

## Опросный лист для подбора датчиков и преобразователей температуры

Предприятие-заказчик\*: \_\_\_\_\_

Контактное лицо\*  
(Ф.И.О., Должность) \_\_\_\_\_

Тел./Факс\*: \_\_\_\_\_ E-mail\*: \_\_\_\_\_

Позиционное обозначение и кол-во приборов: \_\_\_\_\_

**Задача\***  Непрерывное измерение  Сигнализация

**Название, состав рабочей среды**  
(для растворов укажите концентрацию) \_\_\_\_\_

**Агрегатное состояние**  Жидкость  Газ

**Характеристика рабочей среды**  Коррозионная  Абразивная

**Диапазон температур окружающей среды** от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °C

**Шкала преобразователя** от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °C

**Диапазон температур рабочей среды** мин. \_\_\_\_\_ ном. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_ °C

**Давление рабочей среды** (укажите единицы) мин. \_\_\_\_\_ ном. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

**Способ монтажа**  На трубопроводе  На резервуаре  
 Другое (укажите) \_\_\_\_\_

**Скорость потока, м/с** (для трубопроводов) \_\_\_\_\_

**Тип взрывозащиты**  Нет  Ex ia  Ex d

**Количество чувствительных элементов**  1  2

**Тип чувствительного элемента**  Термометр сопротивления Pt100  
 Термопара, тип K (XA)  Другой тип (указать) \_\_\_\_\_

**Вибростойкое исполнение: до 60g** (для Pt100)  Да  Нет

**Схема подключения:** (для Pt100 без преобраз.)  3-х проводная  4-х проводная

**Класс допуска:** (для Pt100 без преобраз.)  B  A  1/3B

**Тип спая термопары**  Изолированный  Заземленный

**Термогильза**  Требуется  Не требуется

**Исполнение термогильзы**  Трубная  Цельноточеная

**Материал термогильзы**  Нержавеющая сталь  Другой (указать) \_\_\_\_\_

**Погружная длина, мм** \_\_\_\_\_

**Присоединение к процессу**

- Резьбовое  M20x1.5  MNPT1/2"  G1/2"  Другое   
 Фланцевое DN  PN  Тип фланца   
 Другое (укажите)

**Длина шейки удлинителя**

- Без шейки  80 мм  145 мм  Другое  мм

**Материал корпуса**

- Алюминий  Нерж. сталь  Полиамид

**Степень защиты корпуса IP66/68**

- Да  Нет

**Кабельный ввод**

- Требуется  Не требуется

**Тип кабельного ввода**

- Пластик  Под металлорукав  Под бронированный кабель

**Резьба кабельного ввода**

- M20x1.5  G1/2"  1/2" NPT

**Требования по функциональной безопасности**

- SIL2  SIL3 при однородном резервировании

**Тип выходного сигнала**

- 4...20 мА  HART  Релейный  
 Profibus PA  Foundation Fieldbus  
 Беспроводная передача WirelessHART

**Нормирующий преобразователь**

- Встроенный в корпус  На DIN-рейку  
 В отдельном корпусе  Отсутствует (клеммный блок)

**Дополнительные функции**

- Heartbeat™: встроенная диагностика и самопроверка точности измерений

**Позолоченное покрытие клемм**

- Да  Нет

**Сертификат SIL2 (агентство TUV)**

- Да  Нет

**Вспомогательные принадлежности**

- Выносной дисплей  Термочехол  
 Местная индикация  Источник питания  
 HART-модем (USB)  Регистратор безбумажный  
 Барьер искрозащиты

**Ответные части или фланцы, крепёж и прокладки для монтажа**

**Дополнительные требования и комментарии**

**Требования по дополнительной комплектации и пусконаладочным работам:**

Дата заполнения\*

Распечатать