

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

Датчики бесконтактного измерения скорости MicroFlow-i



MicroFlow-i - это решение для бесконтактного измерения скорости. Чрезвычайно низкое энергопотребление делает его идеальным решением для измерения скорости в удаленных точках доступа к канализационной сети, которые труднодоступны и часто не имеют электропитания. Объедините MicroFlow-i с [интеллектуальным преобразователем dVi](#) для получения полного, маломощного, бесконтактного решения для измерения площади скорости.

Эти легкие и компактные датчики потока с открытым каналом идеально подходят для мониторинга разливов, мониторинга канализационной сети, переполнения канализации и мониторинга продолжительности событий. Бесконтактный характер датчиков MicroFlow-i означает, что их работа не прерывается, и они устанавливаются под углом 45 градусов над приложением.

MicroFlow-i обеспечивает точное, воспроизводимое измерение расхода жидкости либо в качестве автономного датчика, либо с помощью протоколов связи HART, либо с помощью сигнала 4–20 мА с питанием от контура в сопутствующей системе регистрации данных.

ФУНКЦИИ

- Бесконтактный
- Чрезвычайно низкое энергопотребление
- Легкая, компактная и прочная конструкция
- Минимальные затраты на установку без перерыва в обслуживании
- Бесплатная поддержка
- Экономически эффективным
- Доступен дополнительный монтажный кронштейн

Основные Характеристики

Имя спецификации:	Описание:
Размеры корпуса датчика:	90 мм x 140 мм (3,54 дюйма x 5,51 дюйма)
Масса:	1 кг (2,2 фунта)
Материал корпуса датчика:	Valox 357
Максимальное разделение:	До 1000 м (3280 футов)
Максимум. и минимальная температура (электроника):	От -20 ° C до +60 ° C (от -4 ° F до +140 ° F)
Диапазон скорости:	От 0,2 м / с до 6 м / с (от 0,66 до 19,7 фут / с)
Оптимальная установка:	Установите под углом 45 ° по направлению потока. Более подробная информация доступна в руководстве.

Основные Характеристики

Выходы:

HART и питание от контура 4-20 мА

Параметры

Параметры:	Описание:
Монтажный кронштейн	Удобный кронштейн для оптимальной установки датчика
Датчики с питанием от контура dVi	Для полного измерения площадной скорости
Точечный соединитель	Крепится к кабелю (с предохранителем)
Коммуникация	Связь Modbus опционально

- IP68
- Сертификат CE
- ATEX Ex II 1 GD
- ATEX Ex ia IIC T4 Ga
- ATEX Ex ia IIIC T135 °C Da (Directive 2014/34/EU)

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