

# Счетчики воды ОСВХ 15, 20, ОСВУ 15

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [dcs@nt-rt.ru](mailto:dcs@nt-rt.ru) || сайт: <https://decast.nt-rt.ru/>

# Счетчики крыльчатые одноструйные холодной и горячей воды ОСВХ/ОСВУ (Ду 15)



## ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- максимально удобное считывание показаний;
- вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочным указателем;
- защита от внешнего магнитного воздействия;
- возможность поверки по любой из методик: МИ 1592-2015 или ГОСТ 8.156-83;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм	
	А	В
Метрологический класс		
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:		
- минимальный расход воды $q_{\min}$	0,06	0,03
- переходный расход воды $q_t$	0,15	0,12
- номинальный (рабочий) расход воды $q_n$	1,5	
- максимальный расход воды $q_{\max}$	3	
Порог чувствительности (не более), м <sup>3</sup> /ч	0,010	
Рабочий диапазон температуры воды, °С		
- горячей	от +5 до +90	
- холодной	от +5 до +50	
Максимальное давление воды, МПа	1,6	
Минимальная цена деления, м <sup>3</sup>	0,0001	
Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	99999,9999	
Монтажная длина, мм	110	

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
03-zz-01	15	ОСВУ-zz	для горячей и холодной воды
04-zz-01	15	ОСВХ-zz	для холодной воды

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	15		20	
Диаметр условный, Ду				
Метрологический класс, вид монтажа счетчика*	A	B	A	B
Расход воды минимальный, $q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч:				
- по ГОСТ Р 50193.1-92	0,06	0,03	0,1	0,05
- по ТУ 4213 001-77986247-2005	0,057	0,029	0,095	0,048
Расход воды переходный, $q_p$ , м <sup>3</sup> /ч:	0,15	0,12	0,25	0,2
Расход воды номинальный, $q_n$ , м <sup>3</sup> /ч:	1,5		2,5	
Расход воды максимальный, $q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч:	3		5	
Максимальный объем воды, м <sup>3</sup> , измеренный за:				
- сутки	37,5		62,5	
- месяц	1125		1875	
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,015		0,02	
Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков:				
- ОСВХ и ОСВУ в диапазоне расходов от $q_{mi}$ до $q_p$ , %	±5			
- ОСВХ и ОСВУ в диапазоне расходов от $q_p$ до $q_{max}$ включительно, %	±2 (при температуре воды от 5 до 50 °С)			
- ОСВУ в диапазоне расходов от $q_t$ до $q_{max}$ включительно, %	±3 (при температуре воды от 50 до 90 °С)			
Диапазон температуры воды, °С				
- ОСВХ	от 5 до 50			
- ОСВУ	от 5 до 90			
Вес импульса**, л/имп	1: 10			
Номинальное давление, МПа	1,6			
Потеря давления на $q_{max}$ , МПа, не более	0,1			
*А – при вертикальном и наклонном монтаже счётчиков;				
B – при горизонтальном монтаже счётчиков.				
**Только для счётчиков, укомплектованных герконовым датчиком.				

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [dcs@nt-rt.ru](mailto:dcs@nt-rt.ru) || сайт: <https://decast.nt-rt.ru/>