

Версия 02.2018

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

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 м
☐ Раздельное, длина кабеля

Местная индикация* ☐ Да ☐ Нет

Тип рабочего присоединения* Требования к присоединению

Взрывобезопасное исполнение. * ☐ Нет ☐ Ex i ☐ Ex d
 Если выбрано - классификация взрывоопасной зоны.
 Зона Смесь

Требования по функциональной безопасности ☐ SIL2 ☐ SIL3 при однородном резервировании

Тип и количество выходных сигналов*

<input type="checkbox"/> Profibus PA	<input type="checkbox"/> 4...20 мА HART	<input type="checkbox"/> +1	<input type="checkbox"/> +2
<input type="checkbox"/> Profibus DP	<input type="checkbox"/> Частотно-импульсный	<input type="checkbox"/> +1	
<input type="checkbox"/> Modbus RS485	<input type="checkbox"/> 1 x Реле	<input type="checkbox"/> 2 x Реле	
<input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus	<input type="checkbox"/> Дискретный вход	<input type="checkbox"/> Вход 4...20 мА	
<input type="checkbox"/> Беспроводная передача WirelessHART			

Электропитание*

Дополнительные функции

☐ Heartbeat™: встроенная самопроверка

☐ Нормальный расход газа ☐

☐ Измерение концентрации

Источник питания ☐ ~220В / = 24В

Дополнительные принадлежности

☐ ПО для настройки ☐ Модем HART-USB ☐ Барьер искрозащиты

☐ Регистратор безбумажный

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

Дополнительные требования, схема установки (если имеется в электронном виде)

Каталог оборудования и полный перечень брошюр в электронном виде: <http://endress.cld.bz/>

Дата заполнения*

* - поля, обязательные для заполнения

Распечатать