**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  провод  Длина и характеристики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (указать) | | | | | | клеммная головка: | | | | | | | | | | | |  |
| 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |