ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ Е-1,0-0,9Г3 С ДАВЛЕНИЕМ ПАРА 0,9 Мпа

• Принадлежит к типу вертикально-водотрубных двух барабанных газо-плотных котлов;
• Предназначен для выработки насыщенного пара давления 0,8 МПа. используемого для производственных и отопительных нужд промышленности и в сельского хозяйства;
• Поставляется в собранном виде, со смонтированным вспомогательным оборудованием, системой автоматическою управления и безопасности.
Котел выполняется газо-плотным с облегченной теплоизоляцией, снаружи покрытой обшивкой из тонколистовой стали.
Система автоматического управления обеспечивает выполнение следующих функций:
• Пуск по заданной программе и все защиты в соответствии с требованиями СНиП.
• Защиту при повышении давления пара, повышении и понижении давления топлива, повышении и понижении уровня воды в барабане, понижении и повышение разряжения в топке, погасании факела;
Объем поставки: паровой котел Е-1,0-0,9 Г-3(Э), питательный насос с электродвигателем Lowara /Италия/, дымосос с электродвигателем Д-3,5М, горелочное устройство Г-1,0к; ГГ-1; ГГБ-1; CIB UNIGAS P-60; микропроцессорный блок автоматического управления, арматура в пределах котла, контрольно-измерительные приборы, лестница с площадкой.
С паровым котлом Покупателю передаётся паспорт котла, комплект чертежей, техническое описание и инструкция по эксплуатации, комплект чертежей для ремонта. В процессе эксплуатации котлы обеспечиваются необходимыми запасными частями, по желанию Покупателя.
Паровой котел Е-1,0-0,9 Г-3 отличается высокой надежностью экономичностью, степенью автоматизации, может эксплуатироваться в любых климатических условиях, что в сочетании с минимальными затратами на пусконаладочные работы, простотой и удобством в эксплуатации обеспечивает Покупателю значительный экономический эффект от его использования.
Высокий технический уровень паровых котлов поставляемых ООО «КОТЛОМАШ» обеспечивается как современными конструкторскими решениями, так и прогрессивной технологией их изготовления.

Технические характеристики (паровой котел Е-1,0-0,9 Г-3(Э))

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальная производительность, т/ч | 1,0 |
| Абсолютное давление пара, МПа (кгс/см2) | 0,9(9) |
| Температура насыщенного пара 0С | 174,5 |
| Температура уходящих газов, 0С | 230 |
| Температура питательной воды, 0С (расчетная) | 50 |
| Коэффициент полезного действия, КПД % не менее | 89-91 |
| Топливо | Природный газ |
| Расчетный расход топлива, м3/ч | 83,5 |
| Род тока питания, переменный | напряжение 220/380В |
| Установленная электрическая мощность, кВт | 6,0 |
| Масса котла, кг, не более | 4300 |
| Габариты, мм, не более: |  |
| Длина | 4200 |
| Ширина | 2350 |
| Высота | 2900 |