

## 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\*