**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 сигнализаторов потока ТЕРМАТЭК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информация о клиенте и заказе | Наименование компании |  |
| Контактное лицо, должность |  |
| Контактные данные, тел., e-mail  |  |
| Количество приборов, шт. |  |
| Требуемый срок поставки |  |
| Информация об измеряемой среде | Рабочая среда, наименование |  |
| Плотность среды, кг/м3 |  |
| Коэффициент сжимаемости (для газа) |  |
| Коэффициент объемного расширения (для газа) |  |
| Вязкость |  |
| Агрессивность к нерж. стали |  |
| Информация о процессе  | Внутренний диаметр трубопровода и толщина стенки трубы |  |
| Значение параметра | Мин. | Норм. | Макс. |
| Расход жидкости/газа **\*обязательно указать нм3/час или м3/час для газа** |  |  |  |
| Максимальное давление, МПа |  |  |  |
| Температура среды, оС |  |  |  |
| Назначение:*- контроль предельных значений скорости потока**- индикация текущего значения скорости потока**- сигнализация наличия/отсутствия потока* |  |
| Подключение к процессу, материал и длина сенсора | Тип присоединения к процессу:*- штуцер / накидная гайка (указать тип и размер)**- приварной фланец (указать Ду, Ру, вид уплотнительной поверхности)**- свободный фланец (указать Ду, Ру, вид уплотнительной поверхности)* |  |
| Электроника и взрывозащита | Длина зонда сигнализатора потока *\*указывается от уплотнительной поверхности резьбового или фланцевого соединения* |  |
| Материал исполнения зонда:*- AISI 321 (08Х18Н10Т)**- AISI 316L* *- - AISI 316Ti (10Х17Н13М2Т)* *- Титан* *- Hastelloy C276**- Спец. материал* |  |
| Исполнение по взрывозащите:*- общепромышленное**- взрывонепроницаемая оболочка**- искробезопасная электрическая цепь* |  |
| Выходной сигнал:*- Сухой контакт (SPDT) - Сухой контакт (SPDT) + аварийный релейный - Двойное реле (DPDT)**- Аналоговый 4-20мА по скорости потока- RS-485 ModBus RTU* |  |
| Кабельные вводы, количество и тип кабеля*- указать кол-во кабельных вводов, тип и диаметр контрольного кабеля и металлорукава* |  |
| Дополнительная комплектация и требования клиента | Дополнительные требования *(свободным текстом)* |  |
| Комплектация ответными фланцами, бобышками |  |
| Обогрев корпуса сигнализатора:*- Обогреваемый термочехол**- Стеклопластиковый термошкаф\** *\*указать горизонтальный или вертикальный монтаж* |  |