т/ч	370	370
Расход топлива, м ³ /ч - газ, кг/ч-мазут	5200/4355	5200/4355
Средняя наработка на отказ, не менее	5000	
Средний срок службы до списания, лет, не менее	15 лет или 75 000 часов	
КПД котла, %, не менее, газ/мазут	92,2/89,5	92,2/89,5
Удельный выброс NO _x , мг/м ³	300/400	
Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80	
Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	45	
Суммарное аэродинамическое сопротивление воздушного тракта, кг/м ³	255,47/316,42	255,47/316,42
Температура уходящих газов, °С, газ/мазут	150/270	