

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

\* — поля, обязательные для заполнения

Предприятие-заказчик\*

Контактное лицо\*  
(Ф.И.О., должность)

Телефон/Факс\*

E-mail\*

Количество 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	Амплитудная частота	
Присутствие мощных источников ЭМ поля	Нет	Да		
Возможность сужения водопровода	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		% растворённого или	% свободного газа
	Газ	Насыщенный пар	Перегретый пар	
Характеристики рабочей среды*	Коррозивная	Имеет тенденцию к налипанию		
	Абразивная, содержит до	% твёрдых 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 рабочей среды при раб. температуре	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	Раздельное	
Местная индикация*	Да	Нет		
Тип рабочего присоединения*	Требования к присоединению			Длина кабеля, м
Взрывобезопасное исполнение*	Нет	EEx i	EEx d	
Если выбрано, укажите классификацию взрывобезопасной зоны	Зона	Смесь		
Требования по функциональной безопасности	SIL2	SIL3 при однородном резервировании		
Тип и количество выходных сигналов*	Profibus PA	4...20 mA HART	+1	+2
	Profibus DP	Частотный/импульсный	+1	
	Modbus RS485	1 × Реле	2 × Реле	
	Foundation Fieldbus	Дискретный вход	Вход 4...20 mA	
	PROFINET	Изменяемый (4–20 mA/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*				