**Опросный лист для выбора электромагнитного расходомера**

\* - поля, обязательные для заполнения!

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
|  **Предприятие \*:**       |  Дата заполнения:       |
|  **Контактное лицо \*:**       | **Тел. / факс \*:**       |
|  **Адрес \*:**        |  E-mail:       |
| Опросный лист №       |  Позиция по проекту:       |  **Количество \*:**       |
| **Информация об измеряемой среде** |
|  **Измеряемая среда \*:**        |  **Тип среды \*:**  |
| Состав (если смесь):      |  Концентрация (если раствор):     % |
|  **Электропроводность (мкСм/см) \*:**  |  [ ]  от 5 до 50; [ ]  от 50 до 100; [ ]  более 100; [ ]  нет данных |
|  **[ ]** абразивная среда: до      % твердых частиц; размер частиц до       мм |
| Допустимость примененияматериалов: |  [ ]  PTFE; [ ]  PFA; [ ]  Полиуретан; [ ]  Неопрен; [ ]  Linatex; [ ]  не знаю |
|  [ ]  нерж.сталь 316L; [ ]  Никелевый сплав 276; [ ]  Тантал; [ ]  Платина+Иридий; [ ]  Титан; [ ]  не знаю |
| **Информация о процессе** |
|  **Измеряемый расход \*:** | Мин      |  Ном       |  Макс       |  | Плотность при раб. условиях:     кг/м3 |
|  **Давление среды \*:** | Мин      |  Ном       |  Макс       |  |  |
|  **Температура среды \*:** | Мин      |  ном       |  Макс       | °С |  |
| **Соединение с трубопроводом на объекте** |
|  **диаметр трубопровода \*:**       мм; | Толщина стенки:       мм  |  Материал**\***:        |  Стандарт фланцев:  |
|  Допустимость сужения трубопровода в месте установки расходомера [ ]  Да [ ]  Нет |
| **Требования к исполнению расходомера** |
| Требуемая основная относительная погрешность измерения объемного расхода:      % |
| Исполнение расходомера: |  **[ ]** фланцевый; [ ]  бесфланцевый; [ ]  для «высокозашумленных» процессов; [ ]  гигиенический |
|  Температура окружающей среды: от       до       °С |  Питание расходомера:  |
|  Взрывозащита:  | Типоразмер кабельных вводов: [ ]  1/2NPT (стандарт) [ ]  M20x1,5 (опция) |
|  Желательный монтаж преобразователя и сенсора:  |  [ ]  интегральный; [ ]  удаленный кабелем       метров (макс.300 м) |
|  Фланцы расходомера: |  [ ]  углеродистая сталь (стандартно); [ ]  нержавеющая сталь |
|  Выходные сигналы:  |  [ ]  4-20 мА + HART и частотно-импульсный; [ ]  Foundation FieldBus; [ ]  Profibus PA |
|  Дополнительные возможности: |  [ ]  ЖК-индикатор с кнопками управления для настройки (ЛОИ) |
|   |  [ ]  Пакет диагностики DA1 (диагностика высокого уровня шумов тех.процесса, заземления/подключения) |
|  |  [ ]  Пакет диагностики DA2 (проверка сенсора и преобразователя с помощью встроенного ПО – 8714i) |
|  |  [ ]  заменяемые электроды;  |  [ ]  таблички из нерж. стали; |  [ ]  дискретный вход/выход |
| **Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги** |
|  [ ]  ответные фланцы |  [ ]  с прямыми участками и коническими переходами (если расходомер с сужением трубопровода) |
|  [ ]  блок питания |
|  [ ]  шеф надзор, пуско-наладка |
| **Примечания** |
|        |
|        |