

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВЫХ КОТЛОВ БИСАН (BISAN) СЕРИИ ТВГ

Характеристика	БИСАН (BISAN) ТВГ-4Р	БИСАН (BISAN) ТВГ-8М	БИСАН (BISAN) ТВГ-10
Тип топлива	Газ	Газ	Газ
Теплопроизводительность, МВт (ГКал)	5 (4,3)	9,65 (8,3)	11,63 (10)
Температура воды на входе/выходе, °С	70/150	70/150	70/150
Расход воды, м3/ч	53	104	127
Давление воды на входе/выходе, МПа	1,4/0,8	1,4/0,8	1,4/0,8
Расход топлива, нм3/ч	557	1100	1329
КПД, %	90,5	90,2	90,3
Аэродинамическое сопротивление, мм. вод. ст.	61	75	61
Гидравлическое сопротивление, кг/см2	0,98	1,06	2,5
Водяной объем, м3	2,8	4	-
Поверхность нагрева (лучевоспринимающая/конвективная) , м2	35,5/54,8	76/109,6	-
Габариты (в обмуровке с лестницей)(LxВxН), м	3910x4590x4880	5240x4830x5570	5240x4830x5570
Масса, т	6,1	9,5	10,3