

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для заказа расходомера-счетчика электромагнитного "ЭЛЕМЕР-РЭМ-2"

Количество заказываемых расходомеров по данному опросному листу шт. Дата оформления ОЛ _____

Правила заполнения Опросного листа:

в выбранных полях такого формата ставится знак X

в выбранных полях такого формата прописывается значение параметра (цифровое или числовое)

если заказчику неизвестен параметр он оставляет поле незаполненным, в этом случае наш специалист предложит базовое исполнение

1. Данные заказчика

ФИО	
Должность	
Название организации	
ИНН	
Адрес юридический	
Электронная почта	
Телефон	

2. Описание измеряемой среды

Наименование рабочей среды

взрывоопасная пожароопасная токсичная

Диапазон рабочих температур измеряемой среды, °C от _____ до _____

Максимальное рабочее избыточное абсолютное значение ед. измерения

Рабочий расход измеряемой среды: min раб. max ед. измерения

Вязкость значение ед. измерения

Плотность значение ед. измерения

Электропроводимость значение ед. измерения

Наличие твердых включений г/л Размер твердых частиц мм

3. Описание технологического объекта

Направление потока горизонтальное снизу вверх сверху вниз

Обеспечивается ли полная заполняемость трубопровода в месте врезки расходомера (да или нет)

Монтаж нового расходомера Замена существующего расходомера
 Требуемая строительная длина при замене расходомера, мм

Диапазон температур окружающей среды, °C: от _____ до _____

Диаметр номинальный (условного прохода) трубопровода DN, мм Фактический наружный диаметр трубопровода, мм Фактический внутренний диаметр трубопровода, мм

Материал трубопровода:

Требуемый тип присоединения расходомера к трубопроводу	фланцевый ГОСТ 33259-2015 <input type="checkbox"/>	фланцевый EN 1092-1 <input type="checkbox"/>	фланцевый ANSI B 16.5 <input type="checkbox"/>
	"сэндвич" <input type="checkbox"/>	молочная муфта (DIN 11581) <input type="checkbox"/>	кламп (DIN 32676) <input type="checkbox"/>
Материал фланцев расходомера (только для фланцевого присоединения)	сталь 09Г2С (или аналог) <input type="checkbox"/>	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (или аналог) <input type="checkbox"/>	
Исполнение уплотнительной поверхности (только для фланцевого присоединения)	исполнение В (стандарт) <input type="checkbox"/> дополнительно: протектор футеровки из нерж. стали (по согласованию) <input type="checkbox"/>	исполнение Е (по согласованию) доступно только с протектором футеровки из нерж. стали <input type="checkbox"/>	
Комплектация сопутствующей присоединительной арматурой	Комплект монтажных частей (КМЧ) <input type="checkbox"/>	Монтажная вставка <input type="checkbox"/>	Переходной участок с сужением (расширением) до номинального диаметра DN расходомера <input type="checkbox"/>
Комплектация присоединительной арматурой не требуется	<input type="checkbox"/>		
Материал присоединительной арматуры	сталь 09Г2С <input type="checkbox"/>	сталь 20 <input type="checkbox"/>	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (или аналог) <input type="checkbox"/>

4. Требования к исполнению расходомера

Вид исполнения	общепромышленное <input type="checkbox"/>	взрывобезопасное Exd <input type="checkbox"/>				
Требуемый предел основной относительной погрешности измерений, ± %:	0,15 <input type="checkbox"/>	0,2 <input type="checkbox"/>	0,5 <input type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	2,0 <input type="checkbox"/>	5,0 <input type="checkbox"/>
Конструктивное исполнение расходомера	компактное с индикацией <input type="checkbox"/>	компактное без индикации <input type="checkbox"/>				
	раздельное с индикацией <input type="checkbox"/>	раздельное без индикации <input type="checkbox"/>				
		длина кабеля для раздельного исполнения, м (не более 500) <input type="text"/>				
Монтажный кронштейн для раздельного конструктивного исполнения	не нужен <input type="checkbox"/>	с монтажом на трубопровод DN 50 мм или с монтажом на стену или в шкаф <input type="checkbox"/>				
Исполнение расходомера по степени защиты IP	IP65/IP67 <input type="checkbox"/>	IP65/IP68 (IP68 - только для первичного преобразователя расхода раздельного конструктивного исполнения) <input type="checkbox"/>				
Выходные сигналы	4-20 мА (HART) + два дискретных настраиваемых канала: Канал 1 - частотный/импульсный, Канал 2 - импульсный/релейный <input type="checkbox"/>					
	RS-485 (Modbus RTU) + 4-20 мА + два универсальных дискретных настраиваемых канала: частотный/импульсный/релейный <input type="checkbox"/>					
	RS-485 (Modbus RTU) + один дискретный настраиваемый канал: частотный или импульсный (бюджетное решение, только для компактного исполнения без индикации) <input type="checkbox"/>					
	Дополнительно: поддержка спецификации NAMUR <input type="checkbox"/>					
Электрическое питание	=24 В постоянного тока <input type="checkbox"/>	~220 В переменного тока с преобразованием в =24 В постоянного тока (компл. источником питания БП-906) <input type="checkbox"/>				
	~220 В переменного тока <input type="checkbox"/>					
Комплектация кабельными вводами	не нужны <input type="checkbox"/>	нужны <input type="checkbox"/>				
Диаметр кабеля, мм	Под металлорукав Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>					
Под бронированный кабель	Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>	Диаметр металлорукава, мм <input type="text"/>				
Климатическое исполнение	-40...+70°C по С2 <input type="checkbox"/>	-60...+70°C по С3 <input type="checkbox"/>	-25...+70°C по С3 <input type="checkbox"/>	-25...+70°C по Т3 <input type="checkbox"/>		
	-60...+70°C по УХЛ1 <input type="checkbox"/>	-25...+70°C по УХЛ1.1 <input type="checkbox"/>	-60...+70°C по УХЛ1.1 <input type="checkbox"/>	-25...+70°C по УХЛ3.1 <input type="checkbox"/>		
Дополнительные опции	функция имитационной бездемонтажной поверки <input type="checkbox"/>	функция обнаружения пустой трубы (для типоразмерного ряда от DN 50 до DN 400) <input type="checkbox"/>				
	функция автоматической очистки электродов <input type="checkbox"/>	комплектация преобразователем интерфейсов для настройки расходомера посредством ПК <input type="checkbox"/>				

5. Требования к метрологическому обеспечению

Поверка с отметкой в паспорте <input type="checkbox"/>	Дополнительное оформление протокола поверки <input type="checkbox"/>
Поверка со свидетельством о поверке <input type="checkbox"/>	Дополнительное оформление листа измеренных значений (отчет с фактическими метрологическими характеристиками расходомера в заданных точках при сравнении с эталоном расхода) <input type="checkbox"/>

6. Условия поставки

	Самовывоз	<input type="checkbox"/>
Предпочтительный способ доставки:	или Доставка до терминала:	<input type="checkbox"/>
	или Доставка до адреса:	<input type="checkbox"/>

ПРИМЕЧАНИЕ заказчика

Опросный лист заполнил специалист (ФИО, должность)

подпись _____