

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\*  м<sup>3</sup>/час  кг/час  нм<sup>3</sup>/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/м<sup>3</sup> 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\***

<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  Теплосчетчик

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