

Опросный лист для подбора расходомеров жидкости, газа и пара

Предприятие-заказчик*: _____

Контактное лицо*
(Ф.И.О., Должность) _____

Тел./Факс*: _____ E-mail*: _____

Кол-во приборов: _____ Позиционное обозначение: _____

Задача* Измерение Индикация Сигнализация

Необходимая погрешность измерения* % от измерения

Размеры и материал трубопровода в месте установки прибора
 Внешний диаметр мм Стенка мм
 Материал трубопровода

Наличие теплоизоляции Нет Да Толщина мм

Вибрации трубопровода Нет Да ампл. частота

Присутствие мощных источников ЭМ поля Нет Да

Возможность сужения трубопровода Нет Да Возможно сужение до мм

Направление потока Горизонтальное Вверх Вниз

Прямые участки на месте установки отсутствуют до расходомера, м после, м

Название, состав рабочей среды
(для растворов укажите концентрацию)

Фазовое состояние среды* Жидкость, содержит до % растворенного или % свободного газа
 Газ Насыщенный пар Перегретый пар

Характеристики рабочей среды* Коррозивная Имеет тенденцию к налипанию
 Абразивная, содержит до % твердых частиц мм размер

Единицы измерения расхода* м³/час кг/час нм³/час Другое, укажите

Диапазон значений рабочего расхода* мин. ном. макс.

Давление рабочей среды* мин. ном. макс. ед. измер.

Температура рабочей среды*, °C мин. ном. макс.

Плотность рабочей среды, кг/м³ мин. ном. макс.

Вязкость раб. среды при раб. тем-ре мин. ном. макс. ед. измер.

Проводимость рабочей среды, мксм/см мин. ном. макс.

Температура окружающей среды*, °C мин. ном. макс.

Допустимые потери давления на приборе укажите ед. измерения

Исполнение прибора*

- Компактное Компактное с выносным дисплеем, длина кабеля
 Раздельное, длина кабеля

 м

Местная индикация*

- Да Нет

Тип рабочего присоединения*

Требования к присоединению

Взрывобезопасное исполнение. *
Если выбрано - классификация взрывоопасной зоны.

- Нет EEx i EEx d

Зона Смесь

Требования по функциональной безопасности

- SIL2 SIL3 при однородном резервировании

Тип и количество выходных сигналов*

- Profibus PA 4...20 мА HART +1 +2
 Profibus DP Частотный/импульсный +1
 Modbus RS485 1 x Реле 2 x Реле
 Foundation Fieldbus Дискретный вход Вход 4...20 мА
 PROFINET Изменяемый (4-20 мА/имп/част/статус)
 Беспроводная передача WirelessHART

Электропитание*

Дополнительные функции

- Heartbeat™: встроенная самопроверка
 Вычисление расхода газа при нормальных условиях
 Вычисление концентрации
 Беспроводное управление через WLAN-дисплей

Дополнительные принадлежности

- Модем HART-USB Барьер искрозащиты
 Регистратор безбумажный Источник питания ~220В/=24

Ответные части или фланцы, крепёж, диски заземления и прокладки для монтажа:

Дополнительные требования

Дата заполнения*

* - поля, обязательные для заполнения

Распечатать