

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](mailto:gmw@nt-rt.ru)

## Бесконтактное управление уровнем и насосом Ultra 5



Ultra 5 предлагает управление насосом, измерение расхода, контроль уровня, расчет объема и измерение дифференциального уровня в одном компактном устройстве. Блок управления имеет пять назначаемых реле с дополнительными опциями сигнализации, такими как эффективность насоса и дополнительными функциями управления насосом, такими как работа насоса, работа насоса, контроль шторма и аэрации, а также контроль перепада уровня; добавление дополнительных реле в приложениях с открытым каналом.

Ultra 5 идеально подходит для широкого спектра приложений измерения уровня твердых и жидких веществ в различных отраслях промышленности, включая фармацевтическую, химическую, энергетическую, водоснабжение и сточные воды, разработку карьеров и горнодобывающую промышленность, и многое другое! Устройство предлагает предварительно запрограммированные преобразования формы резервуаров для широкого спектра стандартных форм резервуаров, включая цилиндрические, прямоугольные, конусообразные, пирамидальные, наклонные, горизонтальные, включая резервуары с параболическим концом, и сферические. Конфигурация управления насосом устройства делает Ultra 5 контроллером ультразвукового насоса премиум-класса и предлагает множество стандартных функций. Дальнейшее усовершенствование

устройства включает возможность измерения дифференциального уровня с использованием двух датчиков и систем сигнализации. Режим потока в открытом канале позволяет устройству работать бесконтактно, не требуя обслуживания,

Дополнительное программное обеспечение для контроллеров серии Ultra обеспечивает быструю настройку для конкретных приложений и позволяет вводить такие параметры, как пустое и полное расстояние, а также настройки реле сигнализации / управления.

## ФУНКЦИИ

- 5 реле управления
- Диапазон измерения от 125 мм до 40 м (от 5 дюймов до 131 фута)
- Дополнительный вход 4-20 мА
- Предварительно запрограммированные формы резервуаров
- Выбег мощности
- Помпа упражнения
- Вариация начальной точки | Контроль бури | Контроль аэрации | Управление промывочным клапаном | Дифференциальный контроль уровня

Основные Характеристики	
<b>Спецификация:</b>	<b>Описание:</b>
Удлинители кабеля преобразователя	2-жильный экранированный
Максимальное разделение	1000 м (3280 футов)
Рабочая температура (электроника)	От -20 ° C до +50 ° C (от -4 ° F до +120 ° F)
Точность и повторяемость	0,25% от измеренного диапазона или 6 мм (0,24 дюйма) (в зависимости от того, что больше)
разрешение	0,1% от измеренного диапазона или 2 мм (0,079 дюйма) (в зависимости от того, что больше)
Мин. и Макс. Диапазон	0 м - 40 м (0 футов - 131 фут). Зависит от используемого датчика. Возможность измерения 50 м (164 фута) с дБ50 при модификации.
Аналоговый выход	Изолированный (плавающий) выход (до 150 В) 4-20 мА или 0-20 мА на 500 Ом (программируется и регулируется)

## Основные Характеристики

	пользователем) с разрешением 0,1%
<b>Цифровой выход</b>	Полнодуплексный RS232
<b>Беспотенциальные контакты, количество и рейтинг</b>	5 форма «С» (SPDT) с номиналом 5 А при 240 В переменного тока
<b>Отображать</b>	6 цифр плюс 12 символов текста, плюс гистограмма с указателями поворота, идентификатором удаленного коммуникатора и индикаторами режима программирования / работы / тестирования

## Параметры

<b>Вариант:</b>	<b>Описание:</b>
<b>Варианты монтажа</b>	Настенное крепление, крепление на фасцию, крепление в стойку, крепление на панель
<b>Регистратор данных</b>	Регистратор данных SD-карты
<b>Связь</b>	RS485 Modbus и опция регистрации данных Profibus и опция регистрации данных V1

- Утверждение CE
- До IP65
- Только для установки в негорючих зонах.

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