

Технические данные СТАВАН-АБМК-1,0/Г

2.1 Вид топлива	<ul style="list-style-type: none">природный газ низкого давления ГОСТ 5542-87 номинальное давление, кПа (мм вод. ст.) – 2,0÷5,0 (200÷500);сжиженный газ.
2.2 Номинальная теплопроизводительность, кВт	1000
2.3 КПД, %, не менее	97
2.4 Рабочее давление воды в котле, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)
2.5 Минимальное давление воды в котле при температуре 95 °С, МПа (кгс/см ²)	0,1 (1,0)
2.6 Максимальная температура воды на выходе, °С	95 (100)
2.7 Номинальный расход воды, м ³ /ч при Δt = 25 °С	35,8
2.8 Минимальный расход воды, м ³ /ч при Δt = 35 °С	18
2.9 Гидравлическое сопротивление котла, кПа (мм вод. ст.) при номинальном расходе воды	40 (4000)
2.10 Аэродинамическое сопротивление котла, кПа (мм вод. ст.)	0,4 (40)
2.11 Водяная емкость котла, м ³	0,07
2.12 Минимальная температура уходящих газов, °С	60
2.13 Расход природного газа, м ³ /ч	100,5
2.14 Габаритные размеры, мм	1500x750x2200
2.15 Масса котлоагрегата в сборе, кг, не более	530
2.16 Удельное потребление электроэнергии, кВт /МВт	1,3
2.17 Средний срок службы котла, лет, не менее	15
2.18 Удельная металлоемкость, т/МВт	0,53
2.19 Содержание оксида углерода СО в продуктах сгорания, мг/м ³ , не более	28
2.20 Содержание оксида азота (в пересчёте на NOx) в продуктах сгорания, мг/м ³ , не более	72
2.21 Уровень звука в контрольных точках при работе котла, дБа, не более	59
2.22 Напряжение питания, В	380/220