**О**

**Опросный лист для заказа магнитного указателя уровня ТЭК-МПУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информация о клиенте и заказе | Название организации |  |
| Контактное лицо, должность |  |
| Контактные данные, тел., e-mail |  |
| Количество приборов, шт. |  |
| Требуемый срок поставки |  |
| Информация о процессе | Рабочая среда, наименование |  |
| Плотность среды, кг/м3 |  |
| Вязкость, сП |  |
| Максимальная температура, градусы С |  |
| Максимальное давление, МПа |  |
| Агрессивность к нерж. стали |  |
| Температура окружающей среды, оС |  |
| Техническое задание на колонку/камеру  указателя уровня | Способ монтажа:  *- боковой, «бок-бок», «бок-низ», «верх-бок», «верх-низ»*  *- надставной монтаж* |  |
| Тип присоединения к процессу:  - патрубок под приварку *(указать Ду)*  - резьба *(указать тип)*  - фланец *(указать Ду, Ру, вид уплотнительной поверхности)* |  |
| Расстояние между центрами точек присоединения, мм  *Для надставного монтажа указывать максимальную глубину погружения (вместе с мертвой зоной)* |  |
| Диапазон измерения, мм (для ТЭК-МПУ-Н вверх от окончания допустимой мертвой зоны, равен длине шкалы) |  |
| Допустимая мертвая зона, мм  *Только для надставного монтажа, указывается от самой нижней точки (вверх от глубины погружения)* |  |
| Шкала *(да / нет), указать начало и конец* |  |
| Верхний конец колонки  *- колпачок глухой / с краном/ с отверстием с заглушкой*  *- фланец глухой / с краном/ с отверстием с заглушкой*  *(Указать размер и тип фланцевого соединения или размер и тип резьбы, тип уплотнительной поверхности фланца)* |  |
| Нижний конец колонки  - фланец глухой / с краном/ с отверстием с заглушкой/фланец дренажный  *(Указать размер и тип фланцевого соединения или размер и тип резьбы, тип уплотнительной поверхности фланца)* |  |
| Выходные сигналы | Тип преобразователя уровня:  *- рефлекс-радарный, 4-20мА + HART*  *- магнитострикционный, 4-20мА + HART*  *Дополнительно указать требование к наличию дисплея* |  |
| Наличие концевых выключателей/сигнализаторов:  *- количество точек сигнализации*  *- тип сигнализатора (магнитный, ультразвуковой, вибрационный*  *- расстояние до точек сигнализации (указывается вверх от оси нижнего присоединительного патрубка или от уплотнительной поверхности нижнего фланца при подключении «верх-низ»)*  *- монтаж вертикальный или боковой*  *- тип выходного сигнала* |  |
| Вид взрывозащиты электронных блоков:  *- искробезопасная цепь*  *- взрывонепроницаемая оболочка* |  |
| Тип и размер контрольного кабеля |  |
| Дополнительная комплектация и требования клиента | Обогрев указателя:  *- Обогреваемый термочехол*  *- Жесткий металлический кожух*  *указать необходимую поддерживаемую температуру* |  |
| Комплектация ответными фланцами, отсечными кранами, заглушками и т.д. |  |
| Дополнительные требования *(свободным текстом)* |  |