

# Квартирные водосчетчики НЕВОД СВХ-15, НЕВОД СВГ-15

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Ангельянск (8182)63-93-70  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)0-23-64  
Благовещенск (4612)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8627)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (472)28-03-48  
Волгоград (8172)264-51-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)221-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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 (4722)50-90-47

16703045, 17, 24

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8722)50-23-54  
Нижний Новгород (831)249-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3821)21-46-40  
Орел (4862)43-53-42  
Оренбург (3532)437-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (6142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Севастополь (8695)22-01-17

Беларусь +375 257 127 884

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 (862)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)225-05-17  
Тамбов (4752)50-40-97

V1-Software 1.000/71/205.10.50

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 (3512)20-03-61  
Череповец (8022)49-62-04  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mrt@nt-rt.ru || сайт: <https://meter.nt-rt.ru/>



# Паспорт

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые

СВ с антимагнитной защитой

Номер прибора в Государственном реестре средств измерений – № 56279-14.

## 1. Общие сведения

- Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВУ-15 одноструйный, сухоходный (далее СВ) предназначен для измерения объема воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 и СанПиН 2.1.4.2496-09 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°C до 90°C и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа.
- Счетчик СВ по отдельному заказу может комплектоваться импульсным выходом (герконом) для дистанционной передачи низкочастотных импульсов к вычислителям или регистраторам импульсов, при этом в обозначении появляется буква «И». Передаточный коэффициент (цена импульса) – 0,01 м<sup>3</sup>/имп.
- Корпус счетчика соединяется со счетным механизмом посредством специальной защелки на нижней части защитного стекла. Данный способ крепления защищает прибор от несанкционированного воздействия и выполняет функцию контрольной пломбы, так как разобрать счетчик, не повредив защитное стекло, невозможно. Отверстие под пломбировочную проволоку может быть использовано в качестве дополнительной точки контроля при опломбировании всего водомерного узла.
- Счетчики воды выпускаются по ТУ 4213-004-15151288-2013.

## 2. Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода Dу, мм	15	Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	99999,999
Модель	СВУ-15	Цена деления младшего разряда, м <sup>3</sup>	0,00005
Расход воды Q, м <sup>3</sup> /час:		Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 90
Минимальный Qmin	Класс В (горизонтальная установка)	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6
	Класс А (вертикальная установка)	Порог чувствительности	не более 0,5 Qmin
Переходный Qt	Класс В	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика, дюйм	3/4
Номинальный Qn	Класс А	Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2
Максимальный Qmax		Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63
Пределы допускаемой относительной погрешности, %		Срок службы, лет	12
в диапазоне расходов от Qmin до Qt	±5	Интервал между поверками для горячей и холодной воды, лет	6
в диапазоне расходов от Qt до Qmax включительно	±2	* – краткобазное исполнение, изготавливается под заказ.	

## 3. Сведения о приемке

Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый  
**СВУ-15** соответствует ТУ 4213-004-15151288-2013,  
признан годным и допущен к эксплуатации.

заводской номер

место оттиска клейма  
ОТК

## 4. Сведения о первичной и периодической поверке

Проверка осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.156-83

Периодическая поверка может производиться (без демонтажа)  
по МИ1592-2015г.

Дата поверки  
проверка выполнена

Подпись  
проверителя

ФИО  
проверителя

Знак поверки

## 5. Комплектность

Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВ	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.
Датчик импульсов*	1 шт.
Обратный клапан *	1 шт.

\* – поставляется по отдельному заказу.

## 6. Утилизация

Счетчик не содержит химически и радиационно-опасных компонентов и утилизируется путем разборки и сдачи в пункт переработки. Производитель также осуществляет прием счетчиков для утилизации.

## 7. Гарантия изготовителя

7.1. Прибор соответствует указанным техническим данным и характеристикам при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

7.1.1. Счетчики должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

7.1.2. Транспортировка счетчиков должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 6019-83. Транспортирование авиатранспортом допускается только в герметизированных отапливаемых отсеках.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 64 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 72 месяцев со дня первичной поверки. При отсутствии в паспорте даты ввода в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации отсчитывается со дня первичной поверки.

7.3. Гарантийный ремонт не осуществляется, если счетчики вышли из строя из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний настоящего паспорта, а также нарушения правил транспортирования и хранения. Гарантийный ремонт не осуществляется, если качество воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 и СанПиН 2.1.4.2496-09. Сохраняйте паспорт! Счетчик без паспорта в гарантийный ремонт не принимается.

