



344018 г. Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, 102 к.88
тел.: 2903-888, факс: 290-38-98
e-mail: aerkom@mail.ru,
com@aeroenergo.com.
web: aeroenergo.com

Опросный лист часть 1

1. Название проекта, информация о Заказчике

- 1.1 Наименование проекта
- 1.2 Наименование заказчика
- 1.3 Ответственный
- 1.4 Адрес
- 1.5 Телефон
- 1.6 Телефакс
- 1.7 Электронная почта / E-mail
- 1.8 Страница в Интернете / Номерpage

2. Тип установки

- 2.1 Требуемая электрическая мощность оборудования: ___ МВт
- 2.2 Режим работы: Параллельный режим работы (совместно с сетью)
 Автономный режим работы (без сети)

В случае работы в автономном режиме просим Вас заполнить следующую таблицу:

Краткие характеристики потребителей при работе установки в автономном режиме			
Название потребителей, с мощностью более 250 кВт (электродвигатели / другое)	Кол-во	Номинальная мощность, кВт	Приблизительный пусковой ток, кВт

3. Общие условия

3.1 Высота над уровнем моря _____

3.2 Температура воздуха (°C):

в регионе	Минимальная Максимальная Средняя	в помещении, где предполагается установить оборудование	Минимальная Максимальная Средняя
-----------	--	---	--

- 3.4 Тип установки С возможностью использования тепловой энергии
 Без теплообменников, только выработка электроэнергии
- 3.5 Использование Для постоянного энергоснабжения
 Для аварийного энергоснабжения

Опросный лист часть 2

- 3.6. Требуемое напряжение генератора /0,4/6,3/10,5 кВ/ _____
- 3.7. Минимальное количество установок _____ штук
- 3.8. Установленная мощность электрооборудования _____ кВт
- 3.9 Количество рабочих смен _____
- 3.10. Возможность передавать электроэнергию на другие объекты : Есть Нет

4. Газообразное топливо

- 4.1 Природный газ *) ДА НЕТ
 *) Если иной, тогда требуется полный анализ газа.
- 4.2 Давление газа (mbar) _____
- 4.3 Калорийность (kWh / Nm³) _____
- 4.4 Количество газа (Nm³ / h) _____
- 4.5. Механические примеси (г/м³) _____

5. Максимум эмиссий

- 5.1 Уровень шума (dB(A)) _____ расстояние _____
- 5.2 Состав уходящих газов _____
- NO_x _____ mg / Nm³
 CO _____ mg / Nm³
 NMHC _____ mg / Nm³
 сухой газ, 5 % кислорода

6. Использование тепла

- 6.1 Температура обратной воды (°C) _____
- 6.2 Температура прямой воды (°C) _____
- 6.3 Потребность в паре нет ____ да ____ bar ____ °
 С _____

7. Объем поставки

- | | |
|---|---|
| 10.1 <input type="checkbox"/> Синхронизация | 10.2 <input type="checkbox"/> Релейная защита |
| 10.3 <input type="checkbox"/> Сборные шины для генераторов | 10.4 <input type="checkbox"/> Соединение с общей сетью |
| 10.5 <input type="checkbox"/> Стандартный контейнер | 10.6 <input type="checkbox"/> Шумоглушитель |
| 10.7 <input type="checkbox"/> Аварийное охлаждение | 10.8 <input type="checkbox"/> Обучение на заводе производителя |
| 10.9 <input type="checkbox"/> Ввод в эксплуатацию | 10.10 <input type="checkbox"/> Шефмонтаж или <input type="checkbox"/> монтаж |
| 10.11 <input type="checkbox"/> Устройство, управляющее несколькими агрегатами | 10.12 Условия поставки
<input type="checkbox"/> CIF / CIP <input type="checkbox"/> DDP |

8. Расход энергии:

8.1 Фактический расход энергии в течении года:

Месяцы	Расход электроэнергии	Расход тепловой энергии	Расход пара
Январь			
Февраль			
Март			
Апрель			
Май			
Июнь			
Июль			
Август			
Сентябрь			
Октябрь			
Ноябрь			
Декабрь			
ВСЕГО:			

8.2. Электрические нагрузки по предприятию в пределах суток

Минимальные нагрузки по электроэнергии

Время года	Название месяца	в рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

Максимальные нагрузки по электроэнергии

Время года	Название Месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

8.3. Существующие расчетные тепловые нагрузки, всего МВт _____

в том числе :

	Пар	Горячая вода
отопление	_____	_____
вентиляция	_____	_____
горячее водоснабжение	_____	_____
технология	_____	_____

Минимальные нагрузки по тепловой энергии (горячая вода)

Время года	Название месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

Максимальные нагрузки по тепловой энергии (горячая вода)

Время года	Название Месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

8.3. Ожидаемый прирост (+)/снижение (-) среднегодового расхода энергии по предприятию в течении будущих пяти лет, в % от фактического расхода:

по электроэнергии _____

по тепловой энергии (горячая вода) _____

9. Требования к дополнительному оборудованию

9.1 Требуется ли стационарное ЗРУ, если требуется то необходимо подготовить тех. задание на поставку ЗРУ.

9.2. Требуется ли паровые котлы, количество пара _____, давление пара _____.

9.3. Требования по автоматизации станции

10. Источники энергии, имеющиеся на сегодняшний день

Наименование	Тип (марка)	Количество, шт.	Разрешенные параметры	
			давление, МПа	температура, °С
Котлы паровые				
Деаэраторы				
Котлы водогрейные				

Оборудование (базовые детали)	Тип (марка)	Мощность, МВт	Количество, шт.
Турбины газовые			
Дизельные двигатели			
Другие двигатели (указать)			

11. Финансовые данные:

9.1 Стоимость электроэнергии, без НДС:

Плата за мощность, руб. (кВт/месяц) _____

Плата за энергию, руб. (кВтч) _____

Средняя стоимость электроэнергии (кВтч) _____

9.2 Средняя стоимость теплоэнергии, без НДС, руб.

Воды для системы отопления, руб. (кВт) _____

Воды для системы горячего водоснабжения, руб. (кВтч) _____

Пара, руб. (тонна) _____

9.3 Цена топлива (природный, попутный нефтяной газ), без НДС, руб. за 1000м³ _____

Дата заполнения _____

Опросный лист заполнил _____

ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИЛОЖИТЬ СУТОЧНЫЕ ГРАФИКИ ПИКОВЫХ ДНЕЙ КАЖДОГО СЕЗОНА.