



КАТАЛОГ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново(4932)77-34-06	Магнитогорск(3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут(3462)77-98-35
Астана+7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь(4822)63-31-35
Астрахань(8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск(3822)98-41-53
Барнаул(3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород(4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень(3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово(3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь(8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград(844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда(8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж(473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь(8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

:

1.	« » -15, -20 (-15 , -20).....	3
2.	« - » / - 15 ..	4
3.	JS-2,5/ JS 90-2,5 NC/NK..	5
4.	-25, -32, -40 « ».....	6
5.	-25 , -32 , -40 « ».....	7
6.	MWN , MWN 130.....	8
7.	MWN/JS-S.....	9
8.	JS-50, JS-65, JS-80, JS-100.....	10
9.	-01, 130.....	11
10.	W I.....	12



Эффективная защита от воздействия внешнего статического магнитного поля напряжённостью до 400 кА/м.

- Возможность установки в счётчике беспроводного модуля сбора для передачи данных по радиоканалу (частота 868 МГц).
- Благодаря диапазону температур от 0,1 °С до 90°С счётчик может использоваться для учёта как холодной, так и горячей воды.
- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма крыльчатки обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

«Струмень» СВ-15, СВ-20 (СВГ-15М, СВГ-20М)

- Постоянный расход воды Q_3 1,6 м³/ч, 2,5 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 15, 20
- Температура от 0,1°С до 90°С (один счётчик для холодной и горячей воды)
- Давление 1,0 МПа, 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное

Счётчики воды «Струмень» СВ-15, СВ-20 внесены в Государственный реестр средств измерений и имеют сертификаты Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан и Украины.

Счётчики воды «Струмень» предназначены для коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды.

Счётчики воды «Струмень» рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства.

Номинальный диаметр DN	15	20
Порог чувствительности, м ³ /м	0,008	0,012
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,06	0,10
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	0,10	0,16
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	1,6	2,5
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	2	3,13
Номинальный размер резьбовых соединений	G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ "; G1"
Потеря давления МПа, не более	0,063 (Δp 63)	
Пределы допускаемой относительной погрешности, %, не более	2 – в диапазоне расходов от Q_2 до Q_4 для воды $\leq 30^\circ\text{C}$; 3 – в диапазоне расходов от Q_2 до Q_4 для воды $> 30^\circ\text{C}$; 5 – в диапазоне расходов от Q_1 до Q_2	
Ёмкость счётного механизма, м ³	99 999	
Наименьшая цена деления счётного механизма, м ³	0,00005	
Габаритные размеры счётчика, мм, не более (длина, (допуск 0/-2); высота; ширина)	110; 70; 80 130; 70; 80	
Рабочее положение счётчика	горизонтальное (Н), вертикальное (V)	
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой счётчика по ГОСТ 14254-96	IP54	
Масса счётчика кг, не более	0,6	
Условия эксплуатации	от 5°С до 55°С	
Срок службы лет, не менее	12	

Дополнительный аксессуары



Радиомодуль Aprotor APT-OMS

Счётчики воды крыльчатые СВ-15, СВ-20 могут быть дополнительно оснащены радиомодулем для передачи показаний прибора по радиоканалу на частоте 868 МГц.

Радиомодуль сконструирован на базе современной микропроцессорной системы служит для передачи данных, считываемых с водосчётчиков по протоколу Wireless M-Bus в соответствии с EN 13757.

Встроенная батарея обеспечивает непрерывную работу модуля до 12 лет.

Степень защиты – IP65.
Масса радиомодуля – 0,033кг.

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ для дистанционного съёма информации «Струмень-Гран» СВХ/СВГ-15И

СВХ, СВГ



Счётчики крыльчатые «Струмень-Гран» позволяют дистанционно считывать показания через импульсный выход (с возможностью преднастройки веса импульса).

- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма крыльчатки обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Эффективная защита от воздействия внешних магнитных полей.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

- Постоянный расход воды Q_3 1,6 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 15
- Температура холодной воды до 30°C, горячей воды до 90°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное

Счётчики воды «Струмень-Гран» СВХ/СВГ-15И предназначены для работы в составе теплосчётчиков и в системах дистанционного съёма информации (АСКУЭ).

Счётчики воды с дистанционным съёмом показаний внесены в Государственный реестр средств измерений и имеют сертификаты Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации.

Конструктивно счётчики с импульсным выходом представляют собой водомеры, где вместо одного из стрелочных указателей, отсчитывающих объём воды, установлен специальный стрелочный указатель с магнитом, рядом с которым крепится геркон в пазу крышки, закрывающей счётный механизм. Для защиты от воздействия магнитных полей вся конструкция закрывается металлической крышкой, выполняющей функцию экрана.

Технические характеристики

Наименование параметров	СВХ-15И	СВГ-15И	
Номинальный диаметр, мм	DN 15	15	
Постоянный расход, м ³ /ч	Q_3 1,6	1,6	
Максимальный расход, м ³ /ч	Q_4 2,0	2,0	
Переходный расход, м ³ /ч	Q_2 0,1	0,05	
Ёмкость счётного механизма, м ³	99 999	99 999	
Потеря давления, не более, МПа	Δp 0,063	0,063	
Цена импульса, литр/импульс	1	1	
Пределы допускаемой относительной погрешности от Q_2 до Q_4 , %	± 2	± 3	
	от Q_1 до Q_2 , %	± 5	± 5
	G	G 3/4"	G 3/4"
	L, мм	110	110
	H, мм	75	75
	D, мм	80	80
	I, мм	12	12
Масса, не более, кг	0,75	0,75	



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ для дистанционного съёма информации JS-2,5/JS 90-2,5 NC/NK



Счётчики крыльчатые JS-2,5 NK, JS90-2,5 NC/NK позволяют дистанционно считывать показания через импульсный выход (с возможностью преднастройки веса импульса).

Межповерочный интервал – 4 года.

- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма крыльчатки обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Эффективная защита от воздействия внешних магнитных полей.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

- Постоянный расход воды Q_3 2,5 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 20
- Температура холодной воды до 30°C, горячей воды до 90°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное

JS-2,5 NK, JS 90-2,5 NC/NK предназначены для работы в составе теплосчётчиков (исполнение NC) и в системах дистанционного съёма информации (АСКУЭ) (исполнение NK).

Счётчики воды крыльчатые типа JS-2,5 NK, JS 90-2,5 NC/NK внесены в Государственный реестр средств измерений под № РБ 03 07 0302 I I и имеют сертификат типа № 6944 от 24 февраля 2011 г.

Счётчики воды JS-2,5 NK, JS 90-2,5 NC/NK оснащены импульсным выходом для дистанционного съёма информации.

Технические характеристики

Наименование параметров	JS-2,5-NK JS 90-2,5-NK JS 90-2,5-NC	
Номинальный диаметр DN	20	
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,10	
Переходный расход, Q_2 , м ³ /ч	0,25	
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	2,5	
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	5,0	
Ёмкость счётного механизма, м ³	99 999	
Потеря давления при Q_4 , не более, МПа	0,1	
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 2 – для холодной воды ± 3 – для горячей воды	
	от Q_2 до Q_4 от Q_1 до Q_2	
Цена импульса, литр/импульс	1, 10	
	G	G 1"
	L, мм	130
	H, мм	73
	D, мм	80
	I, мм	12
Масса, не более, кг	0,55	



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ СВ-25, СВ-32, СВ-40 «Струмень»


СВ
НОВИНКА!

- Постоянный расход воды Q_3 6,3 м³/ч; 10 м³/ч; 16 м³/ч;
- Номинальный диаметр DN 25, 32, 40
- Температура холодной воды до 30 °С, горячей воды до 90 °С
- Давление 1,6 МПа (МАР 16)
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное

Счетчики воды СВ-25, СВ-32, СВ-40 «Струмень» внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь за № РБ 03 07 0213 15 и имеют сертификат об утверждении типа средств измерений № 9579.

