

## Опросный лист на заказ блока подготовки газа БПГ

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> 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 <sup>3</sup>			
Плотность газа при рабочих условиях, кг/м <sup>3</sup>			
Вязкость газа при рабочих условиях, Па*с			
Состав отделяемой жидкости			
<i>Наименование компонента</i>		<i>Концентрация</i>	
Суммарная концентрация мех. примесей			

<b>Технологические параметры</b>	
<b>Состав отделяемых механических примесей</b>	
<i>Наименование компонента</i>	<i>Концентрация</i>
Суммарная концентрация мех. примесей	
<b>Сведения о распределении размеров механических примесей</b>	
<i>Диапазон размеров мех. примесей</i>	<i>Концентрация</i>

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

<sup>1</sup> Заполнять при необходимости изменения относительной влажности с помощью БПГ

<sup>2</sup> Заполнять при необходимости включения в состав БПГ устройства подогрева/охлаждения потока

<sup>3</sup> Заполнять при необходимости включения в состав БПГ модуля каталитической очистки

<sup>4</sup> Заполнять при необходимости включения в состав БПГ блока редуцирования давления. Указать допуск на величину

<b>Механические характеристики</b>	
Условный диаметр подводящего/отводящего трубопровода <sup>1</sup> , 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 <sup>2</sup> , (ДхШ), мм	
Предельно допустимая высота, мм	
Предельная допустимая масса (при наличии ограничений), кг	

<sup>1</sup> указать только в случае установки БПГ в существующую или спроектированную линию

<sup>2</sup> при наличии ограничений

<b>Характеристики места эксплуатации</b>	
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 <sup>3</sup> , °С	
Сейсмичность места установки, баллов	
Максимальная снеговая нагрузка <sup>4</sup> , кг/м <sup>2</sup>	
Район территории по скоростным напорам ветра <sup>5</sup>	
Класс места установки БПГ по ГОСТ 30852.9-2002	
Исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	

<sup>3</sup> указать только в случае размещения оборудования в помещении

<sup>4</sup> указать только в случае открытого размещения

<sup>5</sup> допустимо указать максимально возможную скорость ветра, м/с, либо ветровое давление, кгс/м<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	
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. <sup>2</sup>	
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, °С	
Напряжение питания системы электрообогрева, В	

<sup>1</sup> заполнять в случае, если в составе БПГ необходимо использовать электрические приводы ТА

<sup>2</sup> 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

--