**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  применения  материалов: | | | | 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |