

## 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 размодернов: <http://vecgroup.ru/equipment/catalog/raskhodometry-endress-hauser/>

Дата заполнения\*

\* - поля, обязательные для заполнения