Отметка о продаже

Полное название организации\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_  
(дата продажи)

Отметка о вводе в эксплуатацию

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_  
(дата ввода в эксплуатацию)

МП

(подпись)

## Руководство по монтажу и эксплуатации

### 1. Указания по эксплуатации техническому обслуживанию.

1.1. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия, обеспечивающие нормальную работу счетчика: монтаж счетчика должен быть выполнен в соответствии с инструкцией по монтажу; счетчик должен использоваться для измерения количества воды при часовых расходах, не превышающих номинального расхода Qн, согласно таблице 1 паспорта.

Счетчик должен быть заполнен водой.

1.2. Наружные поверхности счетчика необходимо содержать в чистоте.

1.3. Периодически проводить внешний осмотр счетчика, проверяя при этом наличие утечек воды (появление капель) в местах соединения штуцеров с корпусом счетчика или с трубопроводом. При появлении течи подтянуть разъемные соединения или заменить прокладку.

1.4. При заметном снижении потока воды при постоянном напоре в трубопроводе необходимо произвести очистку фильтра, установленного до счетчика.

1.5. В случае выхода счетчика из строя, ремонт может осуществлять только предприятие-изготовитель или организация, имеющая соответствующую лицензию на ремонт данного средства измерения.

### 2. Размещение, монтаж и подготовка к работе.

2.1. Счетчик устанавливается в помещении с температурой окружающего воздуха от +5 до +50 °C и относительной влажностью не более 80%.

2.2. Место установки счетчика должно обеспечивать свободный доступ для осмотра, снятия показаний с прибора и гарантировать его эксплуатацию без повреждений.

2.3. Перед монтажом счетчика необходимо выполнить следующие требования:

- извлечь счетчик из упаковки и проверить комплектность согласно паспорту;

- произвести внешний осмотр и убедиться в целостности корпуса и индивидуального устройства, проверить наличие поверительного клейма в паспорте. Счетчик без поверительного клейма или с истекшей датой поверки в эксплуатацию не принимается. Заводской номер счетчика должен совпадать с номером, указанным в паспорте;

- перед установкой счетчика трубопровод тщательно промыть, чтобы удалить из него окалину, пылок, сантехнический лен и другие твердые частицы.

2.4. При монтаже счетчиков необходимо соблюдать следующие условия:

- направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока воды в трубопроводе;

- для уплотнения соединения штуцеров счетчика с трубопроводом необходимо применять фум-ленту;

- присоединительные штуцера соединить с трубопроводом, установить прокладки между счетчиком и штуцерами, затянуть накидные гайки с моментом не более 40 Н·м (4 кгс·м) для контроля момента затяжки гайки применить динамометрический ключ по ГОСТ Р 51254-99;

- счетчик должен быть установлен без напряжения, сжатий и перекосов;

- присоединение счетчика к трубопроводу должно быть герметичным и выдерживать давление 1,6 МПа;

- счетчик должен быть полностью заполнен водой;

- счетчик устанавливается на горизонтальном, наклонном и вертикальном трубопроводе (устанавливать счетчики на горизонтальном трубопроводе шкалой вниз не допускается);

- при монтаже прямые участки трубопровода до и после счетчика обеспечиваются присоединительными штуцерами;

- присоединение к трубопроводам с диаметром большим или меньшим, чем диаметр присоединительного штуцера, осуществляется конусными

промежуточными переходниками, установленными вне зоны прямолинейных участков;

- на случай ремонта или замены перед прямолинейными участками трубопровода до счетчика рекомендуется устанавливать запорные вентили или шаровые краны.

2.5. Перед вводом счетчика в эксплуатацию проводят следующие операции:

- после монтажа счетчика воду в магистраль подавать медленно для предотвращения выхода счетчика из строя из-за возможной воздушной пробки;

- проверить герметичность выполненных соединений.



### Не допускается:

гидравлических ударов в трубопроводе;  
превышение максимально допустимой температуры воды;  
превышение максимально допустимого давления в трубопроводе;  
сильная вибрация трубопровода;  
эксплуатация счетчиков в местах, где они могут быть погружены в воду;  
эксплуатация счетчиков с истекшим сроком периодической поверки.

После установки счетчика проведение сварочных работ на трубопроводе не допускается.

Для продления срока службы счетчика и для предотвращения разрушения крыльчатки необходимо установить до счетчика проточный фильтр с размером задерживаемых частиц от 0,005 мм. Во вновь вводимый водопроводной системе, после капитального ремонта или при замене некоторой части труб счетчик можно устанавливать только после пуска системы и тщательной ее промывки.

## 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 (423)22-76-07

Брянск (4832)59-09-52

Владивосток (423)94-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)48-46-10

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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 (832)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

Казахстан +7(727)345-47-04

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

Оренбург (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (842)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375-257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-3-16

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

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-37

Тюмень (3452)96-21-18

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)89-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

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