Закрытое Акционерное Общество «Ставан-М»
Адрес: 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 8
Телефон/факс: (499) 120-90-08 многоканальный
e-mail: info@stavan.ru
http://www.stavan.ru/

Автоматизированный блочно-модульный котлоагрегат «СТАВАН-АБМК-1,0/Г»

ПАСПОРТ

МОСКВА 2012

1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Год, месяц изготовления _____

Заводской номер _____

Тип (модель) _____СТАВАН-АБМК-1,0/Г_____

Назначение _____

Вид топлива _____Природный газ, сжиженный газ_____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТРИСТИКИ

Номинальная теплопроизводительность, кВт	1000
КПД, %, не менее	97
Рабочее давление воды в котле, МПа (кгс/см^2)	0,6 (6,0)
Максимальная температура воды на выходе из котла, ^{o}C	95 (100)
Номинальный расход воды, м^3/ч, при Δt = 25 ^{o}C	35,8
Минимальный расход воды, м^3/ч, при Δt = 35 ^{o}C	18
Гидравлическое сопротивление котла, кПа (мм вод. ст.), при Δt = 20 ^{o}C	40 (4000)
Аэродинамическое сопротивление котла, кПа (мм вод. ст.)	0,4 (40)
Водяная ёмкость котла, м^3	0,07
Расход природного газа, м^3/ч	100,5
Уровень звука в контрольных точках при работе котла, дБа, не более	59
Температура уходящих газов, ^{o}C, не ниже	60
Габаритные размеры, мм	1500x750x2200
Масса котлоагрегата в сборе, кг, не более	530
Содержание оксида углерода CO в продуктах сгорания, мг/м^3, не более	28
Содержание оксида азота (в пересчёте на NOx) в продуктах сгорания, мг/м^3, не более	72
Сечение дымового патрубка одной секции котлоагрегата, см^2	254

1.2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
Котлоагрегат СТАВАН-АБМК-1,0/Г в составе:	1	См. «Руководство по эксплуатации»
Каркас котлоагрегата	1	-
Котлы TRIO-500	2	См. «Руководство по эксплуатации»
Контроллер	4	См. инструкцию на контроллер
Дисплей	2	См. инструкцию на дисплей
Горелочное устройство типа премиксинг в составе:	4	См. инструкцию на горелку
Труба Вентури	4	См. описание устройства
Вентилятор	4	См. описание устройства
Клапан газовый	4	См. инструкцию на клапан
Генератор искр.	4	-
Комплект датчиков в составе:	1	-
Датчик давления	2	См. описание прибора
Датчик температуры	2	См. описание прибора
Термостат	2	См. описание прибора
Реле давления газовое	4	См. описание прибора
Нейтрализатор	1	См. инструкцию на нейтрализатор
Предохранительный клапан ¾ “	2	-
Воздухоотводчик ¼ “	2	-
Подвод теплоносителя (прямая-обратка), компл.	1	-
Комплект воздуховодов для воздухозабора, компл.	1	-
Техническая документация, компл.	1	-

1.3 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу котла TRIO-500 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных настоящим руководством в течение 5-ти лет.

Гарантийные обязательства на комплектующие изделия определяются гарантиями заводов-изготовителей.

1.3.2 Гарантия не распространяется на оборудование с повреждениями, возникшими из-за:

- нарушений требований «Руководства по эксплуатации»;
- использования не по назначению;
- ошибок при монтаже или вводе в эксплуатацию покупателем;
- естественного износа;
- применения несоответствующего оборудования, особенно горелок;
- несоответствующего топлива;
- недопустимых изменений при ремонтных работах, выполненных покупателем без привлечения специалистов;
- отложений пыли из-за загрязненного воздуха;
- установки котла в помещениях с сильным запылением или высокой влажностью;
- продолжения эксплуатации после выявления неполадок.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Котлоагрегат «СТАВАН-АБМК-1,0/Г», заводской номер _____ изготовлен в соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нарева воды не выше 388 К (115 ^{o}С), ГОСТ 30735-2001 и признан годным к эксплуатации.

Главный инженер

предприятия-изготовителя _____

(подпись, фамилия, печать)

Начальник ОТК

«___» _____20__ г. _____

(подпись, фамилия, печать)

1.4 ДАННЫЕ ОБ АППАРАТУРЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ, РЕГУЛИРОВАНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Наименование	Количество	Тип (марка)	ГОСТ или ТУ

2 СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

2.1 СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ КОТЛА

Наименование монтажной организации	Номер государственной лицензии	Дата	Ф.И.О., подпись

2.2 СВЕДЕНИЯ О ГОРЕЛОЧНОМ УСТРОЙСТВЕ

Тип, модель	Наименование пусконаладочной организации	Номер государственной лицензии	Дата	Ф.И.О., подпись

2.3 СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ КОТЛА

Наименование предприятия и его адрес	Местонахождение котла (адрес котельной)	Дата установки

2.4 СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕННОЙ АРМАТУРЕ

Наименование	Коли-чество	ГОСТ, ТУ (марка)	Условный проход, мм	Условное давление, МПа (кгс/см^2)	Дата установки

2.5 СВЕДЕНИЯ О ПИТАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ (НАСОСАХ)

Наименование	Тип	Коли-чество	Параметры		Тип привода (паровой, электрический)
			номинальная подача, $м^3/ч$	напор, МПа ($кгс/см^2$)	

2.6 СВЕДЕНИЯ О ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ

Наименование	Количество	Технические характеристики

2.7 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ КОТЛА И ЗАМЕНЕ ЭЛЕМЕНТОВ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Дата	Сведения о ремонте и замене	Подпись ответственного лица

2.8 ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ИСПРАВНОЕ ОСОТОЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Дата проверки знаний Правил	Подпись

2.9 СВЕДЕНИЯ О ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯХ

Дата	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Подпись ответсвенно-го лица