**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 |  |