**Опросный лист для выбора термально-массового расходомера FCI**

\* - поля, обязательные для заполнения!

|  |
| --- |
| **Общая информация, контакты:** |
| **Организация\***: | Дата заполнения: |
| **Контактное лицо\***:  | **Телефон\***: |
| **Адрес**: | E-mail: |
| Позиции приборов по проекту (TAG): |  |
| Место установки приборов (участок, агрегат): | **Количество\***: |
| **Параметры процесса:** |
| **Тип среды:** | [ ]  Газ | [ ]  Жидкость | [ ]  Пар |
| **Рабочая среда:** |   |
| Многокомпонентный состав газа: | [ ]  да (необходимо указать состав газа в разделе 5) |
| **Диапазон расхода**:при ст. условиях (20°C и 101325 Па) | Мин  Раб  Макс  | [ ]  **ст.м3/час**[ ]  **кг/час**[ ]   |
| **Рабочее давление:** | Мин  Раб  Макс  | **Бар** |
| **Рабочая температура:** | Мин  Раб  Макс  | **°C** |
| **Температура окружающей среды:** | от  до  | **°C** |
| **Параметры трубопровода:** |
| **Внутренний диаметр трубопровода (ID):** |  мм | **Толщина стенки:** |  мм |
| Прямоугольное сечение трубопровода: |  [ ]  да (ширина: мм, высота: мм) |
| **Материал трубопровода:** |   |
| **Ориентация трубопровода:**  |  [ ]  горизонтальное [ ]  вертикальное |
| **Длина прямого участка** | до расходомера: |  | мм |
| после расходомера:  |  | мм |
| **Технические требования:** |
| **Исполнение преобразователя:** | [ ]  интегральное [ ]  удаленное (длина кабеля м) |
| **Материал корпуса:** | [ ]  алюминий [ ]  нержавеющая сталь |
| **Материал сенсора:** | [ ]  нержавеющая сталь 316 [ ]  другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Резьба кабельного ввода:** | [ ]  M20x1,5 [ ]  1/2" NPT |
| **ЖК-дисплей:** | [ ]  да [ ]  нет |
| **Напряжение питания:** | [ ]  24В DC [ ]  220В AC |
| **Взрывозащита:** | [ ]  общепромышленное исполнение [ ]  Exd |
| **Выходной сигнал:** | **Вариант 1:** [ ]  4…20 мА **Вариант 2:** [ ]  4…20 мА + HART**Вариант 3:**  [ ]  RS485 (Modbus) **или**  [ ]  Profibus PA **или** [ ]  Foundation Fieldbus H1 |
| **Технологическое соединение:** | [ ]  наружная резьба NPT на обжимном фитинге |
|  | [ ]  штуцер с фланцем: [ ]  ANSI [ ]  EN/DIN [ ]  ГОСТноминальный диаметр (DN) и давление (PN): форма уплотнительной поверхности:  |
| Извлечение без остановки процесса: | [ ]  да (в комплекте с отсечным краном) [ ]  нет |

|  |
| --- |
| **Состав газа:** |
| Наименование среды:  | [ ]  объемная доля[ ]  массовая доля |
| **№** | **Компонент:** | **%** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| **Дополнительные аксессуары и услуги:** |
| Комплект ответных фланцев / бобышка: | [ ]  да |
| Кабельные вводы: | [ ]  да, под кабель диаметром [ ]  броня[ ]  металлорукав ([ ]  15 или [ ]  20 мм)материал ,  |
| Термочехол: | [ ]  да |
| Расширенная гарантия (по умолчанию – 1 год): | [ ]  +1 год [ ]  +2 года [ ]  +3 года |
| Сертификат NACE MR0175/ISO 15156 | [ ]  да |
| Сертификат на материалы EN10204 3.1 | [ ]  да |
| Шефмонтаж и пусконаладка: | [ ]  да |
| **Особые требования и примечания:** |
|   |