

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 _{20r} , 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 СМВ <input type="checkbox"/> AGA8-92 DC		
Плотность при стандартных условиях (для сухого газа или сухой части влажного газа), кг/м ³			
Плотность при рабочих условиях, кг/м ³			
Динамическая вязкость при рабочих условиях, кгс·с/м ²			
Показатель адиабаты при рабочих условиях (для газов)			
Степень сухости (для насыщенного водяного пара), кг/кг			
Наибольший измеряемый расход,	<input type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> кг/ч		
Наименьший измеряемый расход,	<input type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> кг/ч		
Предельный номинальный перепад давления,	<input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа		
Наибольшая допустимая потеря давления,	<input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа		
Избыточное давление,	<input type="checkbox"/> кг/см ² <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

Внутренний диаметр D_{20}, мм	
Толщина стенки, мм	
Марка материала трубопровода	
Значение абсолютной эквивалентной шероховатости стенок, мм	

Измерительный участок трубопровода

Местные сопротивления (МС) до диафрагмы:			
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			
Местное сопротивление (МС) после диафрагмы:			
Тип МС*		Расстояние после диафрагмы, мм	

* тип МС по ГОСТ 8.586-2. Приложение А

Требования к датчику разности давлений

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

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

--