

Опросный лист на заказ блока подготовки газа БПГ

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	☐ Да	☐ Нет

Технологические параметры			
Наименование фильтруемой среды			
<i>Показатель</i>	<i>Минимум</i>	<i>Номинальный</i>	<i>Максимум</i>
Расход			
Давление, МПа			
Температура, °С			
Компонентный состав фильтруемого потока			
<i>Наименование компонента</i>	<i>Концентрация</i>		
Физические характеристики компонентов потока			
<i>Показатель</i>	<i>Значение</i>		
Поверхностное натяжение отделяемой жидкости, дин/см			
Плотность отделяемой жидкости, кг/м ³			
Плотность газа при рабочих условиях, кг/м ³			
Вязкость газа при рабочих условиях, Па*с			
Состав отделяемой жидкости			
<i>Наименование компонента</i>	<i>Концентрация</i>		
Суммарная концентрация мех. примесей			

Технологические параметры	
Состав отделяемых механических примесей	
Наименование компонента	Концентрация
Суммарная концентрация мех. примесей	
Сведения о распределении размеров механических примесей	
Диапазон размеров мех. примесей	Концентрация

Требования к потоку на выходе БПГ	
Предельно допустимая концентрация капельной жидкости	
Наименование компонента	Концентрация
Суммарная ПДК капельной жидкости	
Требования к содержанию механических примесей	
Диапазон размеров мех. частиц	Предельная массовая концентрация
Суммарная ПДК мех. примесей	
Максимальный допустимый размер частиц, мм	
Прочие требования	
Предельный допустимый перепад давления на БПГ, МПа	
Предельно допустимая относительная влажность ¹ , %	
Температура на выходе БПГ ² , °С	
ПДК сероводорода ³	
Избыточное давление на выходе БПГ ⁴ , МПа	

¹ Заполнять при необходимости изменения относительной влажности с помощью БПГ² Заполнять при необходимости включения в состав БПГ устройства подогрева/охлаждения потока³ Заполнять при необходимости включения в состав БПГ модуля каталитической очистки⁴ Заполнять при необходимости включения в состав БПГ блока редуцирования давления. Указать допуск на величину

Механические характеристики	
Условный диаметр подводящего/отводящего трубопровода ¹ , мм	
Тип присоединения БПГ к линии (фланцевое/под приварку)	
Материал присоединяемых трубопроводов	
Давление расчетное стенки элементов конструкции, находящихся под давлением, МПа изб.	
Температура расчетная стенки элементов конструкции, находящихся под давлением, °С	
Минимальная допустимая температура стенки элементов конструкции, находящихся под давлением, °С	
Прибавка на коррозию, мм	
Расчетный срок службы, лет	
Расчетное количество циклов нагружения за период эксплуатации	
Материал элементов конструкции, находящихся под давлением	
Предельно допустимые габариты в плане ² , (ДхШ), мм	
Предельно допустимая высота, мм	
Предельная допустимая масса (при наличии ограничений), кг	

¹ указать только в случае установки БПГ в существующую или спроектированную линию

² при наличии ограничений

Характеристики места эксплуатации	
Тип размещения (открытое/в помещении/под навесом)	
Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С	
Абсолютный min/max температуры района эксплуатации, °С	
Абсолютный min/max температуры в зоне эксплуатации ³ , °С	
Сейсмичность места установки, баллов	
Максимальная снеговая нагрузка ⁴ , кг/м ²	
Район территории по скоростным напорам ветра ⁵	
Класс места установки БПГ по ГОСТ 30852.9-2002	
Исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	

³ указать только в случае размещения оборудования в помещении

⁴ указать только в случае открытого размещения

⁵ допустимо указать максимально возможную скорость ветра, м/с, либо ветровое давление, кгс/м² в зоне эксплуатации. Указать только в случае открытого размещения

Трубопроводная арматура

Предпочтительный тип привода автоматических кранов/клапанов (электропривод/пневмопривод)	
Параметры питания электрических приводов трубопроводной арматуры ¹	
Напряжение, количество фаз, частота электропитания	
Напряжение и тип питания конечных выключателей приводов арматуры, В	
Переключаемая мощность, Вт	
Минимальное гарантированное давление технологического воздуха/импульсного газа приводов клапанов, МПа изб. ²	
Тип системы обогрева (электрическая/подводимым теплоносителем)	
Наименование обогревающей среды	
Расчетное давление подогревателя, МПа изб.	
Минимальное гарантированное давление на входе в подогреватель, МПа изб.	
Минимальная температура на входе в подогреватель, °C	
Напряжение питания системы электрообогрева, В	

¹ заполнять в случае, если в составе БПГ необходимо использовать электрические приводы ТА² заполнять в случае, если в составе БПГ необходимо использовать пневмоприводы ТА

Прочая информация

Контроллер с установленным специализированным ПО	
Комплект кабельных линий для соединения БПГ с системой управления	
Длина кабельных трасс между БПГ и операторной, м	
Быстросъемные крышки сосудов	
Состав в БПГ байпасную линию	
Гарантийный срок эксплуатации, мес	

Примечания

--

Заполненный опросный лист можно прислать на электронную почту zakaz@sarrz.ru