

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ КОТЛОВ БИСАН (BISAN) СЕРИИ ТГ-3-95

Характеристика	Значение
Тип котла	Водогрейный прямоточный
Теплопроизводительность, МВт (Гкал)	2,91 (2,5)
Вид топлива	газ
Расход газа при номинальной нагрузке, нм3/ч	300
Рабочее давление воды на входе в котел, кгс/см ²	5
Температура воды на входе, оС	70
Температура воды на выходе, оС	95
Расход воды, м3/час	120
Гидравлическое сопротивление, кг/см ²	1,7
Аэродинамическое сопротивление газопроводов, включая выходную заслонку, мм. в. ст.	15
Температура уходящих газов при номинальной нагрузке, оС	230
При нагрузке 1,8 Гкал/час, оС	130
Габаритные параметры: -ширина по осям нижней опорной рамы, м -длина по осям опорной рамы, м -высота от опорной плоскости рамы до зеркала фланца вентуза, м -длина с учетом выступающих частей, м Топочная камера: -глубина топки, м -ширина топки, м	1,81 2,86 2,4 3,77 1,9 1,77
Лучевоспринимающая поверхность экранированных стен топки, м ²	24,5
Объем топочного пространства, м ³	7,9
Тепловое напряжение топочного объема, Мкал/м ³	440
Вес металлической части блока, тонн	3,9
Вес обмуровки и изоляции, тонн	2,7
Общий вес транспортабельного блока, тонн	6,6