

**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 толщиномера. Измерение скорости потока в трубе. Вычисление объемного, массового и теплого расхода. Диапазон измерения: 0,01...25м/с. Точность: +/- 0,5%, для газа - 1-2%.

Информация о заказе*

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

Условия проведения измерений

Технологический процесс* :	_____
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, мм ² /с:	_____
Плотность, г/см ³ :	_____
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): Переносное (встроенная АБ и питание от 220В):
 Взрывозащищенное (1ExdIICT6): Искробезопасное (ExpIIIT6...T4):
 Обычное:

Кол-во каналов измерения * (для каждого канала заполняйте отдельный опросный лист):

Один Два

Встроенные выходы:

ток 0/4...20мА напряжение 0...1В или 0...10В частота 0...1кГц или 0...10кГц
 открытый коллектор 24В/4мА

Встроенные входы:

Температура (ПТ100) Ток Напряжение
 Подключение толщиномера (только для переносного исполнения): Да Нет

Параметры накладных датчиков

Исполнение*

Взрывозащищенное (1ExdIICT6): Искробезопасное (ExpIIIT6...T4):
 Обычное:

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