

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

Портативный регистратор скорости уровня Stingray 2.0



Stingray 2.0 - портативный регистратор скорости уровня. Stingray 2.0 обеспечивает измерение расхода в открытом канале, он компактен, портативен и работает от батарей! Устройство, в котором используются четыре стандартные щелочные батареи типа D, представляет собой законченный регистратор площадной скорости с ультразвуковым датчиком, который регистрирует уровень, скорость и температуру

воды для мониторинга потока через открытые каналы, частично заполненные канализационные трубы и заправленные трубы.

Идеально используется для обследований и исследований стока, исследований I&I (притока и инфильтрации), мониторинга CSO, ливневых стоков, воды для орошения и соответствия требованиям разрешений. Погружной ультразвуковой датчик непрерывно контролирует уровень и скорость в канале без необходимости калибровки. Портативный регистратор скорости и уровня с открытым каналом Stingray 2.0 хранит 130 000 точек данных и предлагает загрузку данных через USB для просмотра в реальном времени показаний уровня и скорости, просмотра оставшегося регистратора и емкости батареи, а также установки интервала регистрации.

Этот компактный портативный регистратор площадной скорости предназначен для измерения расхода в приложениях без водостока или водослива, особенно в ливневых водах, комбинированных стоках, неочищенных сточных водах, оросительной воде, неочищенных сточных водах и ручьях.

ФУНКЦИИ

- Измеряет уровень и скорость воды в частично заполненных трубах и открытых каналах.
- Не требуется лоток или водослив
- Чрезвычайно низкое энергопотребление
- Использует стандартные щелочные батареи типа D
- Регистратор данных на 130 000 точек
- Выход USB
- Мощное программное обеспечение Windows
- ЖК-дисплей с гистограммой

Основные Характеристики		
Имя спецификации:	Описание:	
Корпус для электроники	Поликарбонат IP 67	
Точность	Уровень: $\pm 0,25\%$ диапазона	Скорость: $\pm 2\%$ от показания
Отображать	ЖК-дисплеи: уровень, скорость, температура воды, батарея и емкость памяти	
Рабочая температура (электроника)	От -20 до 60 ° C (от -4 до 140 ° F)	
Настройка инструмента	через ПО Greyline Logger для Windows: интервал времени регистрации, имя сайта	

Основные Характеристики			
Интервал регистратора	10 сек (15 дней) 30 сек (45 дней) 1 мин (3 месяца)	2 мин (6 месяцев) 5 мин (1 год) 10 мин (2 года)	15 мин (3 года) 30 мин (4 года) 60 мин (4 года)
Емкость регистратора данных	130 000 точек данных		
Власть	4 щелочные батареи типа "d"		
Выход / Связь	USB		
USB-кабель	0,9 м (3 фута) экранированный		
Программное обеспечение	Greyline Logger для Windows. Поддерживает мониторинг в реальном времени, загрузку и экспорт файлов журнала, представление графиков и таблиц данных, преобразование уровня / скорости в поток		
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 3,8 м / с (от 0,1 фут / с до 12,5 фут / с) в жидкостях, содержащих пузырьки или твердые частицы с минимальным размером 100 микрон и минимальной концентрацией 75 ppm, чтобы действовать как акустические отражатели
Диапазон измерения уровня	- Минимальный напор: 25,4 мм (1 дюйм). - Максимальный напор: 4,6 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

Технические характеристики датчика QZ02L	
Монтаж датчика	Включает монтажный кронштейн MB-QZ из нержавеющей стали
Температурная компенсация	Автоматический, непрерывный

Параметры	
Параметры:	Описание:
Удлинитель кабеля датчика	Экранированная погружная полиуретановая куртка длиной 15,2 м (50 футов) с водонепроницаемыми разъемами
Монтажные ленты датчика	Монтажные ленты датчика из нержавеющей стали для труб от 152,4 мм до 1,8 м (от 6 дюймов до 6 футов)
Расширенный датчик температуры	QZ02L-HT, конструкция из ХПВХ, рассчитанная на 80 ° C (175 ° F)

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	