**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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |