

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для заказа расходомера-счетчика электромагнитного "ЭЛЕМЕР-РЭМ"

Количество заказываемых расходомеров по данному опросному листу штДата 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
давление измеряемой среды, PN

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

Расходомер применяется в составе теплосчетчика

☐

Расходомер применяется в составе узла учета жидкости

☐

Учет коммерческий

☐

Учет технологический

☐

Тип системы:

напорная

или безнапорная (самотек)

☐

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

Монтаж нового расходомера

☐

Замена существующего расходомера

☐

Требуемая строительная длина при замене расходомера

Движение потока жидкости в прямом и обратном направлении ☐ одностороннее ☐

Ориентация трубопровода в месте монтажа расходомера
горизонтальная ☐ вертикальная ☐
уклон вверх ☐ уклон вниз ☐

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 по ГОСТ 33259-2015 ☐ фланцевый по - EN 1092-1 ☐
"сэндвич" ☐ молочная гайка ☐ кламп ☐
фланцевый по ANSI B 16.5 (только по спец. Заказу) ☐

КМЧ для типа присоединения "фланцевый" и "сэндвич"
не нужен ☐ в соответствии со стандартом на PN ☐ плюс монтажная вставка ☐
плюс переходный участок с сужением (расширением) до номинального диаметра DN ☐

Материал фланцев сталь 09Г2С ☐ Сталь 20 ☐ нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (или аналог) ☐

Состав КМЧ для типа присоединения "молочная гайка" (перечислить):

Состав КМЧ для типа присоединения "кламп" (перечислить):

4. Требования к исполнению расходомера

Вид исполнения
общепромышл. ☐ взрывобезопасное Exd ☐ взрывобезопасное Exn ☐
атомное ☐ атомное, взрывобезопасное Exd ☐ атомное, взрывобез. Exn ☐

Класс безопасности для приборов с атомным исполнением с приемкой уполномоченными организациями (указать класс)
или Класс безопасности для приборов с атомным исполнением без приемки уполномоченными организациями

Требования по защите IP

Требуемый предел основной относительной погрешности измерений, ± %: 0,2 ☐ 0,5 ☐ 1,0 ☐

Конструктивное исполнение расходомера
компактное с индикацией ☐ компактное без индикации ☐
раздельное с индикацией ☐ раздельное без индикации ☐
длина кабеля для раздельного исполнения, м

Монтажный кронштейн для раздельного конструктивного исполнения: не нужен ☐ с монтажом на трубопровод DN 50 мм или с монтажом на стену или в шкаф ☐

Аналоговый выходной канал	не нужен	☐	4 - 20 мА + HART	☐
Дискретные выходные каналы (можно выбрать 2 одновременно)	частотный	☐	импульсный	☐
			релейный	☐

Требуемый тип протокола обмена	не нужен	☐	HART	☐
			или ModBus	☐

Комплектация HART-модемом	не нужен	☐	нужен	☐
---------------------------	----------	--------------------------	-------	--------------------------

Комплектация кабельными вводами	не нужны	☐	код кабельных вводов (см. Форму заказа)	
---------------------------------	----------	--------------------------	---	----------------------

Электрическое питание	=24 В постоянного тока	☐	~220 В переменного тока	☐
-----------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Климатическое исполнение	от -40 до +70	☐	от -60 до +70	☐	от -25 до +70 по СЗ	☐
	от -25 до +70 по ТЗ	☐	от -25 до +70 по УХЛ.3.1	☐		

5. Требования к метрологическому обеспечению

Поверка	не нужна	☐	нужна с отметкой в паспорте	☐
---------	----------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------

Калибровка	не нужна	☐	нужна с протоколом калибровки	☐
------------	----------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

6. Условия поставки

Предпочтительный способ доставки:	Самовывоз	☐
	или Доставка до терминала:	
	или Доставка до адреса:	

ПРИМЕЧАНИЕ заказчика	
----------------------	----------------------

Опросный лист заполнил специалист (ФИО, должность)	
	подпись _____

Пожалуйста, отправьте заполненный опросный лист на наш адрес электронной почты:	
---	----------------------

В случае необходимости технической консультации свяжитесь с нами по телефону:	
---	----------------------