

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

Механические крыльчатые счетчики воды ITELMA 1 импульс - 1 литр



Назначение

Водосчетчики ИТЭЛМА квартирные одноструйные с удаленным считыванием сигнала без необходимости непосредственного доступа к приборам. Показания передаются автоматически дистанционно при помощи импульсного выхода, которым оснащены счетчики.

Особенность данного типа приборов - цена импульса 1 литр. Этот параметр означает, сколько литров уходит на формируемый импульс. Более частая передача импульса обеспечивает более точный сбор данных в системах диспетчеризации за счет уменьшения погрешности.

Кроме того, данный водосчетчик используется в комплектах типа "Счетчик с радиомодулем + счетчик с импульсным выходом". Подобные комплекты используются для удешевления систем беспроводной передачи данных. Т.к. счетчик с радиомодулем по умолчанию выдает 1 импульс на литр, то присоединяемый к нему прибор также должен выдавать 1 импульс на литр.

Применяются 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 (с 1 октября 2013 г.*)
- Устойчивость к повышенному давлению в системе водоснабжения (до 25 Атм)
- Устойчивость к повышенной температуре (до 110°C).

Особенности

- устройство удаленного считывания сигнала счётчика выдает в цепь один импульс на 1 литр воды.
- 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).

Счетчики с монтажной длиной 80 мм чрезвычайно удобны для установки в условиях ограниченного пространства.

* ВНИМАНИЕ! Межповерочный интервал счетчиков ГОРЯЧЕЙ воды, выпущенных ДО 1 октября 2013 года - 4 года. Выпущенных ПОСЛЕ 1 октября 2013 года - 6 лет.

Технические характеристики

Диаметр условного прохода, мм	15	20
Монтажная длина, мм	80, 110	130
Расход воды, м ³ /ч:		
минимальный (Q _{min})	0,03	0,10 (кл.А); 0,05 (кл.В)
переходный (Q _t)	0,12	0,25 (кл.А); 0,20 (кл.В)
номинальный (Q _n)	1,50	2,50
максимальный (Q _{max})	3,00	5,0
Относительная погрешность измерения, %:		
при расходе Q _{min} ≤ Q < Q _t	±5	
при расходе Q _t ≤ Q ≤ Q _{max}	±2	
Импульсный выход для дистанционного считывания:		
цена импульса, литр/имп.	1	
потребление тока, не более, мА	100	
длительность импульса, сек	около 0,6	
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
Благовосток (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