

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://itelma.nt-rt.ru/> || [met@nt-rt.ru](mailto:met@nt-rt.ru)

## Счетчики воды ITELMA с защитой от пыли и влаги IP68



### Назначение

Счетчик воды ИТЭЛМА IP68 в специальном исполнении для затопливаемых помещений. Счетный механизм счетчика полностью герметичен и защищен от проникновения пыли. А также от влаги при полном погружении в воду на глубину более 1 м.

ИТЭЛМА IP68 - одноструйный счетчик воды с дистанционной передачей информации, применяется для учета водопотребления в системах водоснабжения любого типа:

- в индивидуальных домах
- в квартирах, офисах, административных зданиях

Типичными пользователями являются:

- строительные организации
- эксплуатирующие организации (ДЕЗ, РЭУ, ЖСК, ТСЖ)
- индивидуальные потребители.

### Преимущества

- Счетчики на воду ITELMA производятся по немецкой лицензии из западно-европейских комплектующих
- Повышенная надежность (срок гарантии 6 лет)
- Межповерочный интервал для счетчиков холодной и горячей воды - 6 лет
- Устойчивость к повышенному давлению в системе водоснабжения (до 25 Атм)
- Устойчивость к повышенной температуре (до 110°C).

### Особенности

- степень защиты от пыли и влаги IP68
- импульсный выход ГЕРКОН или НАМУР
- минимальная чувствительность (счетчик начинает фиксировать расход воды около 10 л/час)
- лучшая антимагнитная защита (подтверждено испытаниями в независимой лаборатории ЕС/Рига, Латвия)
- функциональный дизайн (удобная шкала считывания показаний и прекрасный внешний вид)
- экологичность (при производстве корпусов не используется никелевое покрытие, которое запрещено Директивой Евросоюза с 2004 года)
- не требуется соблюдения прямых участков до и после прибора
- допускается горизонтальная и вертикальная установка приборов.

В зависимости от условий монтажа предлагаются различные решения (L=80, 110 или 130 мм).

# Технические характеристики

Диаметр условного прохода, мм	15	20
Монтажная длина, мм	80, 110	130
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:		
минимальный (Q <sub>min</sub> )	0,03	0,10 (кл.А); 0,05 (кл.В)
переходный (Q <sub>t</sub> )	0,12	0,25 (кл.А); 0,20 (кл.В)
номинальный (Q <sub>n</sub> )	1,50	2,50
максимальный (Q <sub>max</sub> )	3,00	5,0
Относительная погрешность измерения, %:		
при расходе Q <sub>min</sub> ≤ Q < Q <sub>t</sub>	±5	
при расходе Q <sub>t</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>max</sub>	±2	
Температура воды, °С	+5...+90	
Метрологический класс (по ГОСТ Р50193.1.93)	А (верт. установка) В (гориз. установка)	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	6	
Срок службы счетчика, лет	12	
Межповерочный интервал, лет	6 (для горячей воды и холодной воды)	

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://itelma.nt-rt.ru/> || [met@nt-rt.ru](mailto:met@nt-rt.ru)