

Опросный лист для подбора датчиков и преобразователей температуры

* — поля, обязательные для заполнения

Предприятие-заказчик*

Контактное лицо*
(Ф.И.О., должность)

Телефон/Факс*

E-mail*

Количество приборов

Позиционное обозначение

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

°C

до

°C

Шкала преобразователя

от

°C

до

°C

Диапазон температур
рабочей среды

мин.

°C

ном.

°C

макс.

°C

Давление рабочей среды
(укажите единицы)

мин.

ном.

макс.

ед. изм.

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)

Другое (укажите)

Вибростойкое исполнение:
до 60 g (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 (укажите) | | |
| Погружная длина, мм | | | | | |
| Присоединение к процессу | Резьбовое | M20x1.5 | MNPT1/2" | G1/2" | Другое (укажите) |
| | Фланцевое | DN | PN | Тип фланца | |
| | Другое (укажите) | | | | |
| Длина шейки удлинителя | Без шейки | 80 мм | 145 мм | Другое (укажите) | 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 mA | 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 | HeartbeatTM: 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*