

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ОВСУ-15 Универсальный счетчик воды - ВОДОМЕР



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Счётчики воды одноструйные универсальные ОВСУ с диаметрами условного прохода DN 15 предназначены для измерения объёма питьевой воды, отвечающей требованиям, изложенным в СанПиН 2.1.4.1074-01, и сетевой воды, отвечающей требованиям по качеству, изложенным в СНиП 41-02-2003, и протекающей в системах холодного и горячего водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) в диапазоне температур от +5 до +95 °С.

Счётчики ОВСУ, ОВСУд – крыльчатые одноструйные сухходные. Выпускаются по классу В в соответствии с ГОСТ Р 50601 (ISO 4064). Счётчики ОВСУ и ОВСУд DN 15 работают в диапазоне температур от +5 до +95 °С (холодная и горячая вода), имеют измерительный индикатор с роликовым и стрелочными указателями, показывающими измеренный объём в метрах кубических (м³) и его долях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные метрологические характеристики счётчиков

Наименование характеристики	Значение	
	Н	В
Вид монтажа*	Н	В
Класс точности по ГОСТ Р 50193.1	В	А
Минимальный объёмный расход, Q_{\min} , м ³ /ч	0,03	0,06
Переходный объёмный расход, Q_t , м ³ /ч	0,12	0,15
Номинальный объёмный расход, Q_n , м ³ /ч	1,5	1,5

Максимальный объёмный расход, Q_{max} , м ³ /ч	3,0	3,0
Порог чувствительности, не более, м ³ /ч	0,014	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объёма воды, %:		
- $Q_{min} \leq Q < Q_t$	±5	
- $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	±2	
Потеря давления при Q_{max} , МПа, не более	0,09	
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6	
Передаточный коэффициент К, м ³ /имп.**	0,001	
Средняя наработка на отказ, ч	105000	
<p>* — Н – горизонтальная установка счётчика; V – вертикальная установка счётчика;</p> <p>** — только для ОВСУд-15.</p>		

Таблица 2. Основные технические характеристики счётчиков

Наименование характеристики	Значение
Диаметр условного прохода, DN	15
Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81	3/4
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	110x70x68
Масса, кг, не более	0,3
Диапазон температуры воды, °С	от +5 до +95
Рабочие условия эксплуатации:	
- диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от +5 до +50
- диапазон относительной влажности воздуха, %	не более 80
- диапазон атмосферного давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Ёмкость индикаторного устройства, м ³	99999,9999
Наименьшая цена деления, м ³	0,0001

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Межповерочный интервал на счетчики холодной и горячей воды - 6 лет;
- Не подвержены влиянию внешнего магнитного поля;
- Низкий порог чувствительности;
- Высокая надежность за счет применения высокотехнологичных материалов;
- Универсальный, устанавливается на холодную или горячую воду.

Характеристики

Бренд	Водомер
Условный диаметр, мм	15
Диапазон температуры	+5...95
Минимальный расход Q_{min}, м³/ч Н/В	0,03/0,06
Переходный расход Q_t, м³/ч Н/В	0,12/0,15
Номинальный расход Q_n, м³/ч	1,5
Максимальный расход Q_{Max}, м³/ч	3,0
Порог чувствительности, м³/ч, не более	0,014
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	110x70x68
Масса, кг, не более	0,3
Срок службы, лет	12
Гарантийный срок, месяцев	24
Класс защиты	IP-54
Импульсный выход (геркон)	нет
Межповерочный интервал	6 лет
Место установки	Универсальный

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	