

«Утверждаю»

Технический директор

ОАО «ЯТЭК»

А.П. Кочкин

«15» октября 2012г.

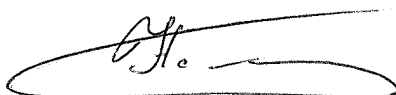
Техническое задание на Электростанцию дизельную ДЭС-30

Заказчик:	ОАО «ЯТЭК»
Наименование предприятия	677015, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. П-Алексеева, д. 76, тел. (4112) 401-592, 40-15-93, факс. (4112) 40-15-92.
Адрес	(4112) 401-401 доб 1063
Телефон	NesterovMS@yatec.ru
E-mail	Нестеров М.С.
Контактное лицо	

Контактное лицо		№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
Двигатель				
1.	Тип	Импортный или отечественного производства ЯМЗ, ММЗ (или аналог)		
2.	Топливо	Дизельное		
3.	Система охлаждения	Радиаторная (Жидкостная)		
4.	Режим работы агрегата	Резервный		
5.	Система подогрева	Подогреватель охлаждающей жидкости электрический (220/240В)		
Силовой генератор				
6.	Тип	Импортного или отечественного производства		
7.	Номинальная мощность (длительная), кВт	30		
8.	Род тока	Переменный трехфазный		
9.	Номинальное напряжение, В	400		
10.	Номинальная частота тока, Гц	50		
11.	Номинальный коэффициент мощности	0,9		
Общие				
12.	Степень автоматизации	2		
13.	Режим эксплуатации	Резервный источник электроснабжения		
14.	Параллельная работа	Предусматривается		
15.	Исполнение	Стационарный блок-модуль		
16.	Предусмотреть установку приборов учета по топливу, электроэнергии			
17.	Молниезащита, заземляющие устройства выполнить согласно требований ПУЭ			
18.	Топливный бак	Предусмотреть заправку топливом с наружи		
Условия эксплуатации				
19.	Вид климатического исполнения, категории размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1		
20.	Температура окружающего воздуха при эксплуатации	+40; -55° С		
Комплектация				
21.	Шкаф управления агрегатом			
Шкаф АВР				
22.	РЩ-0,4 кВ для подключения потребителей			
23.	Устройство заряда аккумуляторных батарей			
24.	Аккумуляторные батареи (с электролитом)			
25.				

26.	Система глушения шума	
27.	Искрогаситель	
28.	Установка охранно-пожарной сигнализации, углекислотные огнетушители ОУ-3	
29.	Топливный бак не менее 12 часов работы	
30.	Эксплуатационная документация – 2 экземпляра	
31.	Обогрев помещения – электрорадиатор масляный	
32.	Фильтра топливные и воздушные – по 2 комплекта	
33.	ЗИП (специальные ключи) – 1 комплект	
34.	Укомплектовать техническими жидкостями (масло, тосол) с обозначением марки жидкости	
	Освещение	
35.	Наружное	1 светильник над входом 220В
36.	Внутреннее	4 светильника 220В
37.	Внутренняя розетка	2 штуки
38.	Аварийное освещение	2 светильника 24В
39.	Гарантийные обязательства	1 год
	Особые условия	
40.	Навесное оборудование должно быть закреплено к каркасу болтовыми соединениями с учетом длительной транспортировки (не саморезами)	
41.	Блок контейнер окрасить в соответствии с корпоративными цветами ОАО «ЯТЭК» с нанесением логотипа	

Составил



М.С. Нестеров

Согласовано:

Главный энергетик



Э.Т. Ахсанов

Начальник ПТО



А.Р. Вятчин

/И.о. начальника ПКБ

С.А. Аммосова