

Технические характеристики	КВ-ГМ-209-150 (ПТВМ-180)
Топливо	газ / мазут
Теплопроизводительность, МВт	209
Расчетное давление воды на выходе, МПа	1,0
Температура воды на входе, ° С	110
Температура воды на выходе, ° С	150
Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	30-100
Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	0,25
Расход воды через котел, т/ч	4390
Удельный расход условного топлива (расчетный), м <sup>3</sup> /МВт	135
КПД котла, брутто, %, не менее, газ (мазут)	91 (90)
Удельный выброс окислов азота при сжигании расчетного топлива, г/м <sup>3</sup> , не более, газ (мазут)	0,23 (0,34)
Удельный выброс твердых продуктов сгорания, г/м <sup>3</sup>	--
Сейсмостойкость по СНиП II-7-91, балл, не более	6
Масса металла котла, кг, расчетная	273000
Длина, мм	12000
Ширина, мм	17336
Высота, мм	15600