

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [rrs@nt-rt.ru](mailto:rrs@nt-rt.ru) || Сайт: <http://roscontrol.nt-rt.ru>

**Счетчики СВУ, СВХ ДУ 15-20. Руководство по эксплуатации.**



**Общие сведения :**

Счётчики холодной воды крыльчатые СВХ, холодной и горячей воды (универсальные) крыльчатые СВУ предназначены для измерения объёма воды в трубопроводах систем водоснабжения и тепловых сетей систем теплоснабжения на промышленных предприятиях и в жилищно-коммунальном хозяйстве.

**Структура условного обозначения:**

<b>СВ</b>	счетчик воды крыльчатый одноструйный сухоходный,
<b>У</b>	для холодной или горячей воды от 5 до 90°С (универсальный),
<b>Х</b>	для холодной воды от 5 до 40°С,
<b>И</b>	с импульсным выходом.

**Метрологические характеристики:**

Диаметр условного прохода Ду, мм		15		20	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1: А-вертикальная установка В- горизонтальная установка		А	В	А	В
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч :	номинальный, Q <sub>n</sub>	1,5		2,5	
	минимальный, Q <sub>min</sub>	0,06	0,03	0,1	0,05
	переходный, Q <sub>t</sub>	0,15	0,12	0,25	0,20
	максимальный, Q <sub>max</sub>	3,0		5,0	
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч		0,03	0,015	0,05	0,025
Наименьшая цена деления счётного механизма, мЗ		0,0001			
Ёмкость счётного механизма, м <sup>3</sup>		99 999			
Передаточный коэффициент импульсного преобразователя, л/имп		10			

**Примечания:**

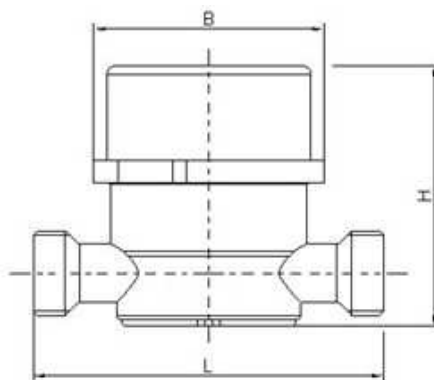
1. Под максимальным расходом Q<sub>max</sub> понимается расход, при котором потеря давления не превышает 0,1 МПа, а длительность работы не более 1 часа в сутки.
2. Под номинальным расходом Q<sub>n</sub> понимается расход, при котором счётчик может работать непрерывно (круглосуточно), равный половине максимального.
3. Под переходным расходом Q<sub>t</sub> понимается расход, при котором счетчик имеет относительную погрешность ±2 % ниже которого ± 5%.
4. Под минимальным расходом Q<sub>min</sub> понимается расход, при котором сч погрешность ± 5% и ниже которого погрешность не нормируется.
5. Под порогом чувствительности понимается расход, при котором крыльча непрерывное вращение.

## Межповерочный интервал и срок службы:

Тип счетчика	СВХ	СВУ
Межповерочный интервал счётчика, лет	6	6
Средний срок службы счётчика, лет	12	

## Габаритные и присоединительные размеры:

Диаметр условного прохода Ду, мм	15	20
Резьба на счётчике, дюйм	3/4"	1"
Резьба на штуцерах, дюйм	1/2"	3/4"
Длина без присоединительных штуцеров L, мм	110	130
Ширина счётного механизма В, мм	72	72
Высота Н, мм	68	78
Масса, кг, не более	1,5	



## Подготовка счётчика к работе:

- Перед установкой счётчика необходимо проверить наличие пломбы с поверительным клеймом. В случае нарушения пломбы или поверительного клейма счетчик к эксплуатации не допускается.
- В трубопроводе должно быть обеспечено отсутствие гидравлических ударов.
- Счётчики допускается устанавливать на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.
- Установка и эксплуатация счётчиков не допускается в местах, где он может оказаться погруженным в воду.
- На случай демонтажа для повторной поверки, ремонта или замены счётчика рекомендуется установка запорной арматуры до и после прибора.
- Для увеличения срока эксплуатации счётчика необходима установка фильтров очистки воды перед прибором.
- Не допускается превышение максимально допустимой температуры воды.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93