**Опросный лист для выбора датчика температуры.**

|  |
| --- |
| **Информация о заказчике** |
| **Предприятие:** |  | **Дата заполнения:** |  |
| **Адрес:** |  | **Тел./факс:** |  |
| **Контактное лицо:** |  | **E-mail:** |  |
| **Опросный лист/позиция:** |  | **Количество, шт.:** |  |
| Измеряемая среда: | [ ]  жидкость | [ ]  газ |  [ ]  другое (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| Диапазон измеряемых температур, °С (Min - Max): |  |
| Давление измеряемой среды, МПа: |  |
| Скорость потока измеряемой среды, м/с |  |
| Место монтажа:  |
| Диапазон температуры окружающей среды, °С | Мин\_\_\_\_\_ | Макс\_\_\_\_\_ |
| Группа вибропрочности по ГОСТ 52931-2008 | [ ]  **N3** | [ ]  V3 | [ ]  F3 | [ ]  G2 |
| **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(R)0,35/0,35 | [ ]  ПР(В)0,5/0,5 | \_\_\_\_\_\_\_\_Другая НСХ |
| Другая НСХ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Рабочий спай: | [ ]  Изолированный | [ ]  Неизолированный |
| **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 |
| **Способ крепления первичного преобразователя** |
| **Диаметр защитной арматуры (без гильзы):** \_\_\_\_\_\_\_\_ мм | **Длина монтажной части (глубина погружения):** \_\_\_\_\_\_ мм |
|  [ ]  без штуцера | [ ]  **неподвижный штуцер** | [ ]  подвижный штуцер | [ ]  передвижной штуцер |
|  [ ]  фланец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ]  **М20х1,5** | [ ]  G1/2 | [ ]  другая резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Соединительная головка, материал, тип кабельного ввода** |
| [ ]  не требуется | [ ]  **алюминиевый сплав (базовый)** | [ ]  нержавеющая сталь | [ ]  пластик АБС |
| [ ] **сальник** | [ ] разъем\_\_\_\_\_\_ | [ ]  под металлорукав Ø16 | [ ]  под пластиковую гофру Ø16 | [ ]  другой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Удлинительный кабель (для кабельных ТС и ТП), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мм** (Базовое исполнение 1500 мм) |
| **Взрывозащита** |
| [ ] 0Еxia IIА T4 Ga Х | [ ] 0Еxia IIА T5 Ga Х | [ ] 0Еxia IIА T6 Ga Х | [ ] 1Еxdb IIА T4 Gb Х | [ ] 1Еxdb IIА T5 Gb Х | [ ] 1Еxdb IIА T6 Gb Х |
| [ ] **0Еxia IIВ T4 Ga Х** | [ ] 0Еxia IIВ T5 Ga Х | [ ] 0Еxia IIВ T6 Ga Х | [ ] **1Еxdb IIВ T4 Gb Х** | [ ] 1Еxdb IIВ T5 Gb Х | [ ] 1Еxdb IIВ T6 Gb Х |
| [ ] 0Еxia IIС T4 Ga Х | [ ] 0Еxia IIС T5 Ga Х | [ ] 0Еxia IIС T6 Ga Х | [ ] 1Еxdb IIC T4 Gb Х | [ ] 1Еxdb IIC T5 Gb Х | [ ] 1Еxdb IIC T6 Gb Х |
|  | [ ]  кабельный ввод под металлорукав КВМ-Вн[ ]  **кабельный ввод для бронированного кабеля – КБ** |
| **Измерительный преобразователь** |
| [ ]  не требуется | [ ]  **в соединительную головку** | [ ]  на DIN-рейку | [ ]  на кронштейн |
| **Выходной сигнал:**  | [ ]  **4-20 мА+HART**  | [ ]  4-20 мА | [ ]  Modbus RTU |
| **Индикация:** | [ ]  **не требуется** | [ ]  Светодиодная  | [ ]  Жидкокристаллическая |
| **Предел допускаемой основной погрешности** |
| [ ]  ±\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_° С | [ ]  повышенная точность |
| **Защитная гильза. Материал защитной гильзы: 12Х18Н10Т** |
| [ ]  **сварная (до 25 МПа) Резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | [ ]  цельноточеная (до 50 МПа) Резьба\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| [ ]  фланцевая (до 16 МПа) Dу\_\_\_\_\_\_\_ Pу\_\_\_\_\_\_\_\_Тип фланца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | [ ]  вварная (до 50 МПа) |
| **Дополнительные сведения** |
| Дополнительные испытания: |
| Протоколы: |
| Специальный паспорт: |
| Табличка из нержавеющей стали, текст: |