

№	Раздел	Параметр	Примечание
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ			
1.1.	Наименование объекта / проекта		
1.2.	Наименование / ИНН Заказчика		
1.3.	Контактные данные ответственного (ФИО, должность, телефон, электронная почта)		
1.4.	Назначение установки (отметить необходимое)	Базовая нагрузка	
		Резерв / АВР	
		Когенерация (тепло+электроэнергия)	
		Тригенерация (холод+тепло+электро)	
1.5.	Требуемый режим работы (отметить необходимое)	Круглосуточно, непрерывно	
		Только в часы пик	
		Аварийный пуск по сигналу	
1.6.	Планируемое количество агрегатов, шт.		
1.7.	Желаемая мощность (нетто, на клеммах генератора), кВт		
1.8.	Наличие системы утилизации тепла	(да/нет)	
2. УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ			
2.1.	Место установки (отметить необходимое)	Внутри помещения	
		В контейнере (блочно-модульное исполнение)	
2.2.	Высота над уровнем моря, м		
2.3.	Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от _____ до _____	
2.4.	Относительная влажность, %		

2.5.	Категория помещения по ПУЭ/ взрывопожароопасность		
2.6.	Максимальные габариты для размещения (Д×Ш×В), мм		
2.7.	Грузоподъемность кранового оборудования на площадке, т		
3. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
3.1.	Номинальное напряжение генератора, В (отметить необходимое)	400	
		6 300	
		10 500	
3.2.	Частота сети, Гц		
3.3.	Схема соединения (отметить необходимое)	3-фазный, 4-проводной (звезда)	
		3-фазный, 3-проводной (треугольник)	
3.4.	Коэффициент мощности ($\cos \varphi$) нагрузки		
3.5.	Наличие параллельной работы с сетью	(да/нет)	
3.6.	Наличие параллельной работы с другими ГПУ	Да (указать кол-во) _____	
		Нет	
4. ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ			
4.1.	Тип газа (отметить необходимое)	Природный (метан)	
		Биогаз	
		Попутный нефтяной газ (ПНГ)	
		Свалочный газ	
		Другой (указать) _____	
4.2.	Давление газа на входе в ГПУ, кПа (изб.)		
4.3.	Температура газа на входе, °С		
4.4.	Теплотворная способность (низшая), МДж/нм³		
4.5.	Содержание серы, H ₂ S, влаги, пыли		

4.6.	Колебания состава газа в % от среднего		
5. УСЛОВИЯ СЕРВИСА И МОНТАЖА			
5.1.	Предполагаемая поставка (отметить необходимое)	В сборе (полный заводской комплект)	
		В разобранном виде (крупноблочная модульная конструкция)	
5.2.	Климатическое исполнение по ГОСТ (отметить необходимое)	У1 (умеренный)	
		ХЛ (холодный)	
		Т (тропический)	
5.3.	Наличие шефмонтажа и пусконаладки (отметить необходимое)	Требуется	
		Не требуется	
5.4.	Требуемый уровень шума, дБ		
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ			
6.1.	Теплоутилизация (отметить необходимое)	Нагрев воды (указать параметры: температура, расход)	
		Производство пара	
		Отопление воздуха	
6.2.	Контейнерное исполнение	(да/нет)	
6.3.	Двойная система очистки газа	(да/нет)	
6.4.	ЗИП (запасные части, инструменты, принадлежности) (отметить необходимое)	Поставка с установкой	
		Отдельная заявка	
7. ПАРАМЕТРЫ ТОПЛИВНОГО ГАЗА			
7.1.	Низшая теплотворная способность (LHV), МДж/нм ³		
7.2.	Давление газа на входе в ГПУ (избыточное), кПа		
7.3.	Объемная доля метана % (CH ₄) %		
7.4.	Объемная доля углекислого газа (CO ₂) %		

7.5.	Объемная доля азота (N ₂) %		
7.6.	Объемная доля сероводорода (H ₂ S), ppm (или мг/нм ³)		
7.7.	Объемная доля влаги (точка росы), °C		
7.8.	Содержание механических примесей (пыль, частицы), мг/нм ³		
7.9.	Наличие капельной жидкости (масло, вода)	отсутствует/присутствует	
7.10.	Колебания состава газа (по CH ₄ , LHV) в % от среднего %		
7.11.	Расход газа при номинальной нагрузке (оценочно), нм ³ /ч		
7.12.	Наличие сероорганических соединений (меркаптаны)	да/нет	