

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

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