



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
МОДЕЛЬ	ЕНО-505	
Тепловая производительность	4 905 кВт 4 218 300 ккал/ч	
Производительность по пару (эквив. выход насыщенного пара при температуре питательной воды 100°C)	7 820 кг/ч	
Рабочее давление (более высокое давление по запросу)	5 – 30 бар	
Установленная электрическая мощность		
Дутьевой вентилятор	30 кВт	
Питательный насос	2x7,5 кВт	
Топливный насос	2,2 кВт	
Электрич. подогреватель топлива	9 кВт	
КПД при загрузке:		
100%	дизель 87,0%	мазут 85,0%
75%	88,5%	86,5%
50%	90,0%	88,0%
25%	88,5%	86,5%
Потребление топлива при 100% нагрузке		
дизель с низшей теплотворной способностью 42700 кДж/кг и плотностью 0.86кг/л	553 л/ч	
для мазута с низшей теплотворной способностью 39900 кДж/кг	521 кг/ч	
Емкость змеевика + сепаратора		
заполненный	1 650 л	
в работе	1 200 л	
Поверхность нагрева	86,6 м ²	
Габаритные размеры		
Парогенератор		
длина	3 025 мм	
ширина	2 123 мм	
высота	4 592 мм	
Питательный насос (2х)		
длина	1 350 мм	
ширина	820 мм	
высота	1 400 мм	
Оборудование подогрева мазута		
длина	1 250 мм	
ширина	880 мм	
высота	910 мм	
Вес (сухой)		
Парогенератор	6 900 кг	
Насос	2x500 кг	
Оборудование подогрева мазута	150 кг	
Диаметр дымовой трубы	812 мм	