**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

**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)** | [x]  **Требуется \*** |
| **Тип чувствительного элемента (ЧЭ) \*** | [x]  Термометр сопротивления | [ ]  Термопара |
| Номинальная статическая характеристика | [x]  Pt100       (другое) | [ ]  K [ ]  N [ ]  J       (другое) |
| Рабочий спай |  | [ ]  изолированный [ ]  неизолированный |
| Схема соединений | [ ]  2 [ ]  3 [x]  4-х проводная | 2-х проводная |
| Количество чувствительных элементов | [x]  1 [ ]  2 |
| **Глубина погружения** **(длина монтажной части)\*** |       мм |
| Способ крепления первичного преобразователя | [x]  ½’’ NPT       (другая резьба) [ ]  Без резьбы |
| **Защитная гильза** | [x]  **Требуется\*** |
| [ ]  Трубчатая (D=9..12мм) [x]  Литая коническая (D=17..26,5мм) [ ]  Литая вварная [ ]  Без защитной гильзы |
| **Способ установки на объекте\*:** [x]  Резьба М20х1,5 [ ]  Фланец       [ ]  Вварной       |
| **Соединительная головка** | [x]  **Требуется\*** |
| Материал соединительной головки | [x]  Алюминиевый сплав [ ]  Нержавеющая сталь |
| Резьба кабельного ввода | [x]  М20х1.5 [ ]  ½’’ NPT [x]  Требуется кабельный ввод       |
| Степень защиты от воздействия пыли и воды | [x]  IP68 [ ]  IP65 |
| Наличие индикации | [x] Требуется [ ]  Не требуется |
| **Измерительный преобразователь (ИП)** | [x]  **Требуется\*** |
| **Тип монтажа\*** | [x]  В соединительную головку ПП [ ]  На DIN рейку [ ]  На кронштейн |
| **Выходной сигнал\*** | [x]  4-20+HART [ ]  Foundation Fieldbus [ ]  HART Wireless [ ]  Profibus PA |
| **Предел допускаемой основной погрешности** |
| Первичного преобразователя (ПП) | Класс допуска – 1 для Термопары, [x]  A или [ ]  B – для Термосопротивления |
| Калибровка | [x]  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