

Техническое задание.

Тип	Исполнение	Кол-во	Срок поставки
Блок котла парового Е-1,0-0,9М (нефть)	Технические условия на изготовления ТУ 3112-001-68215545-2016 Сертификат соответствия №ТС RU С-RU. ГС02.В.00080	3	Август 2018 год

Условия поставки:

1. Продукция 2018 г. в.
2. Продукция отечественного производства.
3. Стоимость доставки включена в стоимость товара.
4. Доставка товара осуществляется силами Поставщика и включается в стоимость товара.
5. Передача товара осуществляется по адресу : Саратовская область, г.Пугачёв, БПО ПАО «Богородскнефть».

Условия оплаты:

1. Не хуже, чем 50% предоплата.
2. Окончательный расчёт 50%, по факту поставки товара и передачи оригиналов бухгалтерских документов Покупателю.

Технические характеристики и параметры блока парового котла Е-1,0-0,9М-3 нефть.

Расчётные виды топлива и их теплота сгорания, МДж/кг (ккал/кг)	Сырая нефть 46 (10980)	
Растопочное топливо и его теплота сгорания, МДж/кг (ккал/кг)	Древесина 12,2 (2910)	
Производительность, кг/ч (т/ч)	1000 (1,0)	
Расход топлива, кг (т/ч) при максимальной / номинальной паропроизводительности	78,4 / 74	
Тип и характеристика топочной установки (горелок)	Устройство топочное	
	Мощность МВт	1,0
Расчётное давление, Мпа (кгс/см ²)	0,8 (8,0)	
Рабочее давление, Мпа (кгс/см ²)	0,8 (8,0)	
Пробное давление, Мпа (кгс/см ²)	1,1 (11,0)	
Минимально допустимое давление при номинальной температуре, Мпа (кгс/см ²)	0,8 (8,0)	
Расчётная температура насыщения пара, о С	174,5	
Номинальная температура питательной воды, о С	50 ± 10	
Максимально допустимое гидравлическое сопротивление котла при номинальной производительности, Мпа (кгс/см ²)	0,1 – 0,15 (1,0-1,5)	
Номинальная, максимальная и минимально допустимая паропроизводительность, т/ч	1,0 / 1,07 / 0,93	
Номинальная, максимальная и минимально допустимая теплопроизводительность, кВт	700 / 749 / 651	
Поверхность нагрева парового котла, м ²	Собственного котла	31,6
	Экранная	4,1
Объём, м ³	Водяной при максимально допустимом уровне воды в барабане	1,1
	Паровой при максимально допустимом уровне воды в барабане	0,26

Изготовление элементов котлов потолочного экрана, конвекторного пучка, боковых экранов выполнить из цельнотянутой трубы ГОСТ-8732-78, марка стали- СТ20, наружный диаметр 51мм, толщина стенки 3,5 мм. Гарантия на товар -1 год.