

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://zip.nt-rt.ru/>, эл. почта: [zph@nt-rt.ru](mailto:zph@nt-rt.ru)

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СКВ-3/15



Предназначен для измерения объема питьевой воды по ГОСТ 2874 - 82 в системах холодного и горячего водоснабжения при давлении не более 1,0 МПа (10кгс/см<sup>2</sup>). Водомеры типа СКВ работают в диапазоне температур измеряемой среды от 5 до 90 оС.

Повышенная надежность и стабильность в работе водомера обеспечивается совершенной технологией изготовления, применением в конструкции современных сверхпрочных материалов - дакрил и норил и использованием в опорах вращающихся узлов корундовых подпятников. Ось крыльчатки выполнена из специального тугоплавкого нержавеющей материала. Оригинальная конструкция водомера обеспечивает повышенную емкость счетного устройства и 100% защиту от воздействия внешних магнитных полей по всем осям.

Возможна установка на трубопроводе вплотную к стене в вертикальном или горизонтальном положении.

Принцип действия водомера основан на образовании магнитной связи крыльчатки и счетного механизма. Вода из трубопровода через защитную сетку поступает внутрь корпуса, приводит во вращение крыльчатку и центральную ось счетного механизма и через выходное отверстие вытекает в трубопровод. Объем воды, прошедшей через водомер, пропорционален количеству оборотов крыльчатки за один и тот же промежуток времени. Счетный механизм не имеет непосредственного контакта с водой. Водомеры имеют пятизначный указатель объема воды в м<sup>3</sup> барабанного типа и четыре стрелочных указателя для определения долей от 0,1 до 0,0001 м<sup>3</sup>. Конструктивно в водомере предусмотрена возможность дальнейшего усовершенствования путем установки датчика для съема телеметрической информации для централизованных систем.