

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ВЫБОРА ДИАФРАГМ ТИПА ДКС, ДБС, ДФК
по ГОСТ 8.586-2005, МИ 2638-2001, РД50-411**

Предприятие (конечный заказчик):		Дата:
Адрес:		
Контактное лицо:		Лист №
Тел./факс/E-mail:		
Объект:	Позиция:	Количество:

Параметры измеряемой среды		
Название измеряемой среды/смеси		
Агрегатное состояние	<input type="checkbox"/> газ	<input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар
Полный состав в объемных долях (для природного газа или смеси)	%	
Относительная погрешность определения концентрации компонентов (для природного газа или смеси)	%	
Метод определения 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	
Показатель адиабаты (для газов)		
Относительная влажность измеряемой среды (для газов)	%	
Степень сухости (для насыщенного водяного пара)	кг/кг	
Плотность	кг/м ³	в усл.тех.проц. СУ
Вязкость	<input type="checkbox"/> сП <input type="checkbox"/> сСт	
Расход	<input type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> см ³ /ч <input type="checkbox"/> кг/ч	мин. ном. макс.
Перепад давления	<input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа	мин. ном. макс.
Давление избыточное	<input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа	мин. ном. макс.
Температура	°С	мин. ном. макс.

Параметры окружающей среды		
Атмосферное давление	<input type="checkbox"/> мм рт.ст. <input type="checkbox"/> кПа	
Температура окружающего воздуха	°С	мин. макс.

Информация о трубопроводе в месте установки диафрагмы		
Внутренний диаметр D20	мм	
Толщина стенки	мм	
Материал трубопровода (марка стали)		

Уступы и местные сопротивления МС		
Высота уступа (при наличии), расстояние от уступа до диафрагмы, мм		
<p>Поток →</p> <p>Трубопровод</p> <p>МС4, МС3, МС2, МС1, Уступ, Диафрагма, Уступ, МС</p> <p>Расстояние между МС, длина МС, мм</p>		
Тип МС по ГОСТ 8.586-2 Приложение А. (указать номер соотв. рис. или тип МС с подробным описанием: угол наклона и плоскость ориентации для колен, диаметры сужения/расширения для конфузоров/диффузоров, тип тройника для тройников)		
МС		
МС 1		
МС 2		
МС 3		
МС 4		

Требования к узлу измерения расхода		<input type="checkbox"/> коммерческий учет <input type="checkbox"/> технологический учет	
Основная относительная погрешность измерения расхода не более %			
Требования к диафрагме			
Тип диафрагмы		<input type="checkbox"/> ДКС	<input type="checkbox"/> ДБС <input type="checkbox"/> ДФК
Номер исполнения (только для ДКС)		<input type="checkbox"/> Исп. 1	<input type="checkbox"/> Исп. 2 <input type="checkbox"/> Исп. 3
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 <input type="checkbox"/> 3-х радиусный
Смещение оси диафрагмы относительно оси трубопровода мм			
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"/> МПа <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа		
	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 D20 расширителя трубопровода (при наличии), мм			
Датчик температуры	модель		
	диапазон измерений		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"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная
Дополнительно требуется			
Импульсные линии, длина одной линии мм		<input type="checkbox"/> под сварку	<input type="checkbox"/> резьбовые
Сосуды		<input type="checkbox"/> уравнител.	<input type="checkbox"/> разделител. <input type="checkbox"/> конденсац.
Комплект фланцев для диафрагмы		<input type="checkbox"/> плоские	<input type="checkbox"/> усиленные
Фланцевое соединение (комплект фланцев с патрубками)		<input type="checkbox"/> плоские	<input type="checkbox"/> усиленные
Монтажное кольцо			
Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами), град.			
Другое (указать)			