

Технические характеристики	
Номинальная теплопроизводительность, МВт предельные отклонения, %	0,25 ±7
Паропроизводительность, кг/час, не менее	—
Комплектуется горелками	ГБ-0,34
Вид топлива	Газ природный низкого давления ГОСТ 5542-87
КПД, %, не менее	91
Номинальный расход: газа, м ³ /час	28
Присоединительное давление газа, кПа	2,5±0,45
Режим работы	Автоматический (с повторным пуском, без постоянного присутствия дежурного персонала)
Регулирование теплопроизводительности	Трехступенчатое
Диапазон регулирования теплопроизводительности, %	0; 40; 100
Температура уходящих газов, °С, не менее	160
Давление газов в топке, Па, не более	-10
Параметры теплоносителя: — раб, давление воды, МПа, не более — max t° воды на выходе, °С, не более — min температура воды на входе, °С не менее — расход воды через котел, т/ч	 0,6 115 70 9
Гидравлическое сопротивление котла, кПа	65
Номинальное разрежение за котлом, Па	40
Присоединительные размеры: — диаметр газопровода — входа-выхода воды, мм — сечение газохода, мм	 G1" Ду 80 300x300
Масса, кг, не более	2500
Габаритные размеры, мм, не более: с горелкой длина ширина высота без горелки длина ширина высота	 2610 1700 2300 2100 1700 2300
Удельный выброс оксида углерода, мг/ м ³ , не более (норма)	130

Удельный выброс оксидов азота, мг/ м ³ , не более (норма)	120
Уровень звука в контрольных точках, дБ	80
Водяной объем, м ³	0,25
Коэффициент избытка воздуха за котлом	1,15 ^{+0,2}
Аэродинамическое сопротивление котла, не более, Па	30
Напряжение питания электродвигателей и системы автоматики, В	380/220 50Гц
Установленная мощность электродвигателей, кВт	0,375
Класс котла	2
Средний срок службы, лет	10