

Опросный лист

на изготовление блочно-комплектной электростанции (БКЭС)

Опросный лист содержит основные параметры, по которым производится подбор оборудования.

Заполненный опросный лист и другие проектные документы (техническое задание, чертежи, схемы) вы можете отправить:

1. На электронную почту: psm@powerunit.ru
2. На странице сайта: <https://www.powerunit.ru/catalog/questionnaires/>

Для получения дополнительной информации вы можете позвонить по телефону в отдел продаж 8 800 500-08-12 доб. 1100 (бесплатный звонок по России) или +7 (4852) 58-08-12

Контактная информация и условия поставки

Контактное лицо (имя и должность)	
Телефон (с кодом города)	
Электронная почта	
Организация	
Местонахождение и тип объекта	
Тип покупки	<input type="radio"/> Для собственных нужд <input type="radio"/> Проектное оборудование <input type="radio"/> Перепродажа
Необходимые сроки поставки	
Количество агрегатов	

Параметры ДЭС, режим эксплуатации

<p>Режим работы ДЭС</p>	<p><input type="radio"/> Основной источник Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в качестве основной электросети. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы.</p> <p><input type="radio"/> Резервный источник 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> <p>Комментарии:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>
<p>Мощность ДЭС</p>	<p>Максимальная мощность <input type="text"/> кВт <input type="text"/> кВА</p> <p>Минимальная мощность <input type="text"/> кВт <input type="text"/> кВА</p> <p>Номинальная мощность (не более 120 кВт) <input type="text"/> кВт <input type="text"/> кВА</p> <p>Номинальный суммарный ток, А <input type="text"/></p> <p>Максимальный ток (стартовый), А <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Наличие резко переменной нагрузки одномоментное повышение/сброс мощности более 25% от мощности генератора</p> <p><input type="checkbox"/> Наличие "Прямого" пуска мощных электродвигателей более 25% от мощности генератора. Например, пуск насоса, компрессора, станка</p> <p><input type="checkbox"/> Наличие тиристорных выпрямителей, сварочных аппаратов с нагрузкой более 20% от мощности генератора</p> <p><input type="checkbox"/> Наличие неравномерного распределения нагрузки ("перекося фаз") более 10%</p>

Система управления ДЭС

<p>Автоматизация</p>	<p><input type="radio"/> Ручной запуск</p>	
	<p><input type="radio"/> Автоматический запуск</p>	<p><input type="checkbox"/> Шкаф АВР совмещен с системой управления</p> <p><input type="checkbox"/> Шкаф АВР вынесен</p>
	<p><input type="radio"/> Параллельная работа с сетью</p>	<p><input type="checkbox"/> Требуется</p> <p><input type="checkbox"/> Не требуется</p>

Дополнительные требования к системе управления ДЭС	
---	--

Параметры сети

Режим работы сети, основные технические характеристики	Номинальное напряжение	<input type="radio"/> 0,4 кВ <input type="radio"/> 6,3 кВ <input type="radio"/> 10,5 кВ		
	Исполнение ввода	<input type="checkbox"/> Кабельный <input type="checkbox"/> Воздушный		
	<input type="radio"/> Основной источник <input type="radio"/> Резервный источник			
	Наличие силового понижающего трансформатора (только для напряжения 6,3 кВ или 10,5 кВ)	<input type="checkbox"/> Сухой <input type="checkbox"/> Масляный		
	Исполнение вводной ячейки (только для напряжения 6,3 кВ или 10,5 кВ)	<input type="checkbox"/> Защита на базе микропроцессорного терминала <input type="checkbox"/> Защита на базе предохранителей		
	РУ – 0,4 кВ	Количество отходящих линий	<input type="text"/>	
		Мощность каждой из отходящих линий		
Доп. требования к РУ 0,4кВ				
Комментарии:		<input type="text"/>		
Дополнительные требования к исполнению				

Место установки и требования к исполнению

Климатические условия	Минимальная температура воздуха, °С		
	Максимальная температура воздуха, °С		
	Высота над уровнем моря, м		
	Дополнительные особенности места установки агрегата:		
	<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>		
Климатические условия	Контейнер	<input type="radio"/> Контейнер «Север» (из утепленных сэндвич-панелей) <input type="radio"/> Контейнер «Север-М» (цельнометаллический) <input type="radio"/> Контейнер цельносварной	
		Укажите максимальные допустимые габариты (необходимо в случае ограниченного пространства для установки оборудования):	
		<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>	
Степень мобильности	<input type="radio"/> Стационарное исполнение		
	<input type="radio"/> Передвижное исполнение	<input type="checkbox"/> Автомобильный прицеп (с ПТС) <input type="checkbox"/> Тракторный прицеп (с ПСМ) <input type="checkbox"/> Сани (лыжи, волокуши, полозья)	
		Комментарии:	
		<div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>	
Дополнительные требования к исполнению			

Комплектация ДЭС

Двигатель	Модель двигателя или пожелания к нему. В ассортименте ПСМ представлены дизельные генераторы с двигателями: ЯМЗ, ММЗ, ТМЗ, Doosan, Volvo Penta, Mitsubishi, MTU, Perkins, Cummins, FPT/Iveco Motors, Baudouin, Scania, Yuchai.
	<div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>

<p>Опции двигателя</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Подогреватель жидкостный предпусковой Webasto/ПЖД <input type="checkbox"/> Электрические подогреватели охлаждающей жидкости (1,5 кВт и 3 кВт) <input type="checkbox"/> Электронный регулятор частоты вращения <input type="checkbox"/> Масляная система, обеспечивающая 150 часов непрерывной работы <input type="checkbox"/> Низкошумный глушитель (25Дб, 35Дб)
	<p>Дополнительные требования и опции двигателя:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>
<p>Опции топливной системы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Система автоматической дозаправки топливом <input type="checkbox"/> Система учета расхода топлива (серии DFM) <input type="checkbox"/> Ручной/электрический насос откачки/закачки жидкости <input type="checkbox"/> Топливный фильтр-влагоотделитель <input type="checkbox"/> Дополнительный топливный бак <input type="checkbox"/> Встроенный топливный бак увеличенной емкости
	<p>Дополнительные требования к топливной системе:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>
<p>Опции генератора</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PMG (система подвозбуждения на постоянных магнитах) <p>Дополнительные требования к генератору и электрической системе установки:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>
<p>Опции системы управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Система дистанционного мониторинга и управления <input type="checkbox"/> Система учета электрической энергии <input type="checkbox"/> Прибор/реле контроля изоляции <input type="checkbox"/> Контроллер для работы при температуре до -40°C <input type="checkbox"/> Дублирующие аналоговые приборы
<p>Опции исполнения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Разъемы для внешнего подключения кабелей (для кожухов и контейнеров) <input type="checkbox"/> Катушка с кабелем (для передвижных электростанций)

Запчасти и расходные материалы	<input type="checkbox"/> Комплект ЗИП Период (от 500 до 5 000ч) <input type="text"/>
	Другие запчасти и расходные материалы: <input type="text"/>

Услуги

Услуги	<input type="checkbox"/> Пуско-наладка <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Шеф-монтаж
	Комментарии: <input type="text"/>

Доставка

Способ доставки	<input type="radio"/> До места эксплуатации <input type="radio"/> До склада заказчика <input type="radio"/> До транспортной компании <input type="radio"/> Самовывоз со склада ПСМ в г. Ярославле
	Адрес доставки: <input type="text"/>