

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	

Режим работы электростанции По ГОСТ Р ИСО 8528-1	Основной источник (режим работы PRP – основная мощность) 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. Основной источник (режим работы COP – длительная мощность) 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. Резервный источник (режим работы ESP – аварийная резервная мощность) 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.
---	--

	Комментарий:		
Мощность электростанции	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
Напряжение генератора	0,4 кВ 6,3 кВ 10,5 кВ		
	Дополнительные требования к генератору:		

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Автоматизация	Ручной запуск	
	Автоматический запуск	Шкаф АВР совмещен с системой управления станции Шкаф АВР вынесен, в поставке Шкаф АВР вынесен, предоставляет заказчик
	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

Климатические условия	Минимальная температура воздуха, °C	
	Максимальная температура воздуха, °C	
	Высота над уровнем моря, м	
	Дополнительные особенности места установки агрегата:	
Исполнение	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
Степень мобильности	Стационарное исполнение	
	Передвижное исполнение	Автомобильный прицеп Тракторный прицеп Сани (лыжи, волокуши, полозья)
	Дополнительные требования к исполнению	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Двигатель	Модель двигателя или пожелания к нему
Опции двигателя	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.):
Опции топливной системы	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:
Опции генератора и электрической системы установки	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):
Опции системы управления	Система дистанционного мониторинга и управления Система учета электрической энергии Прибор/реле контроля изоляции Контроллер для работы при температуре до -40°C Дублирующие аналоговые приборы
Опции исполнения	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)
Запчасти и расходные материалы	Комплект ЗИП Период (указать от 500 до 16000ч)
	Другие запчасти и расходные материалы (СИЗ):
Дополнительные требования к дизельной электростанции	

УСЛУГИ

Услуги	Шеф-монтажные работы Пуско-наладочные работы Обучение Лизинг
	Комментарии: