

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для проработки конструкции и изготовления пункта подготовки газа БПГ

№ _____ от « ____ » _____ 202__ г

Наименование параметра		Значение
Рабочее (изб.) давление в газопроводе на входе в ППГ	$P_{\text{вх. max}}$, МПа	
	$P_{\text{вх. min}}$, МПа	
Диаметр трубы на входе в ППГ	$D_{\text{у}}$, мм	
Диаметр трубы на выходе в ППГ	$D_{\text{у}}$, мм	
Количество выходов (1, 2, другое)		
Выходное давление по каждому выходу	$P_{1\text{вых.}}$, кПа	
	$P_{2\text{вых.}}$, кПа	
Расход газа по каждому выходу	$Q_{1\text{max}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{1\text{min}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{2\text{max}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{2\text{min}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
Температура окружающей среды	t_{max} , °С	
	t_{min} , °С	
Температура газа на входе в ППГ	t_{max} , °С	
	t_{min} , °С	
Количество степеней очистки газа		
Требования к степени очистки газа (указать допустимые размеры твёрдых частиц (мкм) на выходе из ППГ и предельно допустимое содержание механических примесей, $\text{мг}/\text{м}^3$)		
Необходимость резервирования узла очистки газа		
Необходимость автоматического сброса конденсата с фильтров очистки в ёмкость сбора конденсата		
Ёмкость сбора конденсата (укажите объём и тип)		
Необходимость подогрева газа		
Необходимость резервирования узла подогрева		
Минимальная температура газа на выходе (для ППГ с узлом подогрева газа), t_{min} , °С		
Тип регулятора		
Необходимость резервирования линии редуцирования		
Необходимость коммерческого учёта расхода газа		
Выбор типа измерительного устройства	Комплекс с турбинным счётчиком	
	Комплекс с ротационным счётчиком	

	Комплекс с вихревым счётчиком	
	Комплекс с ультразвуковым счётчиком	
	Другое	
Параметры коррекции показаний счётчика	Коррекция по температуре	
	Коррекция по температуре и давлению	
Тип корректора		
Необходимость резервирования узла учёта		
Необходимость установки систем для контроля параметров качества природного газа (перечислите необходимые показатели)		
Необходимость учёта расхода газа на собственные нужды		
Необходимость резервирования узла учёта расхода газа на собственные нужды		
Необходимость дистанционной передачи технологической информации и сигналов тревоги на диспетчерский пульт		
Способ передачи данных	GSM/GPRS канал	
	радиоканал	
	телефонная линия	
Параметры обеспечения безопасности ППГ с системой автоматического управления при возникновении аварии	Автоматическое отключение подачи газа на входе	
	Автоматическое отключение подачи газа на входе и выходе	
	Автоматическое отключение подачи газа на входе и выходе и автоматический сброс газа	
Наличие системы контроля загазованности		
Наличие пожарно-охранной сигнализации		
Необходимость систем автоматического пожаротушения (укажите тип)		
Необходимость автономного энергообеспечения		
Необходимость учёта расхода электроэнергии		
Тип отопления блок-контейнера	Газовое	
	Электрическое	
	Водяное от внешнего источника	
Наименование предприятия заказчика, почтовый адрес, реквизиты		
Место установки		
Адрес отгрузки ППГ, с указанием грузополучателя		

Особые и дополнительные требования к изготовлению и комплектации ППГ

Примечание:

Данный опросный лист, заполненный заказчиком, содержит технические требования к ППГ и может служить документом для подготовки технического предложения, а также для разработки технического задания на проектирование и изготовление ППГ.

Опросный лист заполнил:
(ФИО, должность, наименование предприятия Заказчика)

М.П. _____
(подпись)