

## 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                      частотный ☐                      импульсный ☐                      релейный ☐  
(можно выбрать 2 одновременно)

|                                |                                   |            |                          |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------|
| Требуемый тип протокола обмена | не нужен <input type="checkbox"/> | HART       | <input type="checkbox"/> |
|                                |                                   | или ModBus | <input type="checkbox"/> |

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       | <input type="checkbox"/> | от -60 до +70            | <input type="checkbox"/> | от -25 до +70 по СЗ | <input type="checkbox"/> |
|                          | от -25 до +70 по ТЗ | <input type="checkbox"/> | от -25 до +70 по УХЛ.3.1 | <input type="checkbox"/> |                     |                          |

## 5. Требования к метрологическому обеспечению

|         |                          |                             |
|---------|--------------------------|-----------------------------|
| Поверка | не нужна                 | нужна с отметкой в паспорте |
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    |

|            |                          |                               |
|------------|--------------------------|-------------------------------|
| Калибровка | не нужна                 | нужна с протоколом калибровки |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>      |

## 6. Условия поставки

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

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: