**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  ГОСТ  номинальный 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:** | | |
|  | | |