

Версия 01.2020

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

Дата заполнения*

* - поля, обязательные для заполнения

Распечатать