

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

Контроллер уровня шлама Sludge Finder 2



Sludge Finder 2 обеспечивает надежное и непрерывное измерение уровня слоя осадка. Система, состоящая из двух частей, была специально разработана для измерения уровня поверхностного слоя ила, работающего в ультразвуковом режиме через жидкость. Sludge Finder 2 использует проверенные алгоритмы обработки эхо-сигналов для определения уровня границы раздела ила с использованием новейших технологий, которые можно найти только в этом устройстве!

Контроль уровня отложений ила является важным аспектом любого процесса, который включает в себя первичные отстойники, вторичные отстойники, третичные отстойники со стационарными или подвижными мостами, осветлители, гравитационные сгустители или системы реакторов периодического действия. Измерение уровня слоя ила осуществляется путем измерения расстояния между поверхностью слоя ила и уровнем воды. Как только ил достигнет необходимой плотности, соответствующий контроллер включит насосы и перекачивает ил в варочные котлы, готовые к следующей стадии обработки.

Эффективное измерение уровня ила может помочь очистным сооружениям или промышленным процессам вырабатывать собственное электричество, гарантировать эффективное использование насосов, гарантировать, что избыточный ил не перекачивается в наши местные водные источники, способствует соблюдению требований охраны здоровья, безопасности и окружающей среды. и, наконец, гарантирует, что дальнейшие процессы обработки ила, такие как сгустители и оборудование для обезвоживания, работают с максимальной эффективностью при правильной концентрации ила.

ФУНКЦИИ

- Непрерывный одно- или двухканальный контроль уровня
- Высокая частота обеспечивает долгосрочную надежность
- Самоочищающийся преобразователь устраняет необходимость регулярного осмотра
- Применение резервуаров SBR можно контролировать
- Простая настройка через раскрывающееся меню на большом четком дисплее
- Устройство может отслеживать два разных эхосигнала с помощью одного преобразователя.
- Система радиотелеметрии - опция

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
Масса	1 кг (2,2 фунта)
Детали кабельного	10 заглушек для кабельных вводов, 5 x M20 и 1 x M16 на

Основные Характеристики	
ввода	нижней стороне. 4 x PG11 сзади
Рабочая температура (электроника)	От -20 ° C до +50 ° C (от -4 ° F до +122 ° F)
Аналоговый выход	2 изолированных (до 150 В, плавающий) выход 4-20 мА или 0-20 мА на 1 кОм (программируется и регулируется пользователем) с разрешением 0,1%
Цифровой выход	Полудуплексный RS232
Отображать	Графический дисплей с подсветкой 192 x 128 пикселей, показывающий различные экраны, включая профиль эхо. Полностью программируемые параметры дисплея, встроенная клавиатура с клавишами навигации по меню
Программное обеспечение для ПК	ПК Sludge Finder в составе пакета программного обеспечения для ПК - совместим с XP (пакет обновления 3), Windows 7/8/10
Предохранитель	2 Медленный удар
Рабочее напряжение	Универсальный 100-240 В переменного тока 50/60 Гц, 22-28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Максимальная мощность 20 Вт (обычно 11 Вт)

Технические характеристики датчика Viper	
Спецификация:	Описание:
Размеры корпуса датчика	78 мм x 195 мм (3,07 дюйма x 7,67 дюйма)
Вес корпуса датчика	Номинально 1,5 кг (3,3 фунта)
Материал корпуса датчика	Valox 357 Стеклоочиститель - нержавеющая сталь
Удлинители кабеля преобразователя	4-жильный экранированный
Максимальное разделение	200 м (656 футов)
Защита корпуса	IP68
Точность	0,25% от измеренного диапазона или 10 мм (0,39 дюйма); в зависимости от того, что больше
разрешение	0,25% от измеренного диапазона или 10 мм (0,39 дюйма); в зависимости от того, что больше
Максимальный диапазон	10 м (32,8 футов)

Технические характеристики датчика Viper	
Мин. Диапазон	0,3 м (0,98 футов)
Минимальная плотность осадка	0,5% концентрация
Параметры	
Вариант:	Описание:
Связь	Опция связи Modbus Profibus V1 Радиопередатчик DX80
Кабель	Доступны кабели различной длины
Монтаж	Доступны монтажные комплекты и кронштейны Sludge Finder 2 для шкафа

- Утверждение СЕ
- Только для установки в негорючих зонах.
- Преобразователь ST10 подходит для легковоспламеняющихся сред.

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