**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для подбора узла измерения уровня

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочая среда (название, состав) |  | | | | | | | |
| Агрегатное состояние рабочей среды | □ жидкость | | □ сыпучее вещество (средний размер частиц \_\_\_мм) | | | | | |
| Агрессивность рабочей среды | □ да | | | | □ нет | | | |
| Абразивность рабочей среды | □ да | | | | □ нет | | | |
| Пыль над измеряемой средой | □ присутствует | | | | □ отсутствует | | | |
| Пары под измеряемой средой | □ присутствует | | | | □ отсутствует | | | |
| Конденсат в месте установки датчика | □ присутствует | | | | □ отсутствует | | | |
| Пена | □ присутствует | | | | □ отсутствует | | | |
| Налипание рабочей среды на стенки резервуара | □ присутствует | | | | □ отсутствует | | | |
| Электропроводность, мкСм/см |  | | | | | | | |
| Плотность рабочей среды, кг/м3 |  | | | | | | | |
| Диэлектрическая константа, ε |  | | | | | | | |
| Вязкость (указать ед. изм.) |  | | | | | | | |
| **Параметры точки измерения** | | | | | | | | |
| Единицы измерения уровня | □ линейные (м) | | | | | □ относительные (% от диапазона) | | |
| Диапазон измерения уровня, м | 0–\_\_\_ | | | | | | | |
| Рабочее давление в резервуаре, бар | мин. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | норм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | макс.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| □ абсолютное | | | | | □ избыточное | | |
| Температура рабочей среды, °C | мин. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | норм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | макс.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Температура окружающей среды, °C | мин. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | норм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | макс.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Скорость изменения уровня, м/с | мин. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | норм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | макс.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Материал резервуара/высота (м) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| Тип присоединения | □ фланцевое | | | □ резьбовое | | | □ другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Материал присоединительной части | □ нержавеющая сталь | | | □ Hastelloy | | | □ пластик | |
| Байпас/колодец-успокоитель | □ присутствует | | | | | □ отсутствует | | |
| Форма резервуара | □ вертикальный цилиндр | □ горизонтальный цилиндр | | | | □ цилиндрически-конический танк | | □ другая ­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Мешалка | □ присутствует (□ одноуровневая/  □ многоуровневая) | | | | | □ отсутствует | | |
| **Требования к датчику** | | | | | | | | |
| Измерение уровня | □ непрерывного | | | □ предельного | | | □ непрерывного и предельного | |
| Гигиеническое присоединение | □ требуется | | | | | □ не требуется | | |
| Подключение | □ двухпроводное (токовая петля) | | | | | □ четырехпроводное | | |
| Максимальная допустимая погрешность измерения, м |  | | | | | | | |
| Установка уровнемера на резервуаре | □ сверху | | | □ сбоку | | | □ снизу | |
| Взрывобезопасное исполнение (EExd или EExi) | □ требуется | | | | | □ не требуется | | |
| Исполнение уровнемера | □ компактное | | | | | □ разнесенное (длина соединительного кабеля \_\_\_\_\_\_\_ м) | | |
| Класс защиты корпуса вторичного прибора | IP \_\_\_\_ | | | | | | | |
| Резьба кабельного ввода | □ метрическая | | | □ трубная | | | □ другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Требуемый тип выходного сигнала | □ 4…20 мА | □ релейный | | □ частотный/импульсный |
| □ 4…20 мА+HART | □ состояния | | □ цифровой (Profibus) |
| Локальный дисплей | □ требуется | | □ не требуется | |
| Конфигурирование дисплея | □ цифровая коммуникация | | □ локальный дисплей | |
| Пересчет в объемные единицы | □ требуется | | □ не требуется | |
| Напряжение питания | □ 85…260 В (переменный ток) | | □ 20…55 В (переменный ток)/16…62 В (постоянный ток) | |
| Дополнительные требования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| Сведения о заказчике | | | | |
| Название организации |  | | | |
| Адрес |  | | | |
| Фамилия и имя лица, заполнившего опросный лист |  | | | |
| Контактный телефон |  | | | |
| Контактный e-mail |  | | | |