

Техническое задание на дизель-генераторную установку мощностью 200 кВт в кожухе с АВР и системой автоподкачки топлива

Дизельная электростанция ТЭ.200С-Т400-2РП (Россия)		
	Наименование	Характеристика
1	Выходная мощность (при $\cos \varphi = 0,8$)	Основная 250 кВА (200 кВт) Резервная 275 кВА (220 кВт)
	Расход топлива при 75% нагрузке	41 л/час
	Встроенный топливный бак	500л
	Производитель двигателя	Perkins (Великобритания)
	Тип двигателя	1506А-Е88ТАG3
	Частота вращения двигателя	1500 об/мин
	Тип электрогенератора	Stamford (Великобритания)
	Выходное напряжение	230/400В
	Габариты, масса (сухая)	3300x1100x1900 мм, 2600 кг
2	Панель автоматического управления с функцией параллельной работы и GSM модемом	
3	Охлаждение двигателя – радиатор, термостат, трубопроводы охлаждающей жидкости	
4	Электронный регулятор частоты оборотов	
5	Аккумуляторные батареи с соединительными проводами, стартер	
6	Воздушные фильтры, турбокомпрессор, впускные коллекторы	
7	Топливные фильтры, топливные насосы, топливопроводы	
8	Сильфонный компенсатор газовыхлопного трубопровода, сухие выхлопные коллекторы	
9	Масляный насос, масляные фильтры, система удаления картерных газов, щуп, заливная горловина	
10	Монтажная рама с виброизолирующими прокладками	
11	Автомат защиты генератора с мотор-приводом	
12	Привода низковольтного генератора, подзаряжающего аккумуляторные батареи, крыльчатки вентилятора охлаждения	
13	Комплект эксплуатационных документов на русском языке	
14	Промышленный глушитель	
15	Подогреватель ОЖ	
16	Зарядное устройство АКБ	
17	ЗИП на 3000 моточасов	
18	Система автоматической подкачки топлива	
19	Автоматический ввод резерва (АВР)	
19	Всепогодный шумозащитный кожух	

Гарантийный срок на оборудование - 12 месяцев или 2000 моточасов, либо 24 месяца при условии наработки не более 500 моточасов в год.