

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа диафрагмы измерительной

Дата заполнения	22.07.2024		
Заказчик	Красногудруньинский участок ООО «БЭК-Ремонт»		
Почтовый адрес	664050, Иркутская обл., ул Байкальская 259 а/я 237		
Фактический адрес	624440, Свердловская обл., г. Красногудруньинск, ул. Фрунзе, 69		
Котактное лицо	Дитяев Вячеслав Сергеевич		
Телефон, факс	т. 8-950-559-90-22		
Электронная почта	Dityaev.VS@ase-system.ru		
Место монтажа (компания, адрес, объект)	Свердловская обл., г. Красногудруньинск, ул. Фрунзе 69. (Богословская ТЭЦ) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Информация об измеряемой среде			
Измеряемая среда: Природный газ	Фазовое состояние: <input checked="" type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Жидкость <input type="checkbox"/> Пар		
Полный состав в молярных долях (для природного, попутного газа или смеси), %	_____		
Относительная погрешность определения концентрации компонентов (для природного, попутного газа или смеси) _____ %			
Метод определения коэффициента сжимаемости	<input type="checkbox"/> GERG-91 <input type="checkbox"/> NX-19m <input type="checkbox"/> ВНИЦ СМВ <input type="checkbox"/> AGAB-92 DC		
Показатель адиабаты (для газов) 1.3	Относительная влажность измеряемой среды (для газов) _____ %		
Степень сухости (для насыщенного водяного пара) _____ кг/кг			

Для природного, попутного газа или смеси плотность при стандартных усл. (20 С и 101,325 кПа-абс): 0,6744 кг/м3

Информация о процессе			
Измеряемый расход	Мин _____	Ном 18000	Макс _____ <input checked="" type="checkbox"/> м3/ч <input type="checkbox"/> Стм3/ч <input type="checkbox"/> кг/ч
<input type="checkbox"/> Перепад или <input type="checkbox"/> потери давления	Мин _____	Ном _____	Макс _____ <input type="checkbox"/> кгс/см2 <input type="checkbox"/> кПа
Давление избыточное	Мин _____	Ном 0,1 _____	Макс _____ <input type="checkbox"/> кгс/см2 <input checked="" type="checkbox"/> Мпа <input type="checkbox"/> кПа
Температура среды	Мин -39 _____	Ном _____	Макс +20 _____ С
Плотность	Мин _____	Ном 0,6744	Макс _____ кг/м3
Вязкость	Мин _____	Ном _____	Макс _____ <input type="checkbox"/> сП <input type="checkbox"/> сСт
Параметры окружающей среды			
Атмосферное давление 101,325 <input type="checkbox"/> мм рт.ст <input checked="" type="checkbox"/> кПа	Температура окружающей среды: Мин 20 Макс 40 С		
Информация о трубопроводе в месте установки СУ			
Внутренний диаметр трубопровода D20: 309мм	Толщина стенки: 8мм	Материал (марка стали): 09Г2с	
Ориентация трубопровода:	<input checked="" type="checkbox"/> горизонтальный <input type="checkbox"/> вертикальный (направление потока: <input type="checkbox"/> вверх <input type="checkbox"/> вниз		
Уступы и местные сопротивления:	Высота уступа (при наличии), расстояние от уступа до СУ, мм _____		
Требования к узлу измерения расхода			
<input type="checkbox"/> Коммерческий учет <input checked="" type="checkbox"/> Технологический учет			
Основная относительная погрешность измерения расхода не более _____ %			
Требования к СУ			
Тип стандартного СУ	ДКС		
Номер исполнения (только для ДКС)	<input checked="" type="checkbox"/> Исп.1 <input type="checkbox"/> Исп.2 <input type="checkbox"/> Исп.3		
Специальное исполнение (если требуется)	<input checked="" type="checkbox"/> Износостойчивая <input type="checkbox"/> С коническим входом		
Способ отбора давления	<input checked="" 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	
Модель: _____	
ВПИ: _____	<input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/> кПа
Функция преобразования <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Модель: _____	
Функция преобразования <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Модель: _____	
ВПИ: _____ <input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/> кПа	
Функция преобразования <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Модель: _____	
Функция преобразования <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Требования к датчику измерения статического давления	
Модель: _____	
Измеряемое давление <input type="checkbox"/> абсолютное <input type="checkbox"/> избыточное	
ВПИ: _____	<input type="checkbox"/> кгс/см ² <input type="checkbox"/> кПа
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Модель: _____	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Требования к датчику температуры	
<input type="checkbox"/> до СУ <input type="checkbox"/> после СУ	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> абсолютная <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Модель: _____	
Основная погрешность _____% <input type="checkbox"/> абсолютная <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Требования к вычислителю	

Вычислитель (корректор)		Модель: _____	
		Основная погрешность ____ % <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная	
Дополнительно требуется			
<input type="checkbox"/> Импульсные линии, длина одной линии 400 мм	<input type="checkbox"/> под сварку <input checked="" type="checkbox"/> резьбовые		
<input type="checkbox"/> Сосуды, материал сосуда _____	<input type="checkbox"/> уравнительные <input type="checkbox"/> разделительные <input type="checkbox"/> конденсационные		
<input checked="" type="checkbox"/> Комплект фланцев для диафрагмы	<input checked="" type="checkbox"/> плоские <input type="checkbox"/> усиленные		
<input checked="" type="checkbox"/> Фланцевое соединение (комплект фланцев с патрубками)			
<input checked="" type="checkbox"/> Монтажное кольцо			
<input type="checkbox"/> Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами) _____			
<input type="checkbox"/> Другое (указать) _____			
Дополнительные требования			
Приоритетная модель:			
- АМАКС-ДКС-300-1,6-А/В			
Диафрагма должна быть новой, не восстановленной			

Начальник ПТО КТП ДОП ТЭЦ "РУСАЛ
Красноотруйинск"

В.С. Легких

Менеджер КТП ДОП ТЭЦ "РУСАЛ
Красноотруйинск"

П.Е. Магогриценко

Начальника цеха ТАИСИ ДОП «РУСАЛ
Красноотруйинск»

Ю.А. Мошкин

Технический руководитель
Красноотруйинского участка ООО "БЭК-ремонт"

А.С. Анникин

Инженер конструктор ООО "БЭК-ремонт"

Е.В. Мясников