

Версия 02.2020

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* _____ % от измерения

Размеры и материал трубопровода в месте установки прибора
Внутренний ДУ _____ мм Стенка _____ мм
Материал трубопровода _____

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 _____ % газовой составляющей
 Газ Насыщенный пар Перегретый пар Пульпа

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
 Трансмиттер и сенсор отдельно, длина кабеля м

Местная индикация*

- Да Нет

Тип рабочего присоединения*

Требования к присоединению

Взрывобезопасное исполнение. *

Если выбрано - классификация взрывоопасной зоны.

- Нет Ex i Ex d

Зона

Тип и количество выходных сигналов*

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Profibus PA | <input type="checkbox"/> 4...20 мА HART | <input type="checkbox"/> +1 4..20 мА |
| <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"/> Ethernet/IP | | |

Электропитание*

Дополнительные функции

- Heartbeat™: встроенная диагностика
 Измерение влажного пара Беспроводная передача WirelessHART
 Измерение концентрации SIL

Дополнительные факторы

Наличие теплоизоляции

- Нет Да Толщина мм

Вибрации трубопровода

- Нет Да Ампл.частота

Присутствие мощных источников ЭМ поля

- Нет Да

Степень защиты корпуса, IP

Дополнительные принадлежности: фланцы, крепёж, диски заземления и т.д.

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

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

Дата заполнения*