

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 К (ХА) 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.) В А 1/3В

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