

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 другой (указать)	ДБС	ДФК	
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-19м 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, м³/ч	ст.м³/ч	н.м³/ч	кг/ч	
Наименьший измеряемый расход, м³/ч	ст.м³/ч	н.м³/ч	кг/ч	
Предельный номинальный перепад давления, кг/см²	кПа			
Наибольшая допустимая потеря давления, кг/см²	кПа			
Избыточное давление, кг/см²	МПа			
Барометрическое давление в месте установки, мм.рт.ст.	кПа			
Температура, °C				
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	
------------------------------------	--

МС - местные сопротивления. Тип МС по ГОСТ 8.586-2. Приложение А (указать номер соответствующего рисунка или тип МС с подробным описанием: угол наклона и плоскость ориентации для колен, диаметры сужения/расширения для конфузоров/диффузоров, тип тройника для тройников)

MC	
MC 1	
MC 2	
MC 3	
MC 4	

Схема трубопровода с манометрами MC1, MC2, MC3, MC4 и MC. Показаны расстояния между манометрами и длина каждого манометра.

Требования к датчику разности давлений					
Первый датчик разности давлений	Модель				
	ВПИ	кг/см²	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/см²	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		абсолютное		избыточное
	ВПИ	кг/см²	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		Диаметр гильзы, мм			
Внутренний диаметр D ₂₀ расширителя трубопровода (при наличии), мм					
Датчик температуры	Модель				
	Диапазон измерений, °С	мин.		макс.	
	Основная погрешность, %	абсолют.		привед.	относит.
Регистратор датчика измерения статического давления	Модель				
	Основная погрешность, %	абсолют.		привед.	относит.
Требования к вычислителю					
Вычислитель	Модель				
	Основная погрешность, %		привед.	относит.	
Дополнительно требуется					
Сосуды		уравнительные	разделительные	конденсационные	
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					