

## Опросный лист для выбора диафрагм

Информация о заказчике			
Предприятие: ООО НПП "ЭСН"		Дата заполнения: 06.06.2022	
Контактное лицо: , +79042485239		Тел./факс: 8(3412)506-127	
Адрес: г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 1А		E-mail: 506127@mail.ru	
Опросный лист №	Позиция по проекту:	Количество: 1 комплект	
Требования к диафрагме			
Тип диафрагмы	<input checked="" type="checkbox"/> ДКС <input type="checkbox"/> ДБС <input type="checkbox"/> ДФК		
	<input type="checkbox"/> другой (указать)		
Исполнение (только для ДКС)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> фланцевый		
Параметры измеряемой среды			
Наименование измеряемой среды			
Агрегатное состояние	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input checked="" type="checkbox"/> пар		
Компонентный состав газовой смеси:			
Название компонента	Содержание, %	Название компонента	Содержание, %
Метан		Азот	
Этан		Диоксид углерода	
Пропан		Кислород	
и-Бутан			
н-Бутан			
и-Пентан			
н-Пентан			
н-Гексан			
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/м³			
Плотность при рабочих условиях, кг/м³			
Динамическая вязкость при рабочих условиях, кгс×с/м²			
Показатель адиабаты при рабочих условиях (для газов)			
Степень сухости (для насыщенного водяного пара), кг/кг			
Наибольший измеряемый расход,	<input type="checkbox"/> м³/ч <input type="checkbox"/> кг/ч		
Наименьший измеряемый расход,	<input type="checkbox"/> м³/ч <input type="checkbox"/> кг/ч		
Предельный номинальный перепад давления,	<input type="checkbox"/> кг/см² <input checked="" type="checkbox"/> кПа	63	
Наибольшая допустимая потеря давления,	<input type="checkbox"/> кг/см² <input checked="" type="checkbox"/> кПа	29	
Избыточное давление,	<input type="checkbox"/> кг/см² <input checked="" type="checkbox"/> МПа	0,4	
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 <sub>20'</sub> , мм	80		
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			
<p>Высота уступа (при наличии), расстояние от уступа до диафрагмы, мм</p> <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	-10-   -1175   -(0÷63)-   -42-0,5-(-10...+50)-1,6	
	ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см <sup>2</sup> <input checked="" type="checkbox"/> кПа	63	
	Функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input checked="" type="checkbox"/> линейная	
	Основная погрешность, %	0,5	<input checked="" 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 <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	
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 <sup>2</sup> <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 <sub>20</sub> 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"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Дополнительно требуется			
<input type="checkbox"/> Сосуды		<input type="checkbox"/> уравнител. <input type="checkbox"/> разделител. <input type="checkbox"/> конденсац.	
<input checked="" type="checkbox"/> Комплект фланцев для диафрагмы		<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Монтажное кольцо			
<input type="checkbox"/> Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами), град.			
Дополнительные сведения			