

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ГАЗОВУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

1. Контактные данные организации и лица, заполняющего опросный лист

Название организации: СП ООО «SANEG»		Адрес организации:	
ФИО:		Должность:	
Тел.:	Факс:	Моб.:	e-mail:
Ваша организация является:		<input type="checkbox"/> - Конечным заказчиком <input type="checkbox"/> - Посреднической организацией <input type="checkbox"/> - Другое:	

2. Краткое описание проекта (характеристика места установки оборудования, задачи, решаемые с помощью данного оборудования):

Наименование организации, являющейся конечным Заказчиком: СП ООО «SANEG»
Дополнительная информация о проекте (наименование объекта, характеристика места установки оборудования):

3. Основные параметры для выбора оборудования

3.1. Тип и назначение генераторной установки: <input checked="" type="checkbox"/> - Выработка только электроэнергии (дизельная, газовая или газодизельная электростанция) <input type="checkbox"/> - Выработка электроэнергии и тепла (когенерационная установка, мини-ТЭС) <input type="checkbox"/> - Другое (укажите) _____	
3.2. Режим работы оборудования <input type="checkbox"/> - Резервный генератор (аварийный) <input checked="" type="checkbox"/> - Постоянный режим работы (круглосуточный, круглогодичный) не менее 8000 часов в год. <input type="checkbox"/> - Посменный длительный режим <input type="checkbox"/> - Другой	
3.3. Предполагаемая модель (или единичная электрическая мощность) и количество генераторных установок (например, «2 агрегата по 1000 кВт»)	3 агрегат не менее 2000кВт
3.4. Электрические параметры для подбора оборудования:	
3.4.1. Требуемая суммарная электрическая мощность электростанции (кВт)	6000кВт (для запуска 3 агрегатов компрессоров по 1 МВт мощности при помощи плавного пуска. Пусковые токи 400-430А)
3.4.2. Вид подключения: <input type="checkbox"/> - Один генератор на изолированную нагрузку (островной режим, изолированно от централизованной сети) <input checked="" type="checkbox"/> - Параллельная работа нескольких генераторов на общую нагрузку изолированно от сети (автономный режим) <input type="checkbox"/> - Параллельная работа (синхронизация) с централизованной сетью одного или нескольких генераторов (с запретом экспорта электроэнергии в сеть) <input type="checkbox"/> - Другое _____	
3.4.3. Максимальное потребление электроэнергии (пиковая нагрузка) на объекте (кВт)	3 мВт (имеется плавный пуск при пуске увеличивается в 4 раза)
3.4.4. Минимальная продолжительная нагрузка (кВт)	2000кВт
3.4.5. Выходное напряжение генератора: <input type="checkbox"/> - 0,4 кВ <input checked="" type="checkbox"/> - 6,3 кВ <input type="checkbox"/> - 10,5 кВ <input type="checkbox"/> - Другое	
3.5. Параметры места установки оборудования и окружающей среды: Уличное	
3.5.1. Варианты исполнения и размещения генераторных установок: <input type="checkbox"/> - Поставка в открытом исполнении (монтаж в имеющемся или строящемся здании) <input type="checkbox"/> - Поставка в шумозащитном кожухе (монтаж на улице - <input checked="" type="checkbox"/> или в здании - <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> - В контейнере (монтажная площадка расположена на улице) полностью автономный со всеми инженерными инфраструктурами <input type="checkbox"/> - В модульном быстровозводимом здании (из легкосборных конструкций)	<input type="checkbox"/> - Другое:
3.5.2. Территориальное место расположения монтажной площадки (регион, город)	3. Арал 40м над уровнем моря
3.5.3. Характеристики места расположения (промышленное предприятие, жилая зона, др.)	промышленное предприятие, в пустыне на территории высохшего моря.
3.6. Необходимость резервного источника электроэнергии (дизель-генератор или др.)	Как опция по согласованию.
3.7. Требования к дополнительному оборудованию (дополнительные опции):	Доп. Фильтра для очистки газа, расходомер газа, счетчик электроэнергии, фильтра воздушные для районов вблизи моря и пустыне. Нагрузочник на мощность нагрузки, синхронизатор работа в параллели, смотреть полное описание в Технических требованиях. Питание собственных нужд 0,4 кВ. В случае отказа одного компрессора МКУ либо двух МКУ предусмотреть возможность

		автоматического регулирования мощности ГПЭС без нагрузочного устройства — при подтверждении расчётами.	
3.8. Тип и характеристики используемого топлива:			
<input type="checkbox"/> - Дизельное топливо (100%)	<input type="checkbox"/> - Дизельное топливо + газ (двухтопливная газодизельная установка 30%/70%)		
<input checked="" type="checkbox"/> - Магистральный природный газ (метан), метановое число = 76,62%	<input type="checkbox"/> - Другой (попутный нефтяной газ , сжиженный пропан-бутан, биогаз, др.) (для любого газа кроме метана, приложить компонентный состав)		
<input type="checkbox"/> - Необходимо предусмотреть ёмкость для дизельного топлива, _____ л или _____ часов автономной работы			
3.8.1. Технические условия на газоснабжение и лимиты:	Получены <input type="checkbox"/>	Имеются в недостаточном объеме <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>

4. Дополнительные опции и вспомогательное оборудование	
4.1. Дополнительные опции и вспомогательное оборудование:	
- Подогреватели охлаждающей жидкости	+
- Устройства подзарядки АКБ	+
- Подогрев обмоток генератора	+
- Дополнительные насосы для заправки топлива, масла и т.д.	+
- Дополнительные баки (топливные, масляные и т.д.)	+
- Дополнительное шумоглушение	+
- Дополнительное щитовое оборудование:	+
- Автомат ввода резерва (АВР)	+
- Панели управления	+
- Щит общих шин параллельно работающих генераторов)	+
- Система дистанционного мониторинга (диспетчеризация) в единой АРМ системе	+
- Комплект ЗИП на 2000 моточасов и т.д.)	+
- Гарантийный срок не менее 2 года после ввода в эксплуатацию.	+
- Узел редуцирования газа	+
- фильтр очистки газа	+
- фильтр осушки газа	+
- охлаждения и обогрев контейнера	+
- пожаротушение и пожарная сигнализация	+
- в комплекте щит собственных нужд	+
- нагрузочное устройства в случае аварийной остановки потребителя 1МВт	+
- Ремонтный комплект инструментов (ключи, фильтра, сальники, ремни и Т.Д)	+
- Освещение контейнера	+
- наружное освещение при помощи фотореле	+
- система регистрации аварийных режимов, охватывающую все присоединения	+
- серверная, электрощитовая, узел ввода газопровода	+
- удаленный доступ	+
- компьютер с программным обеспечением для мониторинга и управления ГПЭС	+
- емкость для масел с автоматической подачей	+
- при системе запуска стартера воздушным способом в комплект включить ресивера и компрессор	+
- Другое - перечислите	

