

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