**Опросный лист для выбора датчика температуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация о заказчике** |  |
|  **Предприятие:** |  | **Тел./факс:** |  |  |
|  **Адрес:** |  | **E-mail:** |  |  |
|  **Контактное лицо:** |  | **Количество, шт.:** |  |  |
|  **Параметры измеряемой среды** |  |
|  Измеряемая среда: | [ ]  агрессивная среда | [ ]  не агрессивная среда \_\_\_\_\_\_\_\_(указать) |  |
| [ ]  жидкость/газ | [ ]  другое (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |  |
|  Диапазон измеряемых температур, °С |  Мин \_\_\_\_\_\_\_\_ |  Макс \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  Давление измеряемой среды, МПа |  |  |
|  Скорость потока измеряемой среды, м/с |  |  |
| **Параметры установки датчика температуры** |  |
|  Место монтажа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  Диапазон температуры окружающей среды, °С |  Мин \_\_\_\_\_\_\_\_ |  Макс \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  Группа вибропрочности по ГОСТ 52931-2008 | [ ]  N2 | [ ]  N3 | [ ]  N4 | [ ]  F3 | [ ]  G2 | [ ]  L3 | [ ]  Другое (указать) |  |
| **Первичный преобразователь (без защитной гильзы)** |  |
|  **Термопреобразователь сопротивления (ТС) ↓** |  **Термоэлектрический преобразователь (ТП) ↓** |  |
| [ ] 1 ЧЭ | [ ]  2 ЧЭ | [ ] 1 спай | [ ]  2 спая |  |
| [ ]  50М | [ ]  50П | [ ] Pt100 | [ ] ХА(К) | [ ]  ХК (L) | [ ]  ЖК(J) | [ ]  НН(N) |  |
| [ ]  100М | [ ]  100П | [ ]  Pt1000 | [ ]  ПП(S)0,5/0,5 | [ ]  ПП(S)0,3/0,3 | [ ]  ПП(R)0,35/0,35 | [ ]  ПР(В)0,5/0,5 | \_\_\_\_\_\_\_\_Другая НСХ |  |
|  Другая НСХ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Рабочий спай: | [ ]  Изолированный | [ ]  Не изолированный |  |
|  **Класс допуска ГОСТ 6651-2009** |  **Класс допуска ГОСТ Р 8.585-2001** |  |
| [ ]  А | [ ] В | [ ]  С | [ ]  1 | [ ] 2 |  |
|  **Схема соединений** |  **Схема соединений** |  |
| [ ]  2-х проводная | [ ] 3-х проводная | [ ]  4-х проводная |  2-х проводная |  |
|  **Диаметр защитной арматуры (без гильзы):** |  \_\_\_\_\_\_ мм |  |
|  **Длина погружаемой части** |  \_\_\_\_\_\_ мм |  |
|  **Длина монтажной части** |  \_\_\_\_\_\_ мм |  |
| **Способ крепления первичного преобразователя** |  |
|  [ ]  без штуцера | [ ]  не подвижный штуцер | [ ]  подвижный штуцер | [ ]  передвижной штуцер |  |
|  [ ]  фланец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ] М20х1,5 | [ ]  G1/2 | [ ]  другая резьба\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Вид исполнения:** |  |
| [ ]  тип разъема | [ ]  соединительный проводДлина и характеристики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать) |  [ ]  клеммная головка: |  |
|  [x]  металлическая: |  [ ]  пластиковая |
| [ ]  наличие встроенного преобразователя (вых.сигнал 4-20 мА) | [ ]  диапазон измеряемых температур \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ]  основная погрешность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Взрывозащита 1Еxdb IIC T4 Х** |  |
| [ ]  кабельный ввод для трубного монтажа | [ ]  кабельный ввод для бронированного кабеля (8-12мм) |  |
| **Защитная гильза. Материал защитной гильзы:** |
| [ ]  **12Х18Н10Т** | [ ]  **08Х20Н14С2** | [ ]  **15Х25Т** |
| [ ] сварная (до 25 МПа) Резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ]  цельноточеная (до 50 МПа) Резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| [ ]  фланцевая (до 16 МПа) Dу\_\_\_\_\_ Pу\_\_\_\_Тип \_\_\_\_\_ | [ ]  вварная (до 50 МПа) |
| [ ] монтажная Резьба\_\_\_\_\_ | [ ] внутренняя Резьба\_\_\_\_\_\_\_ | [ ] другая Резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |