**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!