

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ КОТЛОВ БИСАН (BISAN) СЕРИИ КВГ

Характеристика	БИСАН (BISAN) КВГ- 4,65-150	БИСАН (BISAN) КВГ- 7,56-150
Тип котла	Водогрейный	Водогрейный
Вид расчетного топлива	Газ	Газ
Расход топлива, нм3/ч	506	822,6
Давление газа в горелках min, МПа	0,00085	0,00085
Давление газа в горелках max, МПа	0,015	0,015
Теплопроизводительность, МВт	4,65	7,56
КПД, %	91	91
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,245	0,245
Расход воды, м3/ч	49,4	80,2
Температура нагрева воды на входе, °С	70	70
Температура нагрева воды на выходе, °С	150	150
Давление воды на входе, МПа	1,6	1,6
Давление воды на выходе, МПа	1	1
Аэродинамическое сопротивление котла, мм.вод.ст.	98	75
Разрежение в топке, Па	20	20
Температура уходящих газов, °С	140	140
Габариты трубной системы, LxVxH мм	3090x2910x3090	4380x2910x3090
Габариты котла в обмуровке, LxVxH мм	4900x4190x4110	5520x4190x4110
Вес трубной системы, кг	4100	6100