



## ТУРБИННЫЕ СЧЕТЧИКИ

### Серии РТ

### 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 расходомер жидкости Daniel серии РТ



Благодаря применению передовых технологий расходомер Daniel серии РТ отличается высокой производительностью по расходу, расширенным диапазоном расхода и высокой стабильностью рабочих характеристик. Прибор обеспечивает точное измерение расхода даже в наиболее сложных условиях при одновременном снижении стоимости владения.

Расходомер серии РТ оснащен подшипниками из карбида вольфрама, срок службы которых более чем в четыре раза превышает срок службы шарикоподшипников. Кроме того, конструкция прибора также включает систему двойной подвески, благодаря которой достигается точное автоматическое центрирование вала, турбинки, конусов и подшипников.

## Особенности

- Горизонтальный или вертикальный монтаж
- Высокая точность и повторяемость измерений
- Высокая разрешающая способность по частоте импульсов
- Однородность импульсного выходного сигнала
- Простой доступ к датчикам и снижение затрат на установку благодаря удобству обслуживания
- Простота конструкции и технического обслуживания, возможность обслуживания датчиков без отключения от технологического трубопровода
- Взрывозащищенность / устойчивость корпуса к внешним атмосферным воздействиям

## Рабочие характеристики

- **Линейность характеристики:**  $\pm 0,15\%$
- **Повторяемость:**  $\pm 0,02\%$

## Технические характеристики датчиков

- **Тип:** Магнитный датчик
- **Сопротивление:** 302 Ом  $\pm 26\%$
- **Индуктивность:** 65 мГн
- **Выходной сигнал:** Не менее 40 мВ на импульс при минимальном расходе и подключении к предварительному усилителю

## Материалы конструкции

- **Корпус прибора** (Все размеры): стандартная сталь
- **По дополнительному заказу:** стальные фланцы / корпус из нержавеющей стали
- **Внутренние детали:**
  - **Стандартное исполнение:** размеры 3 и 4 дюйма: нержавеющая сталь
  - **Размеры 6 дюймов и более:** Нержавеющая сталь и алюминий
  - **По дополнительному заказу:** все элементы из нержавеющей стали. По вопросу изготовления из других материалов обращайтесь к производителю

- **Подшипники:** карбид вольфрама
- **Корпус коробки УМВ:** алюминий
- **Обод ротора:** Является стандартом для турбин 6 дюймов и более (3 и 4 дюйма). По дополнительному заказу для измерения сред с вязкостью 10 сСт и выше.

#### **Номинальные параметры**

- **Давление:** Номинальное давление/температура ANSI в соответствии с характеристиками применяемых фланцев
- **Температура:** от -30 до 180°F (от -40 до 82°C)
- **По дополнительному заказу:** от -30 до 400°F (от -40 до 204°C)

#### **Применение**

- Транспортировка сырой нефти и продуктов нефтепереработки
- Загрузка / разгрузка автотранспорта и судов
- Плавучие нефтехранилища и плавучие нефтекомплексы
- Наливные эстакады распределительных нефтебаз

**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](mailto:drt@nt-rt.ru) || [www.danmeter.nt-rt.ru](http://www.danmeter.nt-rt.ru)**

