



## ТУРБИННЫЕ СЧЕТЧИКИ

### Серии CRA

### 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 CRA



Турбинный расходомер Daniel серии CRA (для технологического учета) является идеальным выбором для использования в ситуациях, когда требуется экономичный измерительный прибор.

Расходомер представляет собой созданное специалистами Daniel идеальное решение для измерения расхода коррозионно-активных и обычных сред в системах высокого давления. Выпускаются исполнения диаметром от 3/4 дюйма до 2 дюймов.

Турбинный расходомер Daniel серии CRA завоевал большую популярность у заказчиков, которые применяют его в системах измерения расхода воды при добыче нефти вторичными методами, системах измерения топлива, СПГ, нефтепродуктов и сырой нефти. Расходомер выпускается в исполнениях с резьбовым присоединением и с фланцами ANSI.

- Рассчитан на измерение в линиях с небольшим расходом
- Хорошо подходит для применения в системах высокого давления
- Вал из карбида вольфрама обеспечивает повышенную надежность и более длительный срок службы прибора

## Диапазоны температуры

- **Диапазон температуры расходомера:** от -50oF до + 450oF
  - **Диапазон температуры катушки:** от -50oF до + 225oF
- Для максимальной температуры +350oF используется катушка 504-05-398 и разъем 504-05-447. Для максимальной температуры +450oF используется катушка 5054-05-397 и специальный корпус CRA. Разъем не требуется.
- Примечание: если температура превышает 150oF, требуется дистанционная установка предварительного усилителя.

## Промышленный класс

- **Линейность характеристики:**  $\pm 1\%$  расхода
- **Повторяемость:**  $\pm 0,05\%$

## Контрольно-измерительный класс

- **Линейность характеристики:**  $\pm 0,5\%$  расхода
- **Повторяемость:**  $\pm 0,05\%$

## Материалы конструкции

- **Фланцы:** Углеродистая сталь
- **Корпус:** Нержавеющая сталь 316
- **Встроенные элементы подвески/подшипники:** Райтон
- **Вал:** Карбид вольфрама

- **Турбинка:** Нержавеющая сталь 25.5 РН
- **Шаровая осевая опора:** Карбид вольфрама
- **Элемент подвески:** Нержавеющая сталь 302
- **Адаптер катушки:** Нержавеющая сталь 304

**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)**

