



Заполненный опросный лист Вы можете:

- отправить на электронную почту: sales@powerlinkworld.ru

Для получения дополнительной информации Вы можете позвонить по телефонам: **+7 (343) 312-35-97**, либо **8-800-600-70-39**

После детальной проработки заполненной заявки квалифицированными специалистами конструкторской службы и отдела продаж, в Ваш адрес будет направлено технико-коммерческое предложение.

Настоящий опросный лист является источником исходных требований к договору на проектирование, изготовление и поставку, как единичного агрегата, так и электростанций. На основании данного опросного листа формируется объем поставки и определяется цена.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**для разработки технического и ценового предложения
на поставку газопоршневой (когенерационной) установки**

Наименование предприятия-Заказчика	
Адрес	
Ответственный руководитель предприятия-Заказчика (Ф.И.О., должность), телефон/ факс/ E-mail:	
Контактное лицо по проекту ГПЭС предприятия-Заказчика (Ф.И.О., должность), телефон/ факс/ E-mail:	
Условия финансирования проекта (заемные средства, собственные средства, лизинг или другое)	

1. Потребность в электроэнергии (The need for electricity)

Требуемая максимальная выходная электрическая мощность		[кВт]
Требуемая минимальная выходная электрическая мощность		[кВт]
Единичная мощность генератора		[кВт]
Требуемое выходное напряжение ГПУ		[В]
Ориентировочная продолжительность работы генераторов, часов в год		
Место установки и условия работы		
Требуемая выходная тепловая мощность		[кВт]
Высота над уровнем моря, м		
Необходимость резервной ГПУ		
Максимальная нагрузка (пиковая мощность), кВт		



Номинальная нагрузка, кВт	
Минимальная нагрузка, кВт	
Время работы объекта на минимальной мощности, кВт	
Наибольшая единичная мощность энергопотребителей, кВт	
Вид такого потребителя (например, «Электродвигатель»)	
Максимально возможный единовременный наброс нагрузки, кВт	

2. Состав и физико-химические свойства топливного газа (Composition and physicochemical properties of fuel gas)

Вещество	Формула	% мольных
		Основное топливо
Метан	$C H_4$	
Этан	$C_2 H_6$	
Пропан	$C_3 H_8$	
Бутан	$C_4 H_{10}$	
Изобутан	$C_4 H_{10}$	
Пентан	$C_5 H_{12}$	
Изопентан	$C_5 H_{12}$	
Гексан	$C_6 H_{14}$	
Этилен	$C_2 H_4$	
Пропилен	$C_3 H_6$	
Водород	H_2	
Азот	N_2	
Кислород	O_2	
Углекислый газ	CO_2	
Гелий	He	
Плотность, кг/м ³ :		
Молекулярная масса, г/моль:		
Теплота сгорания низшая, (ккал/м ³):		
Содержание капельной жидкости:		
газовый конденсат:	мг/м ³ :	



вода:		мг/м3:		
Влажность, %:				
Точка росы по углеводородам, °C:				
Точка росы по воде, °C:				
Содержание коррозионных примесей:				
Сероводород, г/м3:		H ₂ S		
Меркаптановая сера, г/м3:		S		
Механические примеси, мг/м3:				
Размеры мех.примесей и их содержание по фракциям:				
от ...	до ...	мкм:	мг/м3	-
от ...	до ...	мкм:	мг/м3	-
от ...	до ...	мкм:	мг/м3	-
от ...	до ...	мкм:	мг/м3	-
Температура газа				
Пределы изменения температуры газа				
Давление газа				
Пределы изменения давления газа				
Наличие в газе мехпримесей и жидкости				

3. Исполнение (Execution)

В существующем здании	
В новом здании	
В шумозащитном кожухе	
В контейнере	

Режим работы с сетью (Network mode):

☐	Параллельный	☐	Автономный
--------------------------	--------------	--------------------------	------------

Температура окружающего воздуха (Ambient temperature):

Минимальная (°C) |



Максимальная (°C)

|

График работы (Schedule):

Постоянный

Резервный

|

Централизованное электроснабжение на объекте (Centralized power supply at the facility):

Имеется, кВт

Отсутствует

|

4. Потребность в тепле (когенерация) (The need for heat (cogeneration):

Да

Нет

Общее потребление, МВт/час

Наличие утилизации тепла вторичного контура двигателя

Необходимость блочного исполнения системы когенерации

Необходимость размещения оборудования когенерации на общем блоке

Температурный режим теплового модуля (Указывается температура входа/выхода, °C (70/90 или другое))

Потребность в паре:

Да

Нет

Расход, т/ч

Температура, °C

Возврат конденсата, %

Потребность в холодоснабжении:

Да

Нет

Мощность, кВт

Температура, °C

5. Мониторинг и управление (Monitoring and management)

Необходимость удаленного отображения параметров:

Да

Нет



Необходимость автоматического запуска установок в зависимости от электр. нагрузки объекта:		Да		Нет
--	--	----	--	-----

Необходимость внешнего диспетчерского пункта:		Да		Нет
---	--	----	--	-----

Силовая панель и панель управления:		Совмещенная		Раздельная
-------------------------------------	--	-------------	--	------------

Питание вспомогательного оборудования от сборных шин:		Да		Нет
---	--	----	--	-----

6. Экологические требования (Environmental requirements)

Специальные экологические требования	
Требования по выбросам	
Nox	
CO	
Требования по шуму (дБА), на расстоянии 7 метров	
Другие специальные требования:	

7. Запасные части (необходимые для регулярного технического обслуживания) (Spare parts):

Не требуется	
На 8000 часов эксплуатации	
На 10000 часов эксплуатации	
На 15000 часов эксплуатации	

