

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

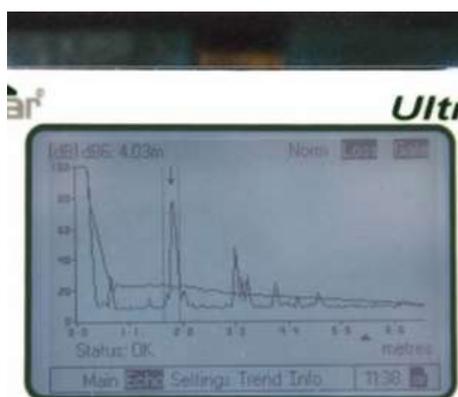
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

Полнофункциональный усовершенствованный контроллер для управления уровнем, расходом, объемом и насосом Ultra 4



Ultra 4 - это полнофункциональный усовершенствованный контроллер для управления уровнем, расходом, объемом и насосом. Сертифицированный MCERTS Class 1, он предлагает измерение расхода в открытом канале для переливов ливневой воды и мониторинг продолжительности событий.

Многофункциональный дисплей дает возможность просматривать графики тенденций на экране и узнавать, как уровни меняются с течением времени. В сочетании с dB3 с двойными солнцезащитными козырьками Ultra 4 получает сертификат MCERTS Class 1 с комбинированной точностью 0,036%, что означает, что система прошла тщательные испытания и достигла высоких стандартов в каждом отдельном случае. Это означает, что процессы очистки сточных вод во всем мире могут соответствовать общему стандарту для своих приложений управления потоками, обеспечивая данные в реальном времени о потоке в ливневые резервуары, входящем потоке и мониторинге продолжительности событий.

В дополнение к функциям потока в открытом канале Ultra 4, устройство предлагает сложный контроль уровня, включает в себя встроенные вычисления объема на основе стандартных форм резервуара и расширенные функции управления насосом.

Устройство может быть установлено на стене или на передней панели, включает опции цифровой связи Profibus, а удобство встроенной карты Micro SD позволяет расширять регистрацию данных.

ФУНКЦИИ

- Встроенные вычисления объема на основе стандартных форм резервуаров или калибровочных кривых
- Карта Micro SD на 8 ГБ
- Профили эхо-сигналов и графики трендов уровня отображаются на встроенном дисплее.
- Опция RS485 Modbus / Profibus
- Радиолокационная или ультразвуковая измерительная техника
- 4 встроенных реле, назначаемых по типу
- Крепление на стену или фасад
- Выход mA
- Возможность измерения параметров управления насосом, измерения расхода и объема в одном компактном устройстве.
- Функции быстрой настройки позволяют легко программировать параметры

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
Масса:	700 г (1,5 фунта)
Габаритные размеры:	Настенное крепление: 150 мм x 130 мм x 63,5 мм (5,9 дюйма x 5,1 дюйма x 2,5 дюйма) Крепление на фасцию: 160 мм x 180 мм x 63 мм

Основные Характеристики	
	(6,3 дюйма x 7,07 дюйма x 2,5 дюйма)
Материал / описание корпуса:	Поликарбонат, огнестойкий по UL94-V0
Детали кабельного ввода:	3 сальника M20
Удлинитель кабеля преобразователя:	3-ядерный экранированный
Рейтинг IP:	IP67 / NEMA 4X для настенного монтажа IP64 для крепления на лицевой панели
Рабочая температура (электроника):	От -20 °C до +45 °C (от -4 °F до +113 °F)
Точность:	0,25% от измеренного диапазона или 6 мм (в зависимости от того, что больше) +/- 2 мм (0,079 дюйма) для dBR16 мм ВОЛНОВЫЙ РАДАР
Разрешение:	0,1% от измеренного диапазона или 2 мм (0,079 дюйма); в зависимости от того, что больше
Аналоговый выход:	Изолированный беспотенциальный выход (до 150 В) 4-20 мА или 0-20 мА на 1 кОм; программируется и регулируется пользователем
Контакты, количество и рейтинг без напряжения:	3 изолированных реле SPCO, номинальное значение 5 А при 250 В переменного тока и 1 полупроводниковое изолированное реле SPNO, номинальное значение 30 В при 100 мА, пригодное для счетчиков импульсов

Параметры	
Вариант:	Описание:
настенное крепление	Для стационарной установки Ultra 4 можно установить на ближайшую стену.
Крепление на фасцию	Для стационарной установки Ultra 4 может быть установлен на лицевой панели для легкой интеграции с панелями.

Параметры

Связь	RS485 Modbus (оптоизолированный) Profibus и опция регистрации данных - V1 (оптоизолированный)
Переходные пластины	Доступны переходные пластины для легкой замены внутри панелей

- Утверждение CE
- Утверждение UL
- Сертификат MCERTS в сочетании с dB3 и двойным солнцезащитным козырьком
- Настенное крепление IP67
- Крепление на фасцию IP64

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