

## ПОРТАТИВНЫЙ ДОПЛЕРОВСКИЙ РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК

### СЕРИЯ DMDF-P

DMDF-P – портативный ультразвуковой доплеровский расходомер-счетчик с накладными датчиками для измерения расхода загрязненных жидкостей с содержанием твердых частиц и воздушных пузырьков в металлических или пластиковых трубах.

Уникальная разработка Dynameters позволяет работать с более низкими концентрациями пульпы чем у расходомеров других известных производителей, тем самым значительно расширив спектр применения данного прибора. Водонепроницаемый кейс и мощный встроенный аккумулятор позволяют работать в жестких полевых условиях непрерывно более 42 часов.

Расходомер DMDF-P 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 DMDF-P 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 расходомерах с врезными датчиками.



#### Особенности:

- Высокая точность измерений, погрешность 2%.
- Исполнение: Ударопрочный чемодан с полным набором аксессуаров.
- Простая и экономичная установка без врезки в трубопровод.
- Широкий диапазон измерений: 0.05 до 12 м/с.
- Широкий диапазон диаметров труб: от 40 до 4000 мм.
- Отображает скорость, расход, суммарный расход потока.
- Аккумулятор позволяет использовать прибор без подзарядки более 42 часов!
- Идеален для большинства жидкостей с содержанием твердых включений более 2%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Расходомер</b>	<b>Источник питания</b>	Аккумулятор; зарядное устройство 115/230 В 50/60 Гц
	<b>Скорость потока</b>	0,05 – 12 м/с
	<b>Дисплей</b>	ЖК-дисплей с подсветкой 4 x 20 символов. Отражает расход, суммарный расход, скорость потока, время и т.д.
	<b>Единицы измерений</b>	
	<b>Точность</b>	До 2% на всей шкале
	<b>Воспроизводимость</b>	Не более 0,4%
	<b>Время опроса</b>	5-50 с, настраивается
	<b>Память</b>	Суммарный расход
	<b>Выходы</b>	4...20 мА, импульсный, релейный
	<b>Метод измерения</b>	Доплеровский
	<b>Типы жидкостей</b>	Жидкости с содержанием твердых включений и пузырьков.
	<b>Температура жидкости</b>	- 40 ... +150°C, - 40 ... +250°C (опция)
<b>Жидкости</b>	<b>Диаметр трубы</b>	От 40 до 4000 мм .
	<b>Материал трубы</b>	Все металлы, большинство пластиков
<b>Кабель</b>	4 м (8м опция)	
<b>Размер</b>	279x432x203 мм	
<b>Вес</b>	6,7 кг.	

## КАРТА ЗАКАЗА

**DMDFP – X X / DP – X X X-X**

### Зарядное устройство ←

A – 115В  
B – 220В

### Выход ←

N - нет  
1 – Релейный – импульсный  
2 – Релейный сумматор  
3 – DataLogger

### Датчики ←

1 - Ду 40...4000 мм

### Материал ←

P - стандартный  
A - алюминий

### Тип датчика ←

N – обычный -40...+121°C  
H – высокотемпературный -40...+250°C

### Кабель к датчикам ←

S – 8 метра растягивающийся  
L – 8 метров обычный

### Комплект поставки:

- Расходомер
- Ультразвуковые датчики с кабелем
- Стальные хомуты
- Акустический гель
- Сумка для переноски
- Руководство пользователя
- Кабель импульсного выхода (опция)

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Москва (495)268-04-70,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Единый адрес: [dnm@nt-rt.ru](mailto:dnm@nt-rt.ru)  
[www.dynameters.nt-rt.ru](http://www.dynameters.nt-rt.ru)