

-15

## 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	

# ОВСУд-15 Универсальный счетчик воды с импульсным выходом - ВОДОМЕР



## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Счётчики воды одноструйные универсальные ОСВУд 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/см<sup>2</sup>) 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 (м<sup>3</sup>) и его долях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные метрологические характеристики счётчиков

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

Максимальный объёмный расход, $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	3,0	3,0
Порог чувствительности, не более, м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	99999,9999
Наименьшая цена деления, м <sup>3</sup>	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

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