

Паспорт котла

Общие сведения

1.	Наименование и адрес предприятия изготовителя	Открытое акционерное общество «Белоозерский энергомеханический завод» 225215 г. Белоозерск, Брестской обл., ул. Заводская, 1
	Год изготовления	2011
	Тип (модель)	Котел паровой, стальной
	Наименование и назначение	Котел паровой КП-1000Ж предназначен для запаривания кормов и других технологий в сельскохозяйственном, строительном, хлебопекарном производстве
	Заводской номер	66
	Назначение срок службы, лет	Не менее 10
2.	Технические характеристики и параметры:	
	Расчетный вид топлива и их теплота сгорания, МДж/кг (ккал/кг)	Дизельное летнее ГОСТ 305-82, 42, 624 (10180)
	Рабочее давление пара, Мпа (бар)	0,07 (0,7)
	Расход пара, т/ч	1,0
	Расчетная температура воды на входе, °С	15
	Расчетная температура пара на выходе, °С	120-140
	Паропроизводительность, т/ч (кг/ч)	1,0 (1000)
	Поверхность нагрева котла, м ² радиационная конвективная	5,3 17,9

Объем, м ³ водяной при максимально допустимом уровне воды в барабане паровой при максимально допустимом уровне воды в барабане	1,65 0,447
Коэффициент полезного действия, %, не менее	93
Расход топлива, кг/ч, не более	67
Минимальная температура уходящих дымовых газов, °С, не более	133
Габаритные размеры, мм, не более -длина -ширина -высота	2750 1100 2250
Показатели качества питательной воды: -общая жесткость не более, мкг-экв/кг -прозрачность по шрифту не менее, см -значение рН при температуре 25°С -содержание нефтепродуктов, мг/кг	100 40 7-8,5 1
Содержание драгметаллов, г золото платина серебро	0,1126648 0 3,5533665