



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на блочный пункт подготовки газа БППГ

Реквизиты заказчика:

Наименование предприятия: _____

Почтовый адрес: _____

Должность _____

Ф.И.О. _____

Тел.: _____

E-mail: _____

№	Наименование параметра		Значение
1	Рабочее (изб.) давление в газопроводе на входе в БППГ	$P_{\text{вх. max}}$, МПа	
		$P_{\text{вх. max}}$, МПа	
2	Количество выходов (1, 2, другое)		
3	Выходное давление по каждому выходу	$P_{1 \text{ вых}}$, МПа	
		$P_{2 \text{ вых}}$, МПа	
4	Расход газа по каждому выходу	$Q_{1 \text{ max}}$, НМ ³ /ч	
		$Q_{1 \text{ min}}$, НМ ³ /ч	
		$Q_{2 \text{ max}}$, НМ ³ /ч	
		$Q_{2 \text{ min}}$, НМ ³ /ч	
5	Температура окружающей среды	t_{max} , °С	
		t_{min} , °С	
6	Температура газа на входе в БППГ	t_{max} , °С	
		t_{min} , °С	
7	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		
8	Сейсмичность района, баллы по СНИП II-7-81		
9	Тип подготавливаемого газа (природный по ГОСТ 5542-87, попутный нефтяной, другой)		
10	Точка росы газа по углеводородам, °С		
11	Точка росы газа по воде, °С		
12	Состав газа (в объемн. %, или указать в отдельном приложении)		
13	Степень загрязненности и влажности газа на входе в БППГ	Механические примеси, мг/м ³	
		Влажность газа, г/м ³	
14	Требования к степени очистки газа (указать допустимые размеры твердых частиц (мкм) на выходе из ПГБ и предельно допустимое содержание механических примесей, мг/м ³)		



№	Наименование параметра	Значение
15	Необходимость сепарации и ее эффективность в % удаляемой жидкости из газа	
16	Необходимость резервирования узла очистки газа	
17	Необходимость автоматического сброса конденсата с фильтров очистки и сепараторов в емкость сбора конденсата	
18	Необходимость емкости сбора конденсата (укажите объем и тип)	
19	Необходимость одоризации газа	
20	Необходимость узла предотвращения гидратообразования	
21	Необходимость подогрева газа в холодное время года	
22	Необходимость резервирования узла подогрева	
23	Минимальная температура газа на выходе (для БППГ с узлом подогрева газа), t_{\min} °C	
24	Тип регулятора	
25	Необходимость резервирования линии редуцирования	
26	Необходимость коммерческого учёта расхода газа	
27	Выбор типа измерительного устройства	Комплекс с турбинным счётчиком
		Комплекс с ротационным счётчиком
		Комплекс с вихревым расходомером
		Комплекс с ультразвуковым расходомером
		Другое
28	Тип корректора	
29	Необходимость резервирования узла учёта	
30	Необходимость учёта расхода газа на собственные нужды	
31	Необходимость резервирования узла учёта расхода газа на собственные нужды	
32	Необходимость установки систем для контроля параметров качества природного газа (перечислите необходимые показатели)	хроматограф (укажите тип)
		калориметр (укажите тип)
		анализатор точки росы (укажите тип)
33	Необходимость установки системы автоматизированного управления технологическим процессом (САУ БППГ)	
34	Необходимость установки систем для контроля параметров качества природного газа (перечислите необходимые показатели)	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
35	Необходимость дистанционной передачи технологической информации и сигналов тревоги на диспетчерский пульт	
36	Необходимость автономного энергообеспечения систем САУ БППГ (кол-во часов)	



№	Наименование параметра		Значение
37	Способ передачи данных	GSM/GPRS канал	
		радиоканал	
		телефонная линия	
		Другое	
38	Контролируемые параметры	Давление на входе и выходе	
		Перепад давления на фильтрах	
		Температура газа на входе и выходе	
		Расход газа	
		Другие параметры	
39	Наличие системы контроля загазованности		
40	Наличие пожарно-охранной сигнализации		
41	Необходимость систем автоматического пожаротушения (укажите тип)		
42	Необходимость учёта расхода электроэнергии		
43	Тип отопления блок-контейнера	Газовое	
		Электрическое	
		Водяное от внешнего источника	
44	Место установки		
45	Адрес отгрузки БППГ, с указанием грузополучателя		

Особые и дополнительные требования к изготовлению и комплектации БППГ:

Примечание:

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

Стоимость и сроки поставки БППГ согласовываются после заполнения опросного листа.