

Величина	Единица измерения	КВ-Ф-58,2-150
Температурный режим	°С	70-150
Теплопроизводительность	МВт(Гкал/ч)	58,2 (50,0)
Расчетное (избыточное) давление воды	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16,0)
Рабочее давление воды на выходе из котла не менее	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10,0)
Температура воды на входе в котел:	°С	70
Температура воды на выходе из котла	°С	150
Диапазон регулирования теплопроизводительности, по отношению к номинальной	%	30-100
Гидравлическое сопротивление, не более:	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	0,25 (2,5)
Аэродинамическое сопротивление котла: бурый уголь	кгс/см <sup>2</sup>	62,6
каменный уголь		-
Расход воды через котел:	т/ч	620,0
Температура уходящих газов: бурый уголь	°С	-
каменный уголь		170
КПД котла, не менее: бурый уголь	%	-
каменный уголь		87,0
Расход топлива (расчетный): бурый уголь	т/ч	-
каменный уголь		11878
Расход воздуха: бурый уголь	нм <sup>3</sup> /ч	-
каменный уголь		75,86×10 <sup>3</sup>
Расход газов: бурый уголь	нм <sup>3</sup> /ч	-
каменный уголь		180,0×10 <sup>3</sup>
Удельный выброс окислов азота (NO <sub>x</sub> ) при α=1,4, не более: бурый уголь	мг/нм <sup>3</sup>	-
каменный уголь		400