

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

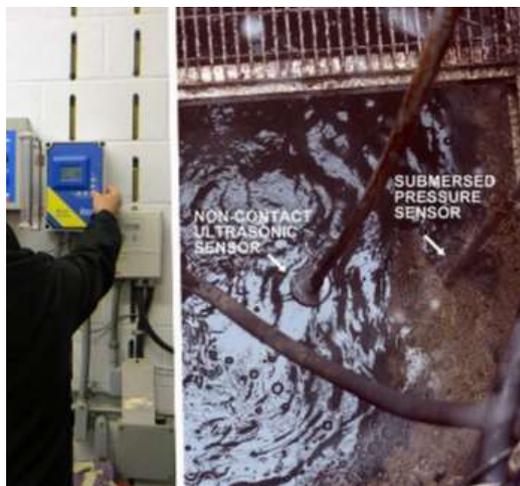
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

Контроллер уровня насоса и подъемной станции PSL 5.0



Контроллер уровня насоса и подъемной станции PSL 5.0 - это ультразвуковой датчик уровня, который устанавливается над поверхностью жидкости для точного и надежного бесконтактного измерения уровня. PSL 5.0 идеально подходит для насосных станций для сточных вод, подъемных станций, колодцев и для измерения уровня в резервуарах. Устройство включает шесть независимо программируемых управляющих реле для управления насосом или клапаном, сигнализацией уровня, дозвончиками, сигнализацией температуры и сигнализацией потери эха.

Простая в использовании простая система меню и встроенная клавиатура могут использоваться для программирования параметров приложения, таких как диапазоны измерений, уставки реле и последовательности смены насосов. PSL 5.0 также включает возможность подключения погружного датчика давления или любого другого датчика уровня 4–20 мА для отказоустойчивого гибридного измерения. Идеально подходит для контроля сточных вод, отстойников, контроля уровня влажных скважин и промышленных приложений, где требуются резервные измерительные датчики.

ФУНКЦИИ

- Бюджетный
- Изолированный выход 4-20 мА (1000 Ом)
- Большой ЖК-дисплей
- Программируемое сигнальное реле
- Бесконтактный ультразвуковой датчик или дополнительный датчик давления
- Встроенный двухклавишный калибратор
- Водонепроницаемый, пыленепроницаемый корпус

Основные Характеристики	
Имя спецификации:	Описание:
Корпус для электроники	Поликарбонат NEMA4X (IP 66) с прозрачной небьющейся крышкой
Точность	± 0,25% диапазона или 2 мм (0,08 дюйма), в зависимости от того, что больше
Отображать	белый, матрица с подсветкой - отображает меню калибровки, состояние реле, отчеты о времени работы и состояние датчика
Калибровка	Режим уровня или диапазона в выбираемых единицах
Программирование	Встроенная 5-кнопочная клавиатура, защищенная паролем
Входная мощность	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,4-5,6 Вт в зависимости от опций
Выходы	Изолированный 4-20 мА, 1000 Ом
Реле управления	6 реле с сухими контактами формы «С» на 5 А SPDT; программируемая сигнализация уровня и / или режимы управления насосом, чередование насосов / последовательность, отказоустойчивость / потеря эхо, сигнализация температуры воздуха
Защита от перенапряжения	Питание переменного тока, 4-20 мА и ультразвуковой датчик
Рабочая температура (электроника)	От -20 до 60 ° C (от -5 до 140 ° F)

Технические характеристики датчика PZ34

Технические характеристики датчика PZ34

Имя спецификации:	Описание:
Максимальный диапазон	10 м (32 фута) - дополнительные датчики для больших расстояний
Зона нечувствительности (гашение)	Программируемый, минимум 406 мм (16 дюймов)
Угол луча	8 ° Расположите в 300 мм (1 футе) от боковой стенки мокрого колодца на каждые 3 м (10 футов) глубины.
Рабочая частота	46 кГц
Открытые материалы	ПВХ
Рабочая Температура	От -40 ° C до 65 ° C (от -40 ° F до 150 ° F)
Рабочее давление	От 0 до 1,35 бар (от 0 до 20 фунтов на кв. Дюйм) максимум
Сенсорный кабель	Коаксиальный RG62AU, стандартная длина 7,6 м (25 футов)

Параметры

Параметры:	Описание:
Датчики	Модели с большим и малым радиусом действия, вся конструкция из тефлона, искробезопасность, давление
Опасные места	Искробезопасный барьер для установки ультразвукового датчика во взрывоопасных зонах. Взрывобезопасный корпус NEMA7 для монтажа электроники во взрывоопасных зонах.
Сенсорный кабель	15 м (50 футов) или 30 м (100 футов) RG62AU коаксиально, непрерывно от ультразвукового датчика - или сращивание до общей длины 150 м (500 футов)
Распределительная коробка кабеля датчика	Водонепроницаемая сталь NEMA4 с клеммной колодкой
Входная мощность	9-32 В постоянного тока, 2,1-4,95 Вт в зависимости от опций
Регистратор данных	Регистратор данных на 20 миллионов точек с выводом на USB-накопитель. Программное обеспечение Windows.
Нагреватель корпуса	Термостатический контроль - рекомендуется для температур ниже 0 ° C (32 ° F)

Параметры

Крепление на панель корпуса

Фланец и кронштейн в сборе для крепления корпуса к лицевой стороне панели

- FM / CSA Class1, Div1
- FM / CSA класс 1, раздел 2
- CSA / UL EN61010-1
- CE

Вложение

- NEMA4X (IP 66)
- Дополнительно: искробезопасный барьер для установки ультразвукового датчика во взрывоопасных зонах. Взрывобезопасный корпус NEMA7 для монтажа электроники во взрывоопасных зонах.

Датчик PZ

- Класс I, Раздел 2, Группы A, B, C, D
- Класс I, Раздел 1, Группы C, D; Класс II, группы E, F, G; III класс; Encl. Тип 4

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