

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

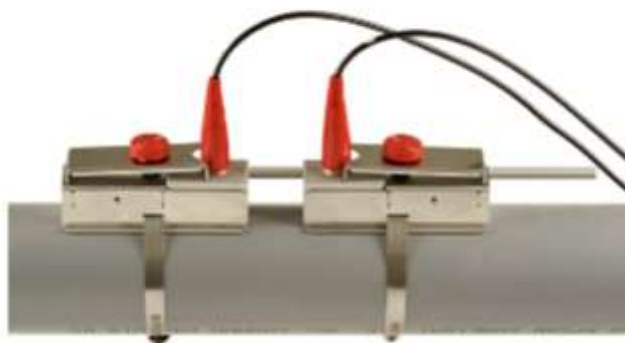
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://greyline.nt-rt.ru> || gmw@nt-rt.ru

Переносной измеритель скорости потока PTFM 1.0



Портативный транзитный расходомер PTFM 1.0 измеряет расход в трубопроводе с помощью накладного бесконтактного ультразвукового датчика. Измерение времени, необходимого для передачи одного ультразвукового сигнала от одного датчика к другому. Портативный транзитный расходомер может использоваться для калибровки, поиска и устранения неисправностей, исследований расхода или в качестве временного накладного расходомера для замены встроенных

расходомеров. Чтобы не прерывать процесс, не простаивать и не резать трубу, просто прикрепите датчики времени прохождения ремнем к внешней стороне трубы диаметром от 50 до 1200 мм (от 2 до 48 дюймов).

Технология времени прохождения делает RTFM идеальным для мониторинга потока чистой жидкости в таких приложениях, как поток очищенной воды, поток сточных вод, оросительный поток и соблюдение лицензий на водозабор.

Переносной расходомер RTFM 1.0 может быть установлен без прерывания работы и без препятствий или падения давления. Благодаря отсутствию движущихся частей, RTFM 1.0 практически не требует обслуживания, а устройство выдает точные и повторяемые показания расхода для чистых жидкостей за считанные минуты.

ФУНКЦИИ

- Бесконтактные накладные ультразвуковые преобразователи работают на металлических и пластиковых трубах
- Большой дисплей и сумматор расхода с подсветкой
- Изолированный выход 4-20 мА
- Встроенный калибратор с 5 клавишами
- Регистратор данных на 300000 точек

Основные Характеристики	
Имя спецификации:	Описание:
Рабочие параметры	Для чистых жидкостей в заполненных трубах с содержанием твердых частиц или пузырьков менее 2%.
Калибровка	Встроенная 5-кнопочная клавиатура с выбором языков меню на английском, французском и испанском языках.
Корпус для электроники	Портативный, АБС-пластик
Точность	± 1% от показаний от 0,3 м / с (0,1 фут / с), в зависимости от того, какое из значений больше. Воспроизводимость и линейность: ± 0,25%
Входная мощность	Встроенный никель-металлгидридный аккумулятор, обеспечивающий до 18 часов непрерывной работы
Отображать	Белая матрица с подсветкой - отображение 5-значного расхода с плавающей десятичной запятой, 14-значного сумматора, меню калибровки и ежедневного отчета о расходе
Выходы	4-20 мА (500 Ом) при питании от адаптера переменного тока.

Основные Характеристики	
	USB для передачи журнала данных при прямом подключении к ПК
Регистратор данных	Программируемая емкость 300000 точек данных, отчеты о потоках с отметкой времени и даты или форматированные отчеты, включая общее, среднее, минимальное, максимальное и время появления
Программное обеспечение для ПК	«Greyline Logger» для Windows 98 или выше. Извлекает, отображает и сохраняет файлы журнала данных
Рабочая температура. (Электроника)	От -20 до 60 ° C (от -5 до 140 ° F)
Кейс для переноски	IP67 с защитными вставками из формованного пенопласта
Приблизительный вес в упаковке	5,5 кг (12 фунтов)
Технические характеристики датчика SE16B	
Имя спецификации:	Описание:
Диаметр трубы (рекомендуемый)	От 50 до 250 мм (от 2 до 10 дюймов)
Диаметр трубы (подходит для)	От 50 до 1200 мм (от 2 до 48 дюймов)
Диапазон скорости потока	От $\pm 0,021$ м / с до 11,9 м / с (от $\pm 0,07$ фут / с до 39 фут / с) типично
Материалы труб	Любой металл или пластик, проводящий звук, включая углеродистую сталь, нержавеющую сталь, высокопрочный чугун, ковкий чугун с облицовкой из бетона, чугун, ПВХ, HDPE, PVDF, стекловолокно, медь, латунь, алюминий и трубы со связанными гильзами, включая эпоксидную смолу, резину и т. Д. и тефлон
Рабочая частота	1,28 МГц
Рабочая Температура	От -40 ° C до 150 ° C (от -40 ° F до 300 ° F)
Монтажный комплект преобразователя	Включает набор хомутов из нержавеющей стали, выравнивающую планку и соединительную муфту.
Кабели для датчиков	Коаксиальный RG-58, 3,4 м (12 футов) с разъемами BNC и герметичными кожухами

Параметры

Параметры:	Описание:
Удлинитель кабеля датчика	Коаксиальная пара длиной 15 м (50 футов) с разъемами BNC и герметичными кожухами

Зарядное устройство переменного тока

- CE
- UL

Датчик SE16B

- Класс I, Раздел 2, Группы A, B, C, D
- Класс I, Раздел 1, Группы C, D; Класс II, группы E, F, G; III класс; Encl. Тип 4