

«Утверждаю»  
 Технический директор ОАО «ЯТЭК»  
 А.П. Кочкин  
 «29»            2014г.

### Техническое задание на двигатель ЯМЗ-8502.10

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

№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
<b>Двигатель</b>		
1.	Тип	ЯМЗ-8502.10 4х-тактный, дизельный, 12ти-цилиндровый с V образно расположенными цилиндрами, модернизированный под газообразное топливо, с турбонаддувом, под установку охладителя наддувочного типа "воздух-воздух".
2.	Назначение	Электроагрегат номинальной мощностью 315 кВт
	Топливо	Газ природный (0,5-3кг/см <sup>2</sup> )
3.	Система охлаждения	Водо-воздушное (радиаторная)
4.	Режим работы агрегата	Непрерывный или кратковременный
5.	Номинальная мощность(длительная)кВт/кВА	315/394
6.	Частота вращения вала двигателя, мин <sup>-1</sup>	1500
7.	Гарантийная наработка, м.ч.	2000
8.	Ресурс до капитального ремонта, м. ч.	20000
9.	Соединение с генератором	БГ-315М2-4У2(LSA46.2-LeroySomer)
<b>Комплектация</b>		
10.	Газопоршневой двигатель с турбонаддувом	
11.	С системой охлаждения масла со встроенным в двигатель водомасляным радиатором	
12.	С системой зажигания (свечи зажигания, катушки зажигания, блок управления)	
<b>Общие</b>		
13.	Без силового генератора	
14.	Без зарядного генератора и стартера	
15.	Без базовой рамы и синхронного генератора	
16.	Без глушителя шума	
17.	Без системы газоподачи и газового редуктора	
18.	Без системы охлаждения охлаждающей жидкости	

19.	Вид климатического исполнения УХЛ категории размещения по ГОСТ 15150	ХЛ1
20.	Температура окружающего воздуха при эксплуатации	+40; -55 <sup>0</sup> С

**Согласовано:**

**Главный энергетик**



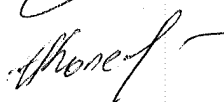
**Э.Т. Ахсанов**

**Начальник ПТО**



**А.Р. Вятчин**

**Главный механик**



**И.Н. Колесников**