

## Опросный лист для выбора диафрагм

Информация о заказчике			
Предприятие:		Дата заполнения:	
Контактное лицо:		Тел./факс:	
Адрес:		E-mail:	
Опросный лист №	Позиция по проекту:	Количество:	
Требования к диафрагме			
Тип диафрагмы	ДКС	ДБС	ДФК
	другой (указать)		
Исполнение (только для ДКС)	исп. 1	исп. 2	исп. 3
Наличие расточки	есть	нет	(заполняется только строка «внутренний диаметр $D_{20'}$ мм»)
Специальное исполнение (если требуется)	износоустойчивая	с коническим входом	
Способ отбора давления	угловой	фланцевый	
Параметры измеряемой среды			
Наименование измеряемой среды			
Агрегатное состояние	газ	жидкость	пар
Компонентный состав газовой смеси:			
Название компонента	Содержание, %	Название компонента	Содержание, %
Метод расчета коэффициента сжимаемости (для природного газа)		GERG-91 ВНИЦ СМВ	NX-19m AGA8-92 DC
Плотность при стандартных условиях (для сухого газа или сухой части влажного газа), кг/м <sup>3</sup>			
Плотность при рабочих условиях, кг/м <sup>3</sup>			
Динамическая вязкость при рабочих условиях, кгс×с/м <sup>2</sup>			
Показатель адиабаты при рабочих условиях (для газов)			
Степень сухости (для насыщенного водяного пара), кг/кг			
Наибольший измеряемый расход,	м <sup>3</sup> /ч	кг/ч	
Наименьший измеряемый расход,	м <sup>3</sup> /ч	кг/ч	
Предельный номинальный перепад давления,	кг/см <sup>2</sup>	кПа	
Наибольшая допустимая потеря давления,	кг/см <sup>2</sup>	кПа	
Избыточное давление,	кг/см <sup>2</sup>	МПа	
Барометрическое давление в месте установки,	мм рт. ст.	кПа	
Температура, °С			
Информация о трубопроводе в месте установки диафрагмы			
<b>Внутренний диаметр <math>D_{20'}</math> мм</b>			
Толщина стенки, мм			
Марка материала трубопровода			
Значение абсолютной эквивалентной шероховатости стенок, мм			

Измерительный участок трубопровода				
МС - местные сопротивления. Тип МС по ГОСТ 8.586-2. Приложение А				
Высота уступа (при наличии), расстояние от уступа до диафрагмы, мм				
<p>Трубопровод</p> <p>Уступ</p> <p>Уступ</p> <p>Поток</p> <p>МС4</p> <p>МС3</p> <p>МС2</p> <p>МС1</p> <p>МС</p> <p>Расстояние между МС, длина МС, мм</p>				
Требования к датчику разности давлений				
Первый датчик разности давлений	Модель			
	ВПИ	кг/см <sup>2</sup>	кПа	
	Функция преобразования		корнеизвлекающая	линейная
Основная погрешность, %		приведенная	относительная	
Регистратор первого датчика разности давлений	Модель			
	Функция преобразования		корнеизвлекающая	линейная
	Основная погрешность, %		приведенная	относительная
Второй датчик разности давлений (при наличии)	Модель			
	ВПИ	кг/см <sup>2</sup>	кПа	
	Функция преобразования		корнеизвлекающая	линейная
Основная погрешность, %		приведенная	относительная	
Регистратор второго датчика разности давлений (при наличии)	Модель			
	Функция преобразования		корнеизвлекающая	линейная
	Основная погрешность, %		приведенная	относительная
Требования к датчику измерения статического давления				
Датчик измерения статического давления	Модель, измеряемое давление			
	ВПИ	кг/см <sup>2</sup>	кПа	МПа
	Основная погрешность, %		приведенная	относительная
Регистратор датчика измерения статического давления	Модель			
	Основная погрешность, %		приведенная	относительная
Требования к датчику температуры				
Установка гильзы	до диафрагмы		после диафрагмы	
Расстояние между диафрагмой, мм				
Внутренний диаметр D <sub>20</sub> расширителя трубопровода (при наличии), мм				
Датчик температуры	Модель			
	Диапазон измерений, °С		мин: _____	макс: _____
	Основная погрешность, %		абсолют.	привед.
Регистратор	Модель			
	Основная погрешность, %		абсолют.	привед.
Требования к вычислителю				
Вычислитель	Модель			
	Основная погрешность, %		приведенная	относительная
Дополнительно требуется				
Сосуды	уравнител.		разделител.	конденсац.
Комплект фланцев для диафрагмы	плоские		усиленные	
Фланцевое соединение (комплект фланцев с патрубками)	плоские		усиленные	
Монтажное кольцо				
Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами), град.				
Дополнительные сведения				