**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72  Астана +7(7172)727-132  Белгород (4722)40-23-64  Брянск (4832)59-03-52  Владивосток (423)249-28-31  Волгоград (844)278-03-48  Вологда (8172)26-41-59  Воронеж (473)204-51-73  Екатеринбург (343)384-55-89  Иваново (4932)77-34-06  Ижевск (3412)26-03-58  Казань (843)206-01-48 | Калининград (4012)72-03-81  Калуга (4842)92-23-67  Кемерово (3842)65-04-62  Киров (8332)68-02-04  Краснодар (861)203-40-90  Красноярск (391)204-63-61  Курск (4712)77-13-04  Липецк (4742)52-20-81  Магнитогорск (3519)55-03-13  Москва (495)268-04-70  Мурманск (8152)59-64-93  Набережные Челны (8552)20-53-41 | Нижний Новгород (831)429-08-12  Новокузнецк (3843)20-46-81  Новосибирск (383)227-86-73  Орел (4862)44-53-42  Оренбург (3532)37-68-04  Пенза (8412)22-31-16  Пермь (342)205-81-47  Ростов-на-Дону (863)308-18-15  Рязань (4912)46-61-64  Самара (846)206-03-16  Санкт-Петербург (812)309-46-40  Саратов (845)249-38-78 | Смоленск (4812)29-41-54  Сочи (862)225-72-31  Ставрополь (8652)20-65-13  Тверь (4822)63-31-35  Томск (3822)98-41-53  Тула (4872)74-02-29  Тюмень (3452)66-21-18  Ульяновск (8422)24-23-59  Уфа (347)229-48-12  Челябинск (351)202-03-61  Череповец (8202)49-02-64  Ярославль (4852)69-52-93 |

Опросный лист отправлять: [asr@nt-rt.ru](mailto:asr@nt-rt.ru)

**Опросный лист** **для выбора датчика температуры**

\* - поля, обязательные для заполнения!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | |
| **Предприятие \*:** | | | | | | | Дата заполнения: | | | |
| **Контактное лицо \*:** | | | | | | | **Тел. / факс \*:** | | | |
| **Адрес \*:** | | | | | | | E-mail: | | | |
| Опросный лист № | Позиция по проекту (тэг): | | | | | | | **Количество \*:** | | |
| **Параметры измеряемой и окружающей среды** | | | | | | | | | | |
| Измеряемая среда: | | | | | | | | | Фазовое состояние: | |
| **Диапазон измеряемых температур, ºС\*** | | | от | до | Исполнение по взрывозащите:  общепромышленное  взрывонепроницаемая оболочка (Exd)  искробезопасная цепь (Exi) | | | | | |
| **Диапазон калибровки сенсора, ºС\*** | | | от-50 | до 450 |
| **Давление измеряемой среды,** **\*** | | | от | до |
| Скорость потока измеряемой среды, м/с | | | от | до |
| Диапазон окружающих температур, 0С | | | от | до |
| **Первичный преобразователь (ПП)** | | | | | | | | | | **Требуется \*** |
| **Тип чувствительного элемента (ЧЭ) \*** | | Термометр сопротивления | | | | Термопара | | | | |
| Номинальная статическая характеристика | | Pt100       (другое) | | | | K  N  J       (другое) | | | | |
| Рабочий спай | |  | | | | изолированный  неизолированный | | | | |
| Схема соединений | | 2  3  4-х проводная | | | | 2-х проводная | | | | |
| Количество чувствительных элементов | | 1  2 | | | | | | | | |
| **Глубина погружения**  **(длина монтажной части)\*** | | мм | | | | | | | | |
| Способ крепления первичного преобразователя | | ½’’ NPT       (другая резьба)  Без резьбы | | | | | | | | |
| **Защитная гильза** | | | | | | | | | | **Требуется\*** |
| Трубчатая (D=9..12мм)  Литая коническая (D=17..26,5мм)  Литая вварная  Без защитной гильзы | | | | | | | | | | |
| **Способ установки на объекте\*:**  Резьба М20х1,5  Фланец        Вварной | | | | | | | | | | |
| **Соединительная головка** | | | | | | | | | | **Требуется\*** |
| Материал соединительной головки | | Алюминиевый сплав  Нержавеющая сталь | | | | | | | | |
| Резьба кабельного ввода | | М20х1.5  ½’’ NPT  Требуется кабельный ввод | | | | | | | | |
| Степень защиты от воздействия пыли и воды | | IP68  IP65 | | | | | | | | |
| Наличие индикации | | Требуется  Не требуется | | | | | | | | |
| **Измерительный преобразователь (ИП)** | | | | | | | | | | **Требуется\*** |
| **Тип монтажа\*** | | В соединительную головку ПП  На DIN рейку  На кронштейн | | | | | | | | |
| **Выходной сигнал\*** | | 4-20+HART  Foundation Fieldbus  HART Wireless  Profibus PA | | | | | | | | |
| **Предел допускаемой основной погрешности** | | | | | | | | | | |
| Первичного преобразователя (ПП) | | Класс допуска – 1 для Термопары,  A или  B – для Термосопротивления | | | | | | | | |
| Калибровка | | по 3-м точкам – стандартно или  по 5-ти точкам | | | | | | | | |
| Измерительного преобразователя (ИП) | | ±     0С | | | | | | | | |
| Сборки ПП+ИП | | ±     0С | | | | | | | | |
| **Дополнительные требования (примечания)** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72  Астана +7(7172)727-132  Белгород (4722)40-23-64  Брянск (4832)59-03-52  Владивосток (423)249-28-31  Волгоград (844)278-03-48  Вологда (8172)26-41-59  Воронеж (473)204-51-73  Екатеринбург (343)384-55-89  Иваново (4932)77-34-06  Ижевск (3412)26-03-58  Казань (843)206-01-48 | Калининград (4012)72-03-81  Калуга (4842)92-23-67  Кемерово (3842)65-04-62  Киров (8332)68-02-04  Краснодар (861)203-40-90  Красноярск (391)204-63-61  Курск (4712)77-13-04  Липецк (4742)52-20-81  Магнитогорск (3519)55-03-13  Москва (495)268-04-70  Мурманск (8152)59-64-93  Набережные Челны (8552)20-53-41 | Нижний Новгород (831)429-08-12  Новокузнецк (3843)20-46-81  Новосибирск (383)227-86-73  Орел (4862)44-53-42  Оренбург (3532)37-68-04  Пенза (8412)22-31-16  Пермь (342)205-81-47  Ростов-на-Дону (863)308-18-15  Рязань (4912)46-61-64  Самара (846)206-03-16  Санкт-Петербург (812)309-46-40  Саратов (845)249-38-78 | Смоленск (4812)29-41-54  Сочи (862)225-72-31  Ставрополь (8652)20-65-13  Тверь (4822)63-31-35  Томск (3822)98-41-53  Тула (4872)74-02-29  Тюмень (3452)66-21-18  Ульяновск (8422)24-23-59  Уфа (347)229-48-12  Челябинск (351)202-03-61  Череповец (8202)49-02-64  Ярославль (4852)69-52-93 |

Опросный лист отправлять: [asr@nt-rt.ru](mailto:asr@nt-rt.ru)