**ООО «ТЭК-СИСТЕМС»**

**г. Рязань, ул. Маяковского, 1А**

**(4912)** **40-73-25**

[**www.tek-systems.ru**](http://www.tek-systems.ru)

**sales@tek-systems.ru**

**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 рабочая / Максимальная температура расчетная, оС\* |  |
| Давление рабочее /Давление расчетное, 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)* |  |