

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

Бесконтактный накладной датчик потока FlowPulse Sensor



FlowPulse - это бесконтактный накладной датчик потока для контроля потока в трубопроводе. Он просто зажимается снаружи трубы и фиксируется отверткой. Датчик, использующий доплеровскую технологию, подходит для приложений, требующих измерения расхода грязных или сложных жидкостей. Накладной датчик потока FlowPulse излучает ультразвук через различные материалы стенок трубы, преломляется под углом к оси потока и отражается обратно от пузырьков, частиц и вихрей во всех направлениях - затем отображается изменение частоты. как измерение расхода.

FlowPulse обеспечивает значительную экономию затрат по сравнению с другими расходомерами, поскольку нет необходимости разрезать трубу, привлекать инженеров-строителей или прерывать обслуживание. Цифровая платформа, которая используется с накладным датчиком FlowPulse, обеспечивает надежную воспроизводимость измерений, а также гибкость, позволяющую адаптироваться к требованиям приложения. Такие функции FlowPulse, как демпфирование и время отклика, можно легко настроить в соответствии с приложением.

ФУНКЦИИ

- Неинвазивный
- Минимальные затраты на установку
- Доступен ряд опций
- Простая установка
- Гибкое программное обеспечение для ПК
- Совместимость с широким диапазоном материалов труб

| Основные Характеристики | |
|-----------------------------------|---|
| Спецификация: | Описание: |
| Размеры корпуса датчика | 120 мм x 65 мм x 65 мм (4,75 дюйма x 2,6 дюйма x 2,6 дюйма) |
| Масса | 1,5 кг (3,3 фунта) |
| Максимальное разделение | 500 м (1640 футов) |
| Рабочая температура (электроника) | От -20 ° C до +70 ° C (от -4 ° F до +158 ° F) |
| Диапазон скорости | От 0,3 м / с до 4,0 м / с (от 0,98 до 13,12 фут / с) в стандартной версии -или- от 0,3 до 10 м / с (от 0,98 до 32,81 фут / с) для версии с высоким расходом |
| Толщина стенки трубы | Металлическая или жесткая труба толщиной до 20 мм (0,8 дюйма) |
| Источник питания | 18-28 В постоянного тока |

Параметры

| Вариант: | Описание: |
|---------------------------------|--|
| Монитор потока | Специальное устройство для настенного монтажа для стационарной или постоянной установки. Расширяет возможности датчика FlowPulse, предоставляя два реле, которые могут быть запрограммированы как сигнализация или управление, для расхода или скорости - либо любое реле может быть запрограммировано как сумматор. |
| Ручной контроллер | Незаменимый инструмент для портативного мониторинга потока, предлагающий набор инструментов, позволяющий программировать, контролировать и собирать данные. |
| Квантовый диапазон | К моделям серии Quantum можно подключить до 4 датчиков импульсов расхода для контроля и управления насосом. |
| Окончательный контроллер | Вы можете подключить более 4 датчиков импульсов потока к контроллеру Ultimate для комплексного мониторинга потока, а также мониторинга и управления насосом. |
| Диаметр трубы | V1: от 30 мм до 350 мм (от 1,2 дюйма до 14 дюймов) -или- V2: от 30 мм до 1250 мм (от 1,2 дюйма до 49,2 дюйма) V3: от 30 мм до 2000 мм (от 1,2 дюйма до 78,74 дюйма) |
| Высокий расход | 10 м / с (33 фут / с) |
| Время отклика | Полностью регулируемый, минимум 1 секунда |

- Утверждение CE
- IP68

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