

Адрес: 410003, г.Саратов, ул.Кооперативная, д. 100  
 ИНН: 6450946568, КПП: 645001001, ОГРН: 1116450002646  
 р/с: 40702810345010000072, к/с: 30101810400000000875, БИК: 046311875  
 в ФИЛИАЛ ОАО "УРАЛСИБ" в г.САРАТОВ  
**Тел./факс (8452) 478-108; e-mail: info@se-prom.ru; www.se-prom.ru**

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для проработки конструкции и изготовления пункта подготовки газа БПГ

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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	$P_{1\text{вых.}}$ , МПа	
	$P_{2\text{вых.}}$ , МПа	
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	$t_{\text{max}}$ , °C	
	$t_{\text{min}}$ , °C	
Температура холодной пятидневки с обеспеченностью 0.92	$t$ , °C	
Температура газа на входе в ППГ	$t_{\text{max}}$ , °C	
	$t_{\text{min}}$ , °C	
Необходимость очистки газа от капельной влаги		
Требования к степени очистки газа (указать допустимые размеры твердых 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 емкость сбора конденсата		
Емкость сбора конденсата (укажите объем, тип, исполнение (надземное/подземное), необходимость обогрева и теплоизоляции)		
Необходимость подогрева газа		

Тип подогрева газа (электрический, от котельной, от внешнего источника)		
Необходимость резервирования узла подогрева		
Минимальная температура газа на выходе (для ППГ с узлом подогрева газа), $t_{\min}$ °С		
Тип регулятора (пневматический, клапан-регулятор, на усмотрение изготовителя)		
Необходимость резервирования линии редуцирования		
Необходимость коммерческого учёта расхода газа		
Необходимость резервирования узла учёта		
Погрешность измерения количества газа измерительным комплексом при приведении к стандартным условиям ( $T_{20}=+20$ °С и $P_0=101.325$ кПа (760 мм рт. ст.)), %		
Выбор типа измерительного устройства	Комплекс с турбинным счётчиком	
	Комплекс с ротационным счётчиком	
	Комплекс с вихревым счётчиком	
	Комплекс с ультразвуковым счётчиком	
	Другое	
	На усмотрение изготовителя	
Параметры коррекции показаний счётчика	Коррекция по температуре	
	Коррекция по температуре и давлению	
Тип корректора		
Необходимость установки систем для контроля параметров качества природного газа (перечислите необходимые показатели)		
Необходимость измерения 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		
Исполнение БПП (в отапливаемом блок-контейнере, открытое на раме, под		

навесом)		
Необходимость наличия отсека операторной (да/ нет)		
Тип отопления блок-контейнера	Газовое	
	Электрическое	
	Водяное от внешнего источника	
Дополнительные требования		
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)