



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (ДГУ)

Контактная информация и условия поставки	
Контактное лицо (имя и должность)	
Телефон	
Электронная почта	
Местонахождение и тип объекта	
Тип покупки	Для собственных нужд Проектное оборудование Перепродажа
Необходимые сроки поставки	
Количество агрегатов	

<b>Режим работы электростанции По ГОСТ Р ИСО 8528-1</b>	<p><b>Основной источник (режим работы PRP – основная мощность)</b> Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в качестве основного источника электроэнергии. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы. Средняя допустимая выходная мощность не должна превышать 70-80% (в зависимости от двигателя) от основной мощности станции. Параллельно с внешней сетью.</p> <p><b>Основной источник (режим работы COP – длительная мощность)</b> Применяются для выработки электроэнергии при постоянной нагрузке в качестве основного источника энергии. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, перегрузка станции не допускается.</p> <p><b>Резервный источник (режим работы ESP – аварийная резервная мощность)</b> Применяются для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной электросети. Не допускают перегрузки, суммарное время работы ДГУ не более 500 часов в год.</p>
---	--



	Комментарий:		
<b>Мощность электростанции</b>	Максимальная	кВт	кВА
	Средняя	кВт	кВА
	Минимальная	кВт	кВА
	Максимальный ток (стартовый), А		
	Наличие резко переменной нагрузки одномоментное повышение/сброс мощности более 25% от мощности генератора	Да	Нет
Наличие «Прямого» пуска мощных электродвигателей более 25% от мощности генератора. Например, пуск насоса, компрессора, станка	Да	Нет	
Наличие тиристорных выпрямителей, сварочных аппаратов с нагрузкой более 20% от мощности генератора	Да	Нет	
Наличие неравномерного распределения нагрузки («перекос фаз») более 10%	Да	Нет	
<b>Напряжение генератора</b>	0,4 кВ 6,3 кВ 10,5 кВ		
	Дополнительные требования к генератору:		

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

<b>Автоматизация</b>	Ручной запуск	Шкаф АВР совмещен с системой управления станции Шкаф АВР вынесен, в поставке Шкаф АВР вынесен, предоставляет заказчик
	Автоматический запуск	
	Параллельная работа	Групповая параллельная работа без внешней сети Одиночная работа в параллель с сетью



		Групповая параллельная работа в параллель с сетью
	Система запуска	Электростартер Пневмопуск Электростартер + пневмопуск (дублирование)
	Дополнительные требования системы управления	

МЕСТО УСТАНОВКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ

<b>Климатические условия</b>	Минимальная температура воздуха, °C	
	Максимальная температура воздуха, °C	
	Высота над уровнем моря, м	
	Дополнительные особенности места установки агрегата:	
<b>Исполнение</b>	Открытое Контейнер Шумозащитный кожух	
	Укажите максимально допустимые габариты (необходимо в случае ограниченного пространства для установки оборудования) ДхШхВ, мм	
	Масса, кг	
	Система пожаротушения	Газовая Аэрозольная Порошковая
	Дополнительные требования к исполнению	
<b>Степень мобильности</b>	Стационарное исполнение	
	Передвижное исполнение	Автомобильный прицеп Тракторный прицеп Сани (лыжи, волокуши, полозья)
	Дополнительные требования к исполнению	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

<b>Двигатель</b>	Модель двигателя или пожелания к нему
<b>Опции двигателя</b>	Подогреватель жидкостный предпусковой Webasto / ПЖД Электрические подогреватели охлаждающей жидкости Электронный регулятор частоты вращения



	Масляная система, обеспечивающая 150 часов непрерывной работы Низкошумный глушитель (25 дБА, 35 дБА) Дополнительные требования и опции двигателя (каталитический нейтрализатор выхлопных газов, вынесенный радиатор и др.):
<b>Опции топливной системы</b>	Система автоматической дозаправки топливом Система учета расхода топлива Ручной / электрический насос откачки / заправки жидкости Топливный фильтр-влагоотделитель Дополнительный топливный бак Встроенный топливный бак увеличенной емкости Дополнительные требования к топливной системе:
<b>Опции генератора и электрической системы установки</b>	Система электрооборудования двухпроводного исполнения PMG (система возбуждения на постоянных магнитах) Дополнительные требования к генератору и электрической системе установки (подогрев обмоток, датчики температуры обмоток, датчики вибрации, дополнительный регулятор возбуждения):
<b>Опции системы управления</b>	Система дистанционного мониторинга и управления Система учета электрической энергии Прибор/реле контроля изоляции Контроллер для работы при температуре до -40°C Дублирующие аналоговые приборы
<b>Опции исполнения</b>	Система утилизации тепла (выхлопные газы+рубашка двигателя) Двухтопливная система питания (дизель+газ) Разъемы для внешнего подключения кабелей (для кожухов) Катушка с кабелем (для передвижных электростанций)
<b>Запчасти и расходные материалы</b>	Комплект ЗИП Период (указать от 500 до 16000ч) Другие запчасти и расходные материалы (СИЗ):
<b>Дополнительные требования к дизельной электростанции</b>	

УСЛУГИ

<b>Услуги</b>	Шеф-монтажные работы Пуско-наладочные работы Обучение Лизинг Комментарии:
---------------	---