**Опросный лист для выбора датчика температуры**

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

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
| **Предприятие \*:**       |  Дата заполнения:       |
|  **Контактное лицо \*:**       | **Тел. / факс :**       |
|  **Адрес \*:**        |  **E-mail\*:**       |
| Опросный лист №       |  Позиция по проекту (тэг):       |  **Количество, шт \*:**       |
| **Параметры измеряемой и окружающей среды** |
| Название/состав (концентрация) измеряемой среды:      | Фазовое состояние: [ ]  газ [ ]  жидкость [ ]  твердое тело |
| **Диапазон измеряемых температур, С\***  | Мин      | Макс       |
| Давление измеряемой среды, МПа  |        |
| Скорость потока измеряемой среды, м/с |        |
| Температуры окружающей среды, 0С | Мин      | Макс       |
| **Датчик температуры**  |
| ***Градуировка/ Номинальная статическая характеристика (НСХ)*** | [ ]  50М [ ]  100М [ ]  50П [ ]  100П [ ]  Pt100 [ ]  Pt500 [ ]  Pt1000[ ]  ТХА (K) [ ]  ТНН (N) [ ]  ТЖК (J) [ ]  ТХК (L) [ ]  ТПП (S)  |
| ***Диаметр монтажной (погружной) части, мм*\*** |       |
| ***Длина монтажной (погружной) части, мм*\*** |       |
| ***Количество чувствительных элементов:*** | [ ]  1ЧЭ [ ]  2ЧЭ |
| ***Тип присоединения к процессу:*** |       Резьба (указать название)      Фланец (указать тип) [ ]  Без крепёжных элементов      Другое |
| ***Тип исполнения*** | [ ]  пластиковая коммутационная головка [ ]  металлическая коммутационная головка [ ]  кабельный вывод      другое |
| ***Длина кабельного вывода (при необходимости)*** |       м |
| ***Взрывозащищённое исполнение:*** | [ ]  нет [ ]  Exia искробезопасная цепь[ ]  Exd взрывонепроницаемая оболочка  |
| ***Выходной сигнал:*** | [ ]  4-20мА [ ]  4-20+HART [ ]  RS-485 [ ]  мВ [ ]  Ом        другие |
| ***Требуемая точность измерения:****Класс допуска или класс точности* | [ ]  А [ ]  В [ ]  С [ ]  1 класс [ ]  2 класс       другие[ ]  0,25% [ ]  0,5% [ ]  1,0% |
| ***Дополнительные требования и замечания:*** |        |

*Для монтажа датчиков температуры рекомендуем использовать вспомогательную арматуру – гильзы (термокарманы), бобышки и штуцеры. Ссылка на сайте:* [*аксессуары для датчиков температуры*](https://owen.ru/catalog/accessories_temperature_sensors)