

Опросный лист для подбора расходомеров жидкости, газа и пара

Предприятие-заказчик*: ОАО "СН-МНГ"			
Контактное лицо* <small>(Ф.И.О., Должность)</small>		Главный метролог Чернов Денис Викторович	
Тел./Факс*:		8-(34643)-41-074, 46-700 ф.46-434	E-mail*: ChernovDV@mng.slavneft.ru
Позиционное обозначение и кол-во приборов: ЦППН-2 АНГДУ (учет газоконденсата)- Promass 83 F (1 шт.)			

Задача*	<input checked="" type="checkbox"/> Измерение <input type="checkbox"/> Сигнализация		
Необходимая погрешность измерения*	0,25	% от измерения	
Размеры и материал трубопровода в месте установки прибора	Внешний диаметр	50	мм
	Стенка	5	мм
	Материал трубопровода	СТ 20	
Наличие теплоизоляции	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да	Толщина <input type="text"/> мм
Вибрации трубопровода	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да	ампл., частота <input type="text"/>
Присутствие мощных источников ЭМ поля	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да	
Возможность сужения трубопровода	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да	возможно сужение до <input type="text"/> мм
Направление потока	<input type="checkbox"/> Горизонтальное <input checked="" type="checkbox"/> Вверх <input type="checkbox"/> Вниз		
Прямые участки на месте установки расходомера	до расходомера, м	<input type="text"/>	после расходомера, м <input type="text"/>

Название, состав рабочей среды <small>(для растворов укажите концентрацию)</small>	СНГ		
Фазовое состояние среды*	<input checked="" type="checkbox"/> Жидкость, содержит до <input type="text"/> % газа <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Насыщенный пар <input type="checkbox"/> Перегретый пар		
Характеристики рабочей среды*	<input checked="" type="checkbox"/> Коррозивная <input type="checkbox"/> Имеет тенденцию к налипанию <input type="checkbox"/> Абразивная, содержит до <input type="text"/> % твердых частиц		
Единицы измерения расхода*	<input type="checkbox"/> м ³ /час <input checked="" type="checkbox"/> кг/час <input type="checkbox"/> нм ³ /час <input type="checkbox"/> Другое, укажите <input type="text"/>		
Диапазон значений рабочего расхода*	мин. 0	ном. <input type="text"/>	макс. 44 500
Давление рабочей среды *	мин. 1	ном. 5	макс. 7 ед.измер <input type="text"/>
Температура рабочей среды*, °С	мин. -5	ном. 40	макс. 50
Плотность рабочей среды, кг/м ³	мин. <input type="text"/>	ном. <input type="text"/>	макс. <input type="text"/>
Вязкость раб. среды при раб. тем-ре	мин. <input type="text"/>	ном. <input type="text"/>	макс. <input type="text"/> ед.измер <input type="text"/>
Проводимость рабочей среды, мкСм/см	мин. <input type="text"/>	ном. <input type="text"/>	макс. <input type="text"/>
Температура окружающей среды*, °С	мин. 50	ном. <input type="text"/>	макс. 50
Допустимая потери давления на приборе	<input type="text"/> укажите ед. измерения <input type="text"/>		

Исполнение прибора*	<input checked="" type="checkbox"/> Компактное	<input type="checkbox"/> Раздельное, длина кабеля <input type="text"/> метров
Местная индикация*	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Тип рабочего соединения на приборе*	<input type="text" value="Фланцевое"/>	Требования к присоединению: <input type="text"/>
Взрывобезопасное исполнение. *	<input type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> EEx i <input checked="" type="checkbox"/> EEx d
Если выбрано - классификация взрывоопасной зоны.	Зона <input type="text"/>	Смесь <input type="text"/>
Тип и количество выходных сигналов*	<input type="checkbox"/> Profibus PA <input type="checkbox"/> Profibus DP <input checked="" type="checkbox"/> Modbus RS485 <input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus <input type="checkbox"/> Беспроводная передача WirelessHART	<input checked="" type="checkbox"/> 4...20 мА HART <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> +2 <input type="checkbox"/> Частотно-импульсный <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> 1 x Реле <input type="checkbox"/> 2 x Реле <input type="checkbox"/> Дискретный вход <input checked="" type="checkbox"/> Вход 4...20 мА
Электропитание*	<input type="text" value="постоянный ток 24В"/>	
Дополнительные функции	<input checked="" type="checkbox"/> Нормальный расход газа <input type="checkbox"/> Измерение концентрации	<input type="checkbox"/> Теплосчетчик <input type="checkbox"/> Дозирование
Источник питания	<input checked="" type="checkbox"/> ~220В / = 24В	
Дополнительные принадлежности	<input checked="" type="checkbox"/> ПО для настройки <input type="checkbox"/> Регистратор безбумажный	<input type="checkbox"/> Модем HART-USB <input checked="" type="checkbox"/> Барьер искрозащиты <input type="checkbox"/> Выносной дисплей

Ответные части или фланцы, крепёж и прокладки для монтажа

С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, КРЕПЕЖЕМ, ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ МОНТАЖА

Схема установки (если имеется в электронном виде)

Дополнительные требования по комплектации, пусконаладочным работам и монтажу:

Главный метролог ОАО "СН-МНГ"

Д.В. Чернов