**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)