**Опросный лист для выбора поплавкового преобразователя уровня**

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
| Предприятие: | Место для ввода текста. | Дата заполнения: | Место для ввода текста. |
| Контактное лицо: | Место для ввода текста. | Телефон/факс: | Место для ввода текста. |
| Адрес: | Место для ввода текста. | e-mail: | Место для ввода текста. |
| Опросный лист №       | Позиция по проекту:       | Количество: |       |
| **Информация об измеряемой среде** |
| Измеряемая среда: | вверху      внизу       | Фазовое состояние: | вверху газ |
| внизу жидкость |
| Контроль уровня жидкости  | Состав (если смесь): | вверху      | внизу       |
| [ ]  агрессивная | [ ]  склонность к налипанию | [ ]  абразивная до      % твердых частиц | размером до       мм |
| **Информация о процессе** |
| Давление | мин.      | ном.      | макс.      | МПа | Давление расчетное      МПаТемпература расчетная     °С |
| Температура | мин.      | ном.      | макс.      | °С |
| Плотность вверху | мин.      | ном.      | макс.      | кг/м3 |
| Плотность внизу | мин.      | ном.      | макс.      | кг/м3 |
|  **Чувствительный элемент** |
| Длина сенсора      мм | Диаметр 10 мм | Материал 12Х18Н10Т  |
| Исполнение Байпасное | Труба сенсора Жесткая | Шаг герконов 5 мм (для ПРМ) |
| ШагШаг **Присоединение к процессу (погружное исполнение)** |
| Материал 12Х18Н10Т | фланец | ГОСТ | DN       | PN       | Соединительный выступ |
| **Электронный блок** |
| Материал корпуса 12Х18Н10Т | Монтаж Г-образный Присоединение электрическое сверху |
| **Технические характеристики** |
| Диапазон измерения: 0-      мм | Погрешность измерения: ±      % | Метод измерения: магнитострикция |
| Индикация: ЖКИ | Выходные сигналы: | [ ]  выход 4-20 мА | [ ]  цифровой HART | [ ]  RS485 Modbus RTU |
| Взрывозащищенное исполнение: | взрывозащищенная оболочка | Кабельные вводы: | каб. ввод 1/2"NPT |
| Температура окружающего воздуха: от      до      °С | Питание  | =24В постоянного тока |
| **Поплавок** |
| Поплавок на трубе сенсора |  | Материал поплавка 316Ti | Диаметр       мм | Длина       мм |
| Форма поплавка цилиндрическая | Диаметр отверстия       мм | Магнитная система : аксиальная |
| **Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги** |
| Средства конфигурации: [ ]  переносной HART-коммуникатор |  [ ]  ответные фланцы и крепеж |
| [ ]  шеф-надзор | [ ]  пуско-наладка | [ ]  периодическая поверка | [ ]  гарантийный срок       лет |
| **Примечания** |
|  |

Позиции, отмеченные красным цветом, обязательны для заполнения или выбора из раскрывающегося списка. Щелчком левой кнопки мышки можно выбрать единицы измерения и/или варианты исполнений.



Размер А = 50…100 мм зона нечувствительности

Размер B = 50…100 мм зона нечувствительности

Размер M = 150…6000 мм диапазон измерений