

## Опросный лист для подбора расходомеров жидкости, газа и пара

Предприятие-заказчик\*: \_\_\_\_\_

Контактное лицо\*  
(Ф.И.О., Должность) \_\_\_\_\_

Тел./Факс\*: \_\_\_\_\_ E-mail\*: \_\_\_\_\_

Позиционное обозначение и кол-во приборов: \_\_\_\_\_

Задача\*  Измерение  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 по тока  Горизонтальное  Вверх  Вниз

Прямые участки на месте установки расходомера до расходомера, м  после расходомера, м

Название, состав рабочей среды (для растворов укажите концентрацию)

Фазовое состояние среды\*  Жидкость, содержит до  % 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  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     
 Profibus DP    
 Modbus RS485  1 x Реле  2 x Реле  
 Foundation Fielbus  Дискретный вход  Вход 4...20 мА  
 Беспроводная передача WirelessHART

Электропитание\*

Дополнительные функции

Нормальный расход газа  Теплосчетчик  
 Измерение концентрации  Дозирование

Внешний источник питания =24В

Требуется

Дополнительные принадлежности

ПО для настройки  Модем HART-USB  Барьер искрозащиты  
 Регистратор безбумажный  Выносной дисплей

Ответные части или фланцы, крепёж и прокладки для монтажа

Схема установки (если имеется в электронном виде)

Дополнительные требования по комплектации, пусконаладочным работам и монтажу:

Дата заполнения\*

\* - поля, обязательные для заполнения