

**Техническое задание на дизель-генераторную установку мощностью 160 кВт в шумозащитном кожухе с удаленным мониторингом**

<b>Дизельная электростанция ТЭ.160С-Т400-1РП</b>		
	<b>Наименование</b>	<b>Характеристика</b>
1	Выходная мощность (при $\cos \varphi = 0,8$ )	Основная 200 кВА (160 кВт) Резервная 220 кВА (176 кВт)
	Расход топлива при 70% нагрузке	35,7 л/час
	Встроенный топливный бак	400л
	Производитель двигателя	<b>IVECO MOTORS/FPT (Италия)</b>
	Тип двигателя	N67TM7
	Частота вращения двигателя	1500 об/мин
	Тип электрогенератора	<b>Mecc Alte (Италия)</b>
	Выходное напряжение	230/400В
	Габариты, масса (сухая)	3300x1100x1700 мм, 2200 кг
2	Панель автоматического управления с автоматическим удаленным мониторингом и управлением по протоколу SNMP	
3	Охлаждение двигателя – радиатор, термостат, трубопроводы охлаждающей жидкости	
4	Механический 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	
12	Привода низковольтного генератора, подзаряжающего аккумуляторные батареи, крыльчатки вентилятора охлаждения	
13	Комплект эксплуатационных документов на русском языке	
14	Промышленный глушитель	
15	Зарядное устройство АКБ	
16	Подогреватель ОЖ	
17	Подогреватель картера	
18	Всепогодный шумозащитный кожух	