



ТУРБИННЫЕ СЧЕТЧИКИ

Серии 1500

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Турбинный счетчик Daniel серии 1500

Турбинный счетчик Daniel серии 1500

Жидкостный турбинный счетчик Daniel серии 1500 представляет собой устройство для измерения и передачи объемного расхода, которое широко применяется в нефтяной промышленности для точного измерения расхода жидких углеводородов и других технологических жидкостей. Благодаря передовым технологиям жидкостный турбинный счетчик Daniel серии 1500 обеспечивает высокую пропускную способность, широкий диапазон расхода и стабильные эксплуатационные характеристики.

Проверенная конструкция элементов счетчика является гарантией надежности и оперативной доступности, обеспечивающей непрерывный режим эксплуатации трубопроводов 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Он изготовлен в соответствии с требованиями главы 5.3 («Измерение расхода жидких углеводородов турбинными счетчиками») и главы 4 стандартов API, устанавливающей порядок проведения испытаний («Пруверы»).

Счетчик оснащен прочными внутренними деталями и прошел многолетнюю проверку временем в тяжелых условиях эксплуатации. Подшипники скольжения из карбида вольфрама и опорные элементы с самоцентрирующимся механизмом, установленные в направлении по потоку и против него, обеспечивают широкую область применения (в том числе с сырой нефтью) измерительной системы с сохранением высокой надежности и точности измерения. В состав счетчика Daniel серии 1500 входит универсальная монтажная коробка (UMB) производства Daniel, вмещающая до 2 или 4 датчиков и двухканальный преусилитель.

Для обеспечения полного резервирования предусмотрено оснащение счетчиков, устанавливаемых на трубопроводы размером от 2 дюймов, двумя коробками UMB. Наличие двух коробок в счетчиках для трубопроводов размером от 3 дюймов дает возможность установки до 4 датчиков и 2 двухканальных преусилителей. Такая конструкция позволяет комбинировать импульсные выходы для целей измерения, проверки и резервирования. В счетчиках для трубопроводов размером 2 дюйма две коробки UMB можно использовать только для 2 датчиков.

Характеристики и преимущества:

- Линейный выход сигнала расхода
- Диапазон 10:1
- Установка на трубопроводы размером от 1 до 18 дюймов
- В наличии модели для двунаправленного измерения расхода
- Подшипники из карбида вольфрама
- Универсальная монтажная коробка (UMB) с двухканальным преусилителем и 2 или 4 датчиками
- Варианты исполнения с одной или двумя коробками UMB
- До 4 выходов в 2 парах со сдвигом фаз каждой пары на 90°
- Простой доступ к датчикам и снижение затрат на установку благодаря удобству обслуживания
- Возможность обслуживания датчиков без отключения проводки
- Взрывозащищенность / устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям
- Варианты исполнения ротора с ободом или лопатками (в зависимости от размера)
- Корпус из нержавеющей или углеродистой стали, внутренние детали из нержавеющей стали
- В наличии роторы с высокой разрешающей способностью



По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: drt@nt-rt.ru || www.danmeter.nt-rt.ru

