**Опросный лист для выбора датчиков-реле уровня, уровнемеров и байпасных индикаторов уровня Barksdale**

\* - поля, обязательные для заполнения!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Общая информация, контакты:** | | | |
| **Организация\*:** | | **Дата заполнения\*:** | |
| **Контактное лицо\*:** | | Номер ревизии: | |
| **Адрес\*:** | | **Телефон\*:** | |
| Опросный лист № | | **E-mail\*:** | |
| Позиции приборов по проекту (TAG): | | **Количество\*:** | |
| Место установки приборов (участок, агрегат): | | | |
| **2. Параметры процесса:** | | | |
| Тип среды: | Газ | Жидкость | Пар |
| **Рабочая среда\*:** |  | | |
| **Рабочее давление\*:** | Мин  Раб  Макс | | **Бар** |
| **Рабочая температура\*:** | Мин  Раб  Макс | | **°C** |
| **Температура окружающей среды\*:** | От  до | | **°C** |
| **Плотность\*:** | Мин  Раб  Макс | | **кг/м3** |
| **Вязкость\*:** | Мин  Раб  Макс | | **сСт** |
| **3. Технические требования:** | | | |
| **Функциональность (выбрать один вариант)\*:** | Контроль уровня | Измерение уровня | Индикация уровня |
| **3.1 Контроль уровня** | | | |
| **Количество точек контроля\*:** |  | | |
| **Расположение точек контроля от верхней части резервуара и тип контакта\*:** | L1=мм ( NO,  NC,  WE)  L2=мм ( NO,  NC,  WE)  L3=мм ( NO,  NC,  WE)  L4=мм ( NO,  NC,  WE)  L5=мм ( NO,  NC,  WE)  L6=мм ( NO,  NC,  WE) | | |
| **Индуктивная нагрузка контактов реле\*:** |  | | |
| **Длина стержня (L0)\*:** |  | | **мм** |
| Длина кабеля: |  | | **м** |
| **3.2 Измерение уровня** | | | |
| **Диапазон измерения\*:** |  | | **мм** |
| **Основная погрешность\*:** | **%** | | |
| **3.3 Индикация уровня** | | | |
| **Длина индикаторной рейки (LM)\*:** |  | | **мм** |
| **Расположение мест подключения\*:** | Боковое  нижнее/верхнее | | |
| **Исполнение\*:** | интегральное  удаленное | | |
| Электрический обогрев: | да  нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. Технические требования (продолжение):** | | | |
| **Выходной сигнал\*:** | релейный (количество )  4…20мА  0…10В | | |
| **ЖК-дисплей\*:** | да  нет | | |
| Материал зонда / стержня: |  | | |
| Материал поплавка: |  | | |
| **Материал корпуса\*:** |  | Класс защиты IP | |
| **Электрическое соединение\*:** | M12x1  DIN A  клеммы  свободные провода  кабельный ввод, материал  под кабель марки  броня  металлорукав  другое: | | |
| **Питание\*:** | 24В  220В | | |
| **Взрывозащита\*:** | Общепром. | Exd | Exi |
| **4. Требования к монтажу** | | | |
| **Место установки\*:** | сверху емкости  на патрубке  сбоку емкости  погружной | | |
| **Технологическое соединение\*:** | фланцевое  ANSI  EN DIN  номинальный диаметр (DN):  форма уплотнительной поверхности: | | |
| резьбовое  NPT  G  R  M  внешняя  внутренняя  2"  5/4"  1"  3/4"  1/2"  1/4"  3/8"  1/8"  16  20  другое: | | |
| **Точки контроля уровня\*:** |  | | **Высота патрубка\*:**  **A=     мм** |
|  |
| 0мм |
| L1=мм | **Высота емкости\*:**  **B=     мм** |
| L2=мм |
| L3=мм |
| L4=мм |
| L5=мм |
| L6=мм | **Длина емкости\*:**  **L=     мм** |
|  |
|  |
| **5. Особые требования и примечания:** | | | |
|  | | | |