

## СТАЦИОНАРНЫЙ РАСХОДОМЕР ДЛЯ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА

### СЕРИЯ 80FA

80FA – стационарный ультразвуковой расходомер с накладными датчиками. Обеспечивает превосходные возможности для точного измерения потоков жидкостей внутри трубопроводов.

Расходомер 80FA воплотил в себе все самые передовые достижения ультразвуковой технологии цифровой обработки сигналов. Запатентованная самонастраиваемая технология получения высококачественного сигнала позволяет системе автоматически оптимально адаптироваться под различные типы трубопроводов.

Расходомеры серии 80FA были специально разработаны с учетом удобного пользовательского интерфейса, делая работу с ними простой и легкой. Уникальная конструкция фиксирования датчиков обеспечивает быструю установку, при этом не требуется специальной подготовки и инструментов.

Кроме того, технология накладных датчиков экологична: она предохраняет от возможных протечек и коррозии металлов, как это бывает при использовании расходомеров с врезными датчиками.



#### Особенности:

- Низкая цена.
- Высокая точность измерений, погрешность не более 2%.
- Компактный дизайн.
- Стальной корпус с порошковой покраской.
- Простая и экономичная установка без врезки в трубопровод.
- Широкий диапазон измерений:  $\pm 10$  м/с.
- Широкий диапазон диаметров труб: от 15 до 6000 мм.
- Подходит для всех известных материалов труб.
- Самоадаптирующаяся технология автоматически настраивает датчик на материал трубы.
- Отображает скорость, расход, суммарный расход потока.
- Двухнаправленный, регистрирует потоки в любых направлениях.
- Питание от сети 220В.
- Порт для SD-карты для загрузки данных в ПК
- Идеален для большинства жидкостей с содержанием твердых включений до 5%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Расходомер</b>	<b>Источник питания</b>	230 В 50/60 Гц
	<b>Скорость потока</b>	0,01 – 10 м/с в обе стороны
	<b>Дисплей Единицы измерений</b>	ЖК-дисплей с подсветкой 2 x 16 символов. Отражает расход, суммарный расход, скорость потока, время и т.д. Английские и метрические
	<b>Точность</b>	До 2% при скорости более 0,5 м/с. 0.003 м/с при скорости менее 0,5 м/с.
	<b>Воспроизводимость</b>	Не более 0,2%
	<b>Время опроса</b>	0...999 с, настраивается
	<b>Память</b>	До 2000 значений, Суммарный расход, 7 цифр
	<b>Выходы</b>	4...20 мА, RS-232C, RS485
	<b>Метод измерения</b>	Время-импульсный
	<b>Типы жидкостей</b>	Жидкости с содержанием менее 5% твердых включений и пузырьков.
	<b>Температура жидкостей</b>	- 20 ...+90°C, - 20 ...+160°C (опция)
<b>Датчики</b>	<b>Диаметр трубы</b>	От 15 до 6000 мм .
	<b>Материал трубы</b>	Все металлы, большинство пластиков, стекло и т.п.
<b>Кабель</b>	5 м (10м опция)	
<b>Размер</b>	220x120x92 мм	
<b>Вес</b>	1500 гр.	

### Датчики на хомутовом креплении:



S1 тип - Ду 15...100 мм



M1 тип - Ду 50...700 мм



L1 тип - Ду 300...6000 мм

### Аксессуары:



Цепи для крепления



Гель акустический

Эксклюзивный дистрибьютор в РОССИИ:

**ООО «ПРОМИМПОРТ»**

т/ф: (495) 640-50-53

[info@promimport.ru](mailto:info@promimport.ru)

[www.promimport.ru](http://www.promimport.ru)

**ПРОМИМПОРТ**