**ООО «ТЭК-СИСТЕМС»,**

**г. Рязань, ул. Маяковского, 1А**

**(4912)**  [**40-73-25**](tel:+74912407319,407325)

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

[**sales@tek-systems.ru**](mailto:sales@tek-systems.ru)

**Опросный лист для заказа уровнемера ТЭК**

**волноводного радарного *(Р - ТЭКФЛЕКС)*, магнитострикционного *(М – МАГНИТЭК-М)*, герконового *(Г - МАГНИТЭК-Г), емкостного (РИС-121)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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, фазовое состояние (жидкость/сыпучая) |  |
| Плотность среды, кг/м3 |  |
| Вязкость, сП / диэлектрическая проницаемость |  |
| Максимальная температура рабочая / Максимальная температура расчетная, оС\* |  |
| Давление рабочее /Давление расчетное, МПа |  |
| Агрессивность к нерж. стали |  |
| Температура окружающей среды, оС |  |
| Характеристики емкости | Установка:  *- емкость, ее габариты*  *- выносная камера, ее Ду* |  |
| Материал емкости/выносной камеры |  |
| Характеристики уровнемера | Тип прибора:  *- волноводный радарный ТЭКФЛЕКС****(Р)***  *- магнитострикционный МАГНИТЭК* ***(М)***  *- герконовый МАГНИТЭК* ***(Г)***  ***-*** *емкостной РИС-121* ***(Е)*** |  |
| Назначение:  *- измерение текущего уровня* ***(Р, М, Г)***  *- измерение текущего уровня раздела жидких сред* ***(Р, М, Г)*** |  |
| Погрешность:  *- ±2мм, МПИ 1 год* ***(М)***  *- ±3мм, МПИ 1 год* ***(Р, М)***  *- ±3,5мм, МПИ 3 года* ***(Р, М)***  *- ±5мм,**МПИ 3 года* ***(Р, М, Г)***  *- ±10мм или 1,5% для* ***«Е»,*** *МПИ 3 года* ***(Р, М, Г, Е)*** |  |
| Тип присоединения к процессу:  *- штуцер / накидная гайка (указать тип и размер)*  *- приварной фланец (указать Ду, Ру, вид уплотнительной поверхности)* |  |
| Диапазон измерения/длина зонда уровнемера, мм |  |
| Тип зонда и его диаметр:  *- стержневой* ***(Р, М, Г, Е)***  *- тросовый/гибкий* ***(Р, М, Е)***  *- коаксиальный* ***(Р, Е)*** |  |
| Материал исполнения зонда:  *- AISI 321 (12Х18Н10Т)*  *- AISI 316L*  *- ХН65МВУ (Хастеллой С-276)*  *- 06ХН28МДТ*  *- сплавы ВТ1-0*  *- AISI 321 (12Х18Н10Т) с покрытием фторопластом PFA*  *- спец. исполнение (указать необходимое)* |  |
| Электроника и взрывозащита | Выходной сигнал:  *- аналоговый 4/20мА - аналоговый 4/20мА + HART*  *- 2х4-20мА + HART (двойной выход) - стандарт RS-485, протокол Modbus RTU* |  |
| Дисплей:  *- да*  *- нет* |  |
| Исполнение по взрывозащите:  *- общепромышленное*  *- взрывонепроницаемая оболочка*  *- искробезопасная электрическая цепь* |  |
| Обогрев корпуса уровнемера:  *- Обогреваемый термочехол*  *- Стеклопластиковый термошкаф* |  |
| Дополнительная комплектация и требования клиента | Гос. поверка:  *- не требуется*  *- требуется* |  |
| Комплектация ответными фланцами, бобышками |  |
| Кабельные вводы, количество и тип кабеля |  |
| Позиционное обозначение (TAG) |  |
| Дополнительные требования *(свободным текстом)* |  |