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://pulsar.nt-rt.ru || pls@nt-rt.ru

Измеритель поверхностной скорости AVFM 6.1

Метод измерения удельной скорости потока является наиболее распространенным методом всех измерений потока. Расходомер Area-Velocity использует погружной ультразвуковой датчик, измеряющий как уровень, так и скорость текущей жидкости, для расчета измерения расхода в открытом канале или трубе. Датчики устанавливаются либо внутри трубы, либо на дне канала. Просто введите диаметр трубы или размеры канала в прилагаемый блок управления, и расходомер автоматически вычислит и отобразит измерение расхода.

AVFM 6.1 подходит для приложений с открытым каналом, таких как мониторинг притока, мониторинг сточных вод, сточных вод, ливневых вод, промышленных сточных вод и измерение расхода оросительной воды. Его простая в использовании настройка с помощью меню означает, что измеритель расхода по площади AVFM 6.1 находится всего в нескольких минутах от того, чтобы предоставить вам этот важнейший результат измерения расхода.

ФУНКЦИИ

- **Не требуется ни лотка, ни водослива - погружной ультразвуковой датчик одновременно измеряет скорость и уровень для расчета расхода. Нет движущихся частей, которые могут изнашиваться, загрязняться или забиваться.**

- **Встроенная 5-кнопочная клавиатура, интуитивно понятное меню и большой ЖК-дисплей с подсветкой делают Greyline AVFM 6.1 самым удобным для оператора измерителем объемной скорости на рынке.**
- **Быстрая, простая установка и настройка.**
- **Повышенная производительность в более широком диапазоне рабочих условий.**
- **Быстрый просмотр расхода, скорости, уровня, сумматора, состояния реле и важной диагностической информации на ЖК-дисплее.**
- **Три изолированных выхода 4-20 мА для расхода, скорости и уровня и два релейных выхода для импульсного выхода или сигнализации.**
- **Регистратор данных на 6,5 миллионов точек для большей гибкости мониторинга данных, управления и отчетности.**
- **Данные о минимальном, максимальном и общем потоке за последние 365 дней доступны на ЖК-дисплее или загружаются непосредственно на USB-накопитель для удобства составления отчетов.**
- **Контролирует расход, общий объем, часы работы и диагностическую информацию только по двум проводам с дополнительным выходом последовательной связи Modbus RTU.**

• **Основные Характеристики**	
Имя спецификации:	**Описание:**
Типы каналов	Круглая труба, прямоугольная, трапециевидная, яйцевидная или нестандартной формы
Корпус для электроники	Поликарбонат NEMA4X (IP 66) с прозрачной небьющейся крышкой
Точность	Уровень: ± 0,25% от показания или ± 0,08 дюйма, в зависимости от того, что больше. Повторяемость и линейность 0,1%. Скорость: ± 2% от показания или ± 0,012 м / с (0,04 фута / с), в зависимости от того, что больше. Требуется минимальный размер твердых частиц или пузырьков 100 микрон, минимальная концентрация 75 ppm. Повторяемость и линейность 0,5%
Отображать	Белая матрица с подсветкой - отображает расход, сумматор, состояния реле, режим работы и меню калибровки
Программирование	Встроенный 5-клавишный калибратор с возможностью выбора английского, французского или испанского языков
Входная мощность	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 10 ВА максимум. Дополнительно: 9-32 В постоянного тока, 10 Вт максимум
Выходы	3 Изолированный 4-20 мА, 1000 Ом (расход, уровень и скорость) или 0-5 В постоянного тока по выбору меню
Реле управления	2 реле в форме сухих контактов с номиналом 5 А SPDT; программируется для пропорционального потока импульсов (пробоотборник / сумматор), подачи и / или сигнализации уровня
Регистрация данных	Программируемая емкость данных 26 миллионов точек, время

• Основные Характеристики	
	и дата с отметками плюс форматированные отчеты о потоках, включая общее, среднее, минимальное, максимальное и время появления. Включает выход USB на флэш-накопители и программное обеспечение Windows
Рабочая температура (электроника):	От -20 до 60 ° C (от -5 до 140 ° F)
Приблизительный вес в упаковке	4,5 кг (10 фунтов)

Технические характеристики датчика QZ02L	
Имя спецификации:	**Описание:**
Диапазон измерения скорости	От 0,031 м / с до 6,2 м / с (от 0,1 до 20 футов / с) и обратный поток до -1,5 м / с (-5 футов / с) в жидкостях, содержащих пузырьки или твердые частицы с минимальным размером 100 микрон и минимальная концентрация 75 ppm, чтобы действовать как акустические отражатели
Диапазон измерения уровня	Минимальный напор: 25,4 мм (1 дюйм). Максимальный напор: 4,57 м (15 футов)
Рабочая Температура	От -15 до 80 ° C (от 5 до 175 ° F)
Открытые материалы	Нержавеющая сталь 316, эпоксидная смола, полиуретан
Сенсорный кабель	Погружной полиуретановый кожух 7,6 м (25 футов), экранированный, 3-коаксиальный
Монтаж датчика	Включает монтажный кронштейн MB-QZ из нержавеющей стали
Температурная компенсация	Автоматический, непрерывный

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://pulsar.nt-rt.ru || pls@nt-rt.ru