**Опросный лист для выбора кориолисового (массового) расходомера**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Предприятие \*:** | | | | | | | | | | | | | | | | Дата заполнения: | | | |
| **Контактное лицо \*:** | | | | | | | | | | | | | | | | **Тел. / факс \*:** | | | |
| **Адрес \*:** | | | | | | | | | | | | | | | | E-mail: | | | |
| Опросный лист № | | | | | | Позиция по проекту: | | | | | | | | | | **Количество \*:** | | | |
| **Информация об измеряемой среде** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Измеряемая среда \*:** | | | | | | | | | | | | | | | | **Фазовое состояние \*:** | | | |
| Состав (если смесь): | | | | | | | | | | | Концентрация (если раствор):     % | | | | | Наличие газа (если жидкость):      % | | | |
| агрессивная | склонность к налипаниям | | | | | | | | | | абразивная: до      % твердых частиц; размер частиц до       мм | | | | | | | | |
| **Информация о процессе** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Измеряемый расход \*:** | | | | Мин | | | | Ном | | | | | Макс | |  | Допустимая потеря давления  на расходомере при:    - ном. расходе -      кгс/см2;    - макс. расходе -      кгс/см2 | | | |
| **Давление среды \*:** | | | | Мин | | | | Ном | | | | | Макс | |  |
| **Температура среды \*:** | | | | Мин | | | | Ном | | | | | Макс | | °С |
| **Плотность \*:** | | | | Мин | | | | Ном | | | | | Макс | |  |
| **Вязкость \*:** | | | | Мин | | | | Ном | | | | | Макс | |  |
| **Соединение с трубопроводом на объекте** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Внутренний диаметр трубопровода \*:**       мм; | | | | | | | | | | | | | Толщина стенки:       мм | | | Материал**\***: | | | |
| Стандарт фланцев: | | | | | | | | | Форма уплотнительной поверхности фланцев расходомера: | | | | | | | | | | |
| **Требования к исполнению расходомера** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрешность измерения (не более): | | | | | | | | **Массового расхода \* -**       % | | | | | | | | Плотности -      кг/м3 | | | |
| Температура окружающей среды: от       до       °С | | | | | | | | | | | | | | Питание расходомера: | | | | | |
| Взрывозащита: | | | | | | | | | | | | | | Типоразмер кабельных вводов: | | | | | |
| Желательный монтаж преобразователя и сенсора: | | | | | | | | | | | | интегральный;  удаленный кабелем       метров (макс.300 м) | | | | | | | |
| Выходные сигналы: | | 4-20 мА (кол-во ); | | | | | | | | част.-имп. (кол-во ); | | | | | релейный (кол-во ); | | | | цифровой - |
| Дополнительные функции: | | | | | ЖК-индикатор с кнопками | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | измерение плотности (  дополнительный выход 4-20 мА для плотности) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | расширенный анализ плотности, вычисление концентрации | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | возможность физической очистки (прямотрубный) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | функция дозирования (диапазон доз: от       до       ) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | самопроверка состояния измерительных трубок (Smart Meter Verification) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | компьютер чистой нефти (NOC) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые средства конфигурации: | | | | | | | Программное обеспечение ProLink III | | | | | | | | | | | переносной HART-коммуникатор | |
| ответные фланцы | | | с коническими переходами (если будет предложен расходомер с сужением трубопровода) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кожух сенсора с возможностью подведения пара для обогрева сенсора | | | | | | | | | | | | | | | | | шеф надзор, пуско-наладка | | |
| **Примечания** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\* - поля, обязательные для заполнения!