

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://greyline.nt-rt.ru> || gmw@nt-rt.ru

Двухканальные датчики DUET





Бесконтактное измерение расхода в открытом канале сложно выполнить правильно, особенно когда потребность в точных и надежных показаниях расхода постоянно возрастает. DUET - это уникальный продукт в котором используется запатентованный подход к решению проблемы точности бесконтактного измерения расхода в открытом канале.

Оба ультразвуковых преобразователя срабатывают вместе, непрерывно отслеживая разность фаз эхо-сигналов, а поскольку расстояние между поверхностями преобразователей известно и постоянно, скорость звука непрерывно обновляется в реальном времени для процесса. Это означает исключительную точность и стабильность показаний измерения расхода в открытом канале.

Преобразователь **DUET** можно комбинировать с **контроллером FlowCERT**. Комбинированная система сертифицирована MCERTS Class 1, что означает, что показания измерения расхода в открытом канале, полученные с помощью DUET и FlowCERT, соответствуют отраслевым стандартам, поэтому коммунальные предприятия по всему миру могут быть уверены в своих измерениях расхода.

ФУНКЦИИ

- Уникальный запатентованный бесконтактный датчик
- Нечувствителен к перепадам температуры воздуха
- Зона нечувствительности 300 мм (11,8 дюйма)
- Самая точная система потока с открытым каналом в мире!

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
Габаритные размеры	Номинальное значение 205 мм (Ш) x 640 мм (В) (8,07 дюйма (Ш) x 25,19 дюйма (В))
Материалы	Преобразователи: Valox 357 U и лицевая панель из

Основные Характеристики	
	синтаксической пены Кронштейн: нержавеющая сталь 304
Длина кабеля	Стандарт: 5 м, 10 м, 20 м или 30 м (16,4 фута, 32,8 фута, 65,6 фута или 98,4 фута). Дополнительно: до 150 м (492 футов) максимум; только с шагом 10 м (32,8 фута)
Максимальное разделение	500 м (1640 футов)
Монтажное соединение	BSP или 1 дюйм NPT
Защита корпуса	IP68 / NEMA 6P
Рабочая температура (электроника)	От -40 ° C до +90 ° C (от -40 ° F до +194 ° F)
Диапазон измерений	0,3–2 м (0,98–6,56 футов) от поверхности нижнего преобразователя; 1,5 м (5 футов) макс. для сертификации MCERTS
Частота	125 кГц
Угол луча	<10 °
Совместимость с контроллером	Только FlowCERT

- MCERT класса 1 - точность 0,044% в сочетании с контроллером FlowCERT
- Сертификат CE: 2014/30 / EU - EMC и директивы ATEX 2014/34 / EU
- Применяемые стандарты CE: Применяемые стандарты: EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 / EN 60079-11: 2012 / EN 60079-18: 2009 / EN 60079-26: 2007 / EN 61326-1: 2013
- Сертификат ATEX: стандарт ATEX EEx m II T6.
- Доступен сертификат FM / FMc

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