**Опросный лист для выбора уровнемеров поплавковых байпасных УПБ**

|  |
| --- |
| **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 |
|  **Байпасная камера** |
| Внешний диаметр камеры      мм | Толщина стенки      мм | Материал  |  12Х18Н10Т |
| Окончание камеры сверху полусферический колпак | Вентиляция пробка G1/2" |
| Окончание камеры снизу фланец D100 | Дренаж кран 1/2"NPT |
|  **Присоединение к процессу** |
| Расстояние между патрубками       мм | фланец | ГОСТ | DN      | PN      | Соединит. выступ |
| **Индикация указателя уровня** |
| Диапазон индикации: 0-      % | Указатель алюминий пластмассовые ролики | Шкала алюминий |
| **Датчик уровня** |
| Диапазон измерения: 0-      мм | Погрешность измерения: ±      % | Метод измерения: магнитострикция |
| Индикация: ЖКИ | Выходные сигналы: | [ ]  выход 4-20 мА | [ ]  цифровой HART  | Корпус алюминий |
| Взрывозащищенное исполнение: | нет | Кабельные вводы: | каб. ввод 1/2"NPT |
| **Магнитный выключатель** |
| Взрывозащита: нет | Количество       шт. | Ввод: кабель | силикон длиной       м |
| Температура окружающего воздуха: от      до      °С | Питание датчика уровня | =24В постоянного тока |
| **Дополнительные функции** |
| [ ]  теплоизоляция армафлекс | 60 мм | [ ]  приставка к индикатору указателя акриловое стекло 60 мм |
| [ ]  электрообогрев саморегулирующимся кабелем | [ ]  обогрев водой |
| [ ]  продувка роликового указателя уровня воздухом |
|  |
| **Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги** |
| Средства конфигурации: | [ ]  переносной HART-коммуникатор |
|  [ ]  ответные фланцы и крепеж | [ ]  шаровой кран для отсечения от процесса 2 шт. |
| [ ]  шеф-надзор | [ ]  пуско-наладка | [ ]  периодическая поверка | [ ]  увеличенный гарантийный срок |
| **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 зависит от наличия теплоизоляции

Размер В зависит от расположения магнитной системы в поплавке

Размер М зависит от диапазона измерений

Размер С зависит от длины поплавка (плотности среды)

Размер С зависит от класса фланцев и наличия дренажных клапанов