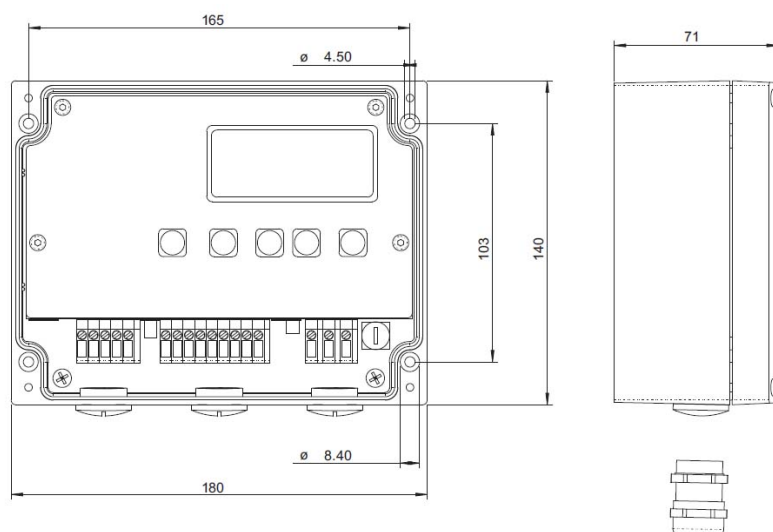


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Единый e-mail: [pri@nt-rt.ru](mailto:pri@nt-rt.ru)  
 Веб-сайт: <http://pirtech.nt-rt.ru>

## Бюджетный ультразвуковой расходомер



### Расходомер гарантирует:

- **точные двунаправленные измерения** расхода воды в широком диапазоне скоростей от 0,01 м/с до 25 м/с;
- **погрешность выполнения измерений  $\pm 1\% \dots \pm 2\%$**  в зависимости от выбранной конфигурации расходомера;
- **повторяемость результатов измерений  $\pm 0,25\%$** , благодаря чему RF5107 особенно эффективен в системах обнаружения утечек питьевой, технологической воды или воды, используемой в качестве теплоносителя;
- **отсутствие дрейфа нуля**, благодаря заводским процедурам калибровки;
- **возможность измерений на трубопроводах размером до 2500 мм** без ограничения по толщине стенки.

RF5107 стандартно поставляется в корпусе с защитой IP66 и накладными датчиками с защитой IP67, что позволяет использовать их под открытым небом, в колодцах, либо на производствах, имеющих значительный пылевой фон. Особенно ярко данные преимущества выделяются при установке RF5107 в технологических колодцах обслуживания труб размерами свыше 1000 мм в условиях повышенной влажности.

Немаловажным фактором является и значительная экономия на строительномонтажных работах при реконструкции либо при организации узлов учета на трубах больших диаметров.

Архангельск (8182) 63-90-72, Астана (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

---

## Спецификация

Стационарный ультразвуковой расходомер

- **диапазон измерения:**  
скорости потока по жидкости от 0,01 до 25 м/с;
- **диапазон диаметров трубопроводов:**  
для измерения расхода жидкости - от 10 мм до 2500 мм;
- **погрешность выполнения измерений:**  
 $\pm 1,0\% \dots \pm 2,0\%$  измеряемой величины (выбирается при Заказе) ;
- **межповерочный интервал:**  
4 года;
- **рабочая температура**
  - вычислителя: -10 0С...+60 0С,
  - накладных датчиков: -40 0С...+100 0С;
- **количество каналов измерения расхода: 1 или 2;**
- **степень защиты**
  - вычислителя: IP66,
  - накладных датчиков: IP67;
- **тип питания: 220 В АС или 18...36 В DC;**
- **расстояние между вычислителем и накладными датчиками:**
  - стандартная длина кабеля датчиков - 10 м,
  - максимальный размер удлинительного кабеля - 100 метров;
- **аналоговые выходы:**
  - 0...4/20 мА (активный) - 1 шт.,
  - реле "сухой контакт" (импульсный выход или аварийное реле) - 2 шт.,
- **коммуникационные протоколы: Modbus RTU (по интерфейсу RS485)**

---

## Комплект поставки

- Вычислитель RF5107 (1-канальный) или RF5207 (2х канальный)
- **накладные датчики** расхода выбранного типоразмера (RCDQ для трубопроводов от 10 мм до 150 мм или RCDM для трубопроводов от 50 мм до 2500 мм),
- **удлинительный кабель** (если необходимо).

Для подбора оптимальной конфигурации вычислителя и конкретных типов накладных датчиков мы рекомендуем заполнить опросный лист, указав как можно более подробно условия Вашей измерительной задачи.

Наши специалисты тщательно подберут для Вас оптимальный комплект оборудования, ответят на вопросы и дадут рекомендации по правильному применению.

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Единый e-mail: [pri@nt-rt.ru](mailto:pri@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: <http://pirtech.nt-rt.ru>

---

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск(4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи(862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь(8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь(4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск(3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70 Мурманск	Самара (846)206-03-16 Санкт-	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	(8152)59-64-93 Набережные	Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Челны(8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

---