

Технические характеристики		КВ-Р-4,65-150	КВ-Р-7,56-150
1	Теплопроизводительность номинальная, МВт	4,65	7,56
2	Вид топлива:	каменный уголь/ бурый уголь	
3	Рабочее давление воды, МПа	1,4	1,56
4	Температура воды на входе, °С	70	70
5	Температура воды на выходе, °С	150	150
6	Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	0,25	0,25
7	Диапазон регулирования, %	30-100	30-100
8	Масса котла расчетная, кг.	17125	18885
9	Масса металла котла, кг.	6310	8685
10	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	49,5	80
11	Расход топлива, каменн. уголь/ бурый уголь, кг/ч	875/1280	н.д.
12	Средняя наработка на отказ, не менее	5000	
13	Средний срок службы до списания, лет, не менее	20	
14	КПД котла, каменн. уголь/ бурый уголь, %	81,8/81,11	82,0/82,2
15	Удельный выброс оксидов азота, г/м <sup>3</sup> , не более, каменн. уголь/бурый уголь	0,5/0,4	0,5/0,4
16	Удельный выброс твердых продуктов сгорания до золоуловителя, г/м <sup>3</sup> , не более	н.д.	
17	Эквивалентный уровень шума в зоне обслуживания, ДБа, не более	80	
18	Температура наружной (изолированной) поверхности нагрева котла, °С	55	
19	Температура уходящих газов, °С,	220/230	н.д.
20	Сопротивление газового тракта, кг/м <sup>3</sup>	39,9/44,4	н.д.

Возможно исполнение котлов в режиме 70-115<sup>0</sup>С