**Опросный лист для выбора датчика температуры**

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
| **Предприятие \*:**       |  Дата заполнения:       |
|  **Контактное лицо \*:**       | **Тел. / факс \*:**       |
|  **Адрес \*:**        |  E-mail:       |
| Опросный лист №       стр.1 |  Позиция по проекту (тэг):       |  **Количество \*:**       |
| **Параметры измеряемой и окружающей среды** |
| Измеряемая среда:      | Фазовое состояние: [ ]  газ [ ]  жидкость  |
| **Диапазон измеряемых температур, С\***  | Мин      | Макс       |  |
| **Давление измеряемой среды, МПа\***  |        |
| Скорость потока измеряемой среды, м/с |        |
| Диапазон окружающих температур, 0С | Мин      | Макс       |  |
| **Первичный преобразователь (ПП), без защитной гильзы** |
| [ ]  **Требуется \*** | [ ]  **Не требуется** **\*** | [ ]  **Требуется \*** | [ ]  **Не требуется \*** |
| *Тип чувствительного элемента (ЧЭ)* | *Тип чувствительного элемента (ЧЭ)* |
| [ ]  Термопара | [ ]  Термометр сопротивления | [ ]  Термопара | [ ]  Термометр сопротивления |
| *Количество чувствительных элементов* | *Количество чувствительных элементов* |
| [ ]  1 [ ]  2 | [ ]  1 [ ]  2 |
| ***Номинальная статическая характеристика (НСХ) \**** | ***Номинальная статическая характеристика (НСХ) \**** |
| [ ]  K [ ]  N  | [ ]  Pt100  | [ ]  K [ ]  N  | [ ]  Pt100  |
| [ ]  J       (другие НСХ) |       (другие НСХ) | [ ]  J       (другие НСХ) |       (другие НСХ) |
| Рабочий спай |  | Рабочий спай |  |
| [ ]  изолированный[ ]  неизолированный |  | [ ]  изолированный[ ]  неизолированный |  |
| *Класс допуска* | *Класс допуска* |
| 1 | [ ]  A [ ]  B | 1 | [ ]  A [ ]  B |
| *Схема соединений* | *Схема соединений* |
| 2-хпроводная | [ ]  2-хпроводная | 2-хпроводная | [ ]  2-хпроводная |
|  | [ ]  3-хпроводная |  | [ ]  3-хпроводная |
|  | [ ]  4-хпроводная |  | [ ]  4-хпроводная |
| *Диаметр оболочки ЧЭ* 6мм | *Диаметр оболочки ЧЭ* 6мм |
| ***Глубина погружения (длина монтажной части)\**** | ***Глубина погружения (длина монтажной части)\**** |
|       мм |       мм |
| *Материал оболочки кабеля* | *Материал оболочки кабеля* |
| 321 SST (НСХ J)Inconell 600 (НСХ К)Nicrobell B (НСХ N) | 316/321 SST | [ ]  12Х18Н10Т [ ]  10Х17Н13М2Т [ ]  15Х25Т [ ]  ХН78Т |
| [ ]  10Х23Н18 [ ]  Латунь [ ]  ХН45Ю       (другие мат-лы) |
| ***Способ крепления первичного преобразователя*** | ***Способ крепления первичного преобразователя\**** |
| [ ]  ½’’ NPT       (другая резьба) [ ]  Без резьбы |  [ ]  ½’’ NPT       (другая резьба) [ ]  Без резьбы |
|  |  |

\* - поля, обязательные для заполнения! Для получения подсказки по выбранному полю нажмите F1!

|  |  |
| --- | --- |
| Опросный лист №       стр.2 |  |
| **Защитная гильза** |
| **Требуется\***:[ ]  Трубчатая (max D=9..12мм) | **Требуется\***:[ ]  Трубчатая (max D=9..12мм) |
| [ ]  Литая коническая (max D=17..26,5мм) [ ]  Литая вварная | [ ]  Литая коническая (max D=17..26,5мм) [ ]  Литая вварная |
| [ ]  **Не требуется\*** | [ ]  **Не требуется\*** |
| *Материал защитной гильзы*       | *Материал защитной гильзы*       |
| ***Способ установки на объекте\**** | ***Способ установки на объекте\**** |
| [ ]  Резьба       [ ]  Фланец       [ ]  Вварной       | [ ]  Резьба       [ ]  Фланец       [ ]  Вварной       |
| **Соединительная головка** |
| [ ]  **Требуется\*** [ ]  **Не требуется\*** | [ ]  **Требуется\*** [ ]  **Не требуется\*** |
| *Материал соединительной головки* | *Материал соединительной головки* |
| [ ]  Алюминиевый сплав [ ]  Нержавеющая сталь | [ ]  Алюминиевый сплав [ ]  Нержавеющая сталь |
| *Резьба кабельного ввода* | *Резьба кабельного ввода* |
| [ ]  ½’’ NPT [ ]  М20х1.5 | [ ]  ½’’ NPT [ ]  М20х1.5 |
| *Степень защиты от воздействия пыли и воды* | *Степень защиты от воздействия пыли и воды* |
| [ ]  IP65 [ ]  IP68 | [ ]  IP65 [ ]  IP68 |
| **Измерительный преобразователь** |
| **Требуется для монтажа\***:[ ]  В соединительную головку ПП  | **Требуется для монтажа\***:[ ]  В соединительную головку ПП  |
| [ ]  На DIN рейку [ ]  На кронштейн [ ]  **Не требуется\*** | [ ]  На DIN рейку [ ]  На кронштейн [ ]  **Не требуется\*** |
| *Входной сигнал* | *Входной сигнал* |
| [ ]  K [ ]  N [ ]  Pt100 [ ]  J       (другие НСХ) | [ ]  K [ ]  N [x]  Pt100 [ ]  J       (другие НСХ) |
| ***Выходной сигнал*\*** | ***Выходной сигнал*\*** |
| [ ]  4-20+HART [ ]  Foundation Fieldbus [ ]  HART Wireless | [ ]  4-20+HART [ ]  Foundation Fieldbus [ ]  HART Wireless |
| *Наличие индикации* | *Наличие индикации* |
| [ ] Требуется[ ]  Не требуется | [ ] Требуется[ ]  Не требуется |
| **Взрывозащита** |
| **Требуется\***:[ ]  Искробезопасная электрическая цепь Exia | **Требуется\***:[ ]  Искробезопасная электрическая цепь Exia |
| [ ]  Взрывонепроницаемая оболочка Exd (указать внешний диаметр кабеля       мм) | [ ]  Взрывонепроницаемая оболочка Exd (указать внешний диаметр кабеля       мм) |
| [ ]  **Не требуется\*** | [ ]  **Не требуется\*** |
| **Предел допускаемой основной погрешности** |
| *Первичного преобразователя (ПП)* | *Первичного преобразователя (ПП)* |
| Класс допуска указывается в разделе «Первичный преобразователь» | Класс допуска указывается в разделе «Первичный преобразователь» |
| *Измерительного преобразователя (ИП)* | *Измерительного преобразователя (ИП)* |
| ±     0С | ±     0С |
| *Сборки ПП+ИП* | *Сборки ПП+ИП* |
| ±     0С | ±     0С |
| **Дополнительные требования** |
|       |