

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

## Двухканальный мониторинг дифференциального уровня и громкости UltraTWIN



UltraTWIN предлагает двухканальный мониторинг дифференциального уровня и громкости. Каждый канал настраивается пользователем для независимой работы либо в качестве расходомера с открытым каналом, либо в качестве системы управления насосом, либо в качестве устройства контроля уровня и объема для жидкостей и твердых веществ. Настенная версия контроллера UltraTWIN предлагает два экрана, каждый из которых запрограммирован независимо, чтобы иметь возможность контролировать дифференциальный уровень или контролировать двойной резервуар. Совместите UltraTWIN с серией ультразвуковых преобразователей дБ, чтобы получить точное и надежное измерение уровня жидкостей или твердых веществ.

К системе управления UltraTWIN можно добавить мощное решение для регистрации данных, предлагающее программное обеспечение Pulsar для ПК Ultra Log, которое записывает и отображает данные и тенденции в легко доступной форме. Для устройства также доступны дополнительные протоколы связи RS485, Modbus или Profibus DP V0 или V1, чтобы сделать интеграцию сайта простой, легкой и понятной.

### ФУНКЦИИ

- Двухканальное измерение

- Варианты стен или облицовки
- 2 изолированных выхода
- Возможность регистрации данных
- Легкая быстрая настройка светодиодов
- 4 цифровых входа, назначаемых для других функций сигнализации

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
<b>Масса</b>	1 кг (2,2 фунта)
<b>Детали кабельного ввода</b>	10 кабельных вводов, 1 x M16, 5 x M20 снизу, 4 x PG11 сзади
<b>Рейтинг IP</b>	IP64 и 65
<b>Рабочая температура (электроника)</b>	От -20 ° C до +50 ° C (от -4 ° F до +122 ° F)
<b>Аналоговый выход</b>	2 изолированных выхода 4-20 мА или 0-20 мА на 500 Ом (программируются и регулируются пользователем), разрешение 0,1%
<b>Цифровые выходы</b>	Полнодуплексный RS232 через порт RJ11
<b>Цифровые входы</b>	Стена = 4, Лицевая панель = 7, нормально открытый или нормально закрытый, питание 24 В постоянного тока
<b>Источник питания</b>	115 В переменного тока +5% / - 10% 50/60 Гц, 230 В переменного тока +5% / - 10%, 18-30 В постоянного тока
<b>Контакты без напряжения</b>	6 форма C (SPDT) 5 А, 240 В перем.
<b>Отображать</b>	6 цифр плюс 12 символов текста, гистограмма с указателями поворота, идентификатор удаленного коммуникатора и индикаторы режима программирования / работы / тестирования

Параметры	
Вариант:	Описание:
<b>Монтаж</b>	Стандартное настенное крепление

## Параметры

Регистрация данных	Регистратор карты данных SD
Связь	RS485 Modbus и опция регистрации данных Profibus и опция регистрации данных V1

- IP64 и 65
- Утверждение CE
- Утверждение UL

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