

## Паспорт котла

### Общие сведения

1	Наименование и адрес предприятия изготовителя	ООО «ЭНЕРГОТЕРМ» 224014 г. Брест, ул. Смирнова 66,а/я 5
	Год изготовления	2003
	Тип (модель)	КП-500Ж
	Наименование и назначение	Котел паровой
	Заводской номер	1
	Назначенный срок службы, лет	10
2	Технические характеристики и параметры:	
	Расчетный вид топлива и его теплота сгорания, ккал/кг	Печное бытовое ТУ 38.101656-99 Q = 9800
	Рабочее давление пара, МПа	0,02-0,06
	Расчетная температура перегретого пара, °С	150-160
	Паропроизводительность по нормальному пару, кг/ч	500
	Поверхность нагрева котла, м <sup>2</sup>	12,44
	Объем водяной котла, м <sup>3</sup>	1,28
	Объем паровой котла, м <sup>3</sup>	0,25
	Коэффициент полезного действия, %	90
	Расход топлива, кг/ч	37
	Минимальная температура уходящих дымовых газов, °С	160
	Габаритные размеры, мм:	
	длина	2850
	ширина	1300
высота	2430	
Показатели качества подпиточной воды:	50	
прозрачность по шрифту, см, не менее	общая 30	
жесткость, мкг-экв/кг, не более	масла и -	
нефтепродукты, мкг/кг		