

**Опросный лист на диафрагмы для расходомеров по ГОСТ 8.586.1-5 – 2005, РД 50-411**

Информация о заказчике			
Предприятие:		Дата заполнения:	
Контактное лицо:		Тел./факс:	
Адрес:		E-mail:	
Опросный лист №	Позиция по проекту:	Количество:	
Требования к диафрагме			
Тип диафрагмы	<input type="checkbox"/> ДКС <input type="checkbox"/> ДБС <input type="checkbox"/> ДФК <input type="checkbox"/> другой (указать)		
Исполнение (только для ДКС)	<input type="checkbox"/> исп. 1 <input type="checkbox"/> исп. 2 <input type="checkbox"/> исп. 3		
Наличие расточки	<input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> нет (заполняется только строка «внутренний диаметр D <sub>20</sub> , мм»)		
Специальное исполнение (если требуется)	<input type="checkbox"/> износостойчивая <input type="checkbox"/> с коническим входом		
Способ отбора давления	<input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> фланцевый		
Параметры измеряемой среды			
Наименование измеряемой среды			
Агрегатное состояние		<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар	
Компонентный состав газовой смеси:			
Название компонента	Содержание, %	Название компонента	Содержание, %
Метод расчета коэффициента сжимаемости (для природного газа)		<input type="checkbox"/> GERG-91 <input type="checkbox"/> NX-19м <input type="checkbox"/> ВНИЦ СМБ <input type="checkbox"/> 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,		<input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> кг/ч	
Наименьший измеряемый расход,		<input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> кг/ч	
Предельный номинальный перепад давления,		<input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> кПа	
Наибольшая допустимая потеря давления,		<input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> кПа	
Избыточное давление,		<input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> МПа	
Барометрическое давление в месте установки,		<input type="checkbox"/> мм рт. ст. <input type="checkbox"/> 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

<b>Местные сопротивления (МС) до диафрагмы:</b>			
Тип 1-го МС*			
Расстояние до диафрагмы, мм		Длина 1-го МС, мм	
Тип 2-го МС*			
Расстояние между 1-ым и 2-ым МС, мм		Длина 2-го МС, мм	
Диаметр трубопровода между 1-ым и 2-ым МС, мм			
Тип 3-го МС*			
Расстояние между 2-ым и 3-им МС, мм		Длина 3-го МС, мм	
Диаметр трубопровода между 2-ым и 3-им МС, мм			
<b>Местное сопротивление (МС) после диафрагмы:</b>			
Тип МС*		Расстояние после диафрагмы, мм	

\* тип МС по ГОСТ 8.586-2. Приложение А

### Требования к датчику разности давлений

<b>Первый датчик разности давлений</b>	Модель		
	ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> кПа		
	Функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	<input type="checkbox"/> линейная
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная
<b>Регистратор первого датчика разности давлений</b>	Модель		
	Функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	<input type="checkbox"/> линейная
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная
<b>Второй датчик разности давлений (при наличии)</b>	Модель		
	ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> кПа		
	Функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	<input type="checkbox"/> линейная
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная
<b>Регистратор второго датчика разности давлений (при наличии)</b>	Модель		
	Функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	<input type="checkbox"/> линейная
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная

### Требования к датчику измерения статического давления

<b>Датчик измерения статического давления</b>	Модель, измеряемое давление	<input type="checkbox"/> абсолютное	<input type="checkbox"/> избыточное
	ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> кПа <input type="checkbox"/> МПа		
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная
<b>Регистратор датчика измерения статического давления</b>	Модель		
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> приведенная	<input type="checkbox"/> относительная

**Требования к датчику температуры**

Установка гильзы	<input type="checkbox"/> до диафрагмы	<input type="checkbox"/> после диафрагмы
Расстояние между диафрагмой, мм		
Внутренний диаметр $D_{20}$ расширителя трубопровода (при наличии), мм		
Датчик температуры	Модель	
	Диапазон измерений, °C	мин: _____ макс: _____
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> абсолют. <input type="checkbox"/> привед. <input type="checkbox"/> относит.
Регистратор	Модель	
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> абсолют. <input type="checkbox"/> привед. <input type="checkbox"/> относит.

**Требования к вычислителю**

Вычислитель	Модель	
	Основная погрешность, %	<input type="checkbox"/> привед. <input type="checkbox"/> относит.

**Дополнительно требуется**

<input type="checkbox"/> Сосуды	<input type="checkbox"/> уравнител.	<input type="checkbox"/> разделител.	<input type="checkbox"/> конденсац.
<input type="checkbox"/> Комплект фланцев для диафрагмы	<input type="checkbox"/> плоские	<input type="checkbox"/> усиленные	
<input type="checkbox"/> Фланцевое соединение (комплект фланцев с патрубками)	<input type="checkbox"/> плоские	<input type="checkbox"/> усиленные	
<input type="checkbox"/> Монтажное кольцо			
<input type="checkbox"/> Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами). град.			

**Дополнительные сведения**