

## 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\***  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\***

- 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*

Дата заполнения\*

\* - поля, обязательные для заполнения

Распечатать