

**Опросный лист для выбора ультразвуковых расходомеров
жидкости и газа Flexim с накладными датчиками**

Ультразвуковые расходомеры FLEXIM. Система состоит из блока электроники с дисплеем, накладных датчиков, соединительного кабеля и системы для крепления датчиков на трубе. Блок электроники имеет ряд встраиваемых опций (входы/выходы) и возможность подключения толщиномеров. Измерение скорости потока в трубе. Вычисление объемного, массового и теплового расхода. Диапазон измерения: 0,01...25 м/с. Погрешность: +/- 0,5...1% (для жидкостей); +/- 1...3% (для газов).

Информация о заказчике*

Предприятие: _____
 Контактное лицо: _____
 Телефон: _____
 Факс: _____
 E-mail: _____
 Дата заполнения: _____

Условия проведения измерений

Технологический процесс* :	_____
предполагаемый расход*	_____
Наружный диаметр трубы*, мм:	_____
Материал трубы*:	_____
Толщина стенки трубы*, мм:	_____
Давление в трубе*, атм:	_____
Температура в трубе*, °C:	_____
Температура поверхности трубы, °C:	_____

Тип жидкости или газа с указанием характеристик *

Точное наименование среды:	_____
Скорость звука в среде, м/с:	_____
Кинематическая вязкость, мм²/с:	_____
Плотность, г/см³:	_____
Наличие примесей, их количество и состав:	_____

Параметры внутреннего покрытия трубы (только при его наличии)

Толщина внутреннего покрытия, мм:	_____
Материал покрытия:	_____

Параметры отложений на внутренней стенке трубы (только при их наличии)

Материал отложений:	_____
Толщина отложений, мм:	_____

Параметры для пересчета расхода при нормальных условиях **

Давление, атм:	_____
Температура, °C:	_____
Коэффициент сжимаемости газа:	_____

Параметры вторичного преобразователя

Исполнение вторичного преобразователя*

Стационарное (внешнее питание):	<input type="checkbox"/>	Переносное (встроенная АБ и питание от 220В):	<input type="checkbox"/>
220 В перемен <input type="checkbox"/> или 24 В пост <input type="checkbox"/>		Автомобильный адаптер для зарядки АБ:	<input type="checkbox"/>
Взрывозащищенное (1ExdIICT6):	<input type="checkbox"/>		
Искробезопасное (ExpAIIТ6...Т4):	<input type="checkbox"/>		
Обычное:	<input type="checkbox"/>		

Кол-во каналов измерения* (для каждого канала заполняйте отдельный опросный лист, переносной вариант всегда 2-х кан):

Один Два

Встроенные выходы:

ток 0/4...20мА активный <input type="checkbox"/>	напряжение 0...1В <input type="checkbox"/>	0...10В <input type="checkbox"/>	тока 0...5кГц <input type="checkbox"/>
ток 0/4...20мА пассивный <input type="checkbox"/>		цифровые <input type="checkbox"/>	RS485 <input type="checkbox"/>
открытый коллектор 24В/4мА <input type="checkbox"/>			s <input type="checkbox"/>
			HART <input type="checkbox"/>

Встроенные входы:

Температура (ПТ100) <input type="checkbox"/>	измер к-ва тепла <input type="checkbox"/>	Ток <input type="checkbox"/>	Напряжение <input type="checkbox"/>
Подключение толщиномеров (только для переносного исполнения): Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>			

Параметры накладных датчиков

Исполнение*

Взрывозащищенное (1ExqIICT6): <input type="checkbox"/>	Искробезопасное (ExpAIIТ6...Т4): <input type="checkbox"/>
Обычное: <input type="checkbox"/>	Исполнение по IP IP68 <input type="checkbox"/>
Расстояние до вторичного преобразователя (длина кабеля)*, м: _____	

Дополнительно опишите состояние трубы:

Дополнительные пожелания

Внимание! Для каждой точки проведения измерений заполняйте отдельный опросный лист.

* - требует обязательного заполнения

** - заполняется только при измерении расхода газа