Счётчики воды крыльчатые СВ-25, СВ-32, СВ-40 «Струмень» со счётным механизмом Smart предназначены для измерения объёма холодной и горячей воды.

Область применения – в квартирах, частных домах, на предприятиях и других объектах коммунального хозяйства.

Счётчики воды со счётным механизмом Smart позволяют благодаря 4 стрелочным шкалам регистрировать объём от 0,00005 м³.

Межповерочный интервал – 4 года.

- Конструкцией счётчика предусмотрена защита от воздействия внешнего статического магнитного поля напряжённостью до 100 кА/м.
- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма крыльчатки обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

Наименование параметра	Значение для исполнений					
	СВ-25 (Т30)		СВ-32 (Т30)		СВ-40 (Т30)	
	СВ-25 (Т90)		СВ-32 (Т90)		СВ-40 (Т90)	
Номинальный диаметр DN	25		32		40	
Монтажное положение	горизонтальное (H)	вертикальное (V)	горизонтальное (H)	вертикальное (V)	горизонтальное (H)	вертикальное (V)
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,13	0,25	0,22	0,4	0,32	0,64
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	0,20	0,4	0,32	0,64	0,51	1,2
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	6,3	6,3	10	10	16	16
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	7,87	7,87	12,5	12,5	20	20
Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков, %	±2 – в диапазоне расходов от Q_2 (включ.) до Q_4 для воды, имеющей температуру ≤ 30 °С					
	±3 – в диапазоне расходов от Q_2 (включ.) до Q_4 для воды, имеющей температуру > 30 °С					
	±5 – в диапазоне расходов от Q_1 до Q_2 (не включ.)					
Класс по давлению воды	МАР 16 по СТБ ISO 4064-1-2007					
Класс потери давления	Δ_p 63 по СТБ ISO 4064-1-2007					
Срок службы, лет, не менее	12					

Габаритные размеры

Номинальный размер резьбовых соединений	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Длина, мм, не более	260	260	300
Высота, мм, не более	120	120	120
Ширина, мм, не более	111	111	111
Масса, кг, не более	2,1	2,2	2,5


ISO 9001:2008

Certified by Russian Register



Счётчики воды со счётным механизмом Smart позволяют благодаря 4 стрелочным шкалам регистрировать объём от 0,00005 м³.

Межповерочный интервал – 4 года.

- Конструкцией счётчика предусмотрена защита от воздействия внешнего статического магнитного поля напряжённостью до 100 кА/м.
- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма крыльчатки обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ для дистанционного съёма информации СВ-25И, СВ-32И, СВ-40И «Струмень»

- Постоянный расход воды Q_3 6,3 м³/ч; 10 м³/ч; 16 м³/ч;
- Номинальный диаметр DN 25, 32, 40
- Температура холодной воды до 30°C, горячей воды до 90°C
- Давление 1,6 МПа (МАР 16)
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное
- Оснащены импульсным выходом для дистанционного съёма информации

Счётчики воды СВ-25, СВ-32, СВ-40 «Струмень» внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь за № РБ 03 07 0213 15 и имеют сертификат об утверждении типа средств измерений № 9579.

Счётчики воды крыльчатые СВ-25, СВ-32, СВ-40 «Струмень» со счётным механизмом Smart предназначены для использования в системах дистанционного съёма информации (АСКУЭ) и в составе теплосчётчиков.

Наименование параметра	Значение для исполнений					
	СВ-25И (Т30)		СВ-32И (Т30)		СВ-40И (Т30)	
	СВ-25И (Т90)		СВ-32И (Т90)		СВ-40И (Т90)	
Номинальный диаметр DN	25		32		40	
Монтажное положение	горизонтальное (Н)	вертикальное (V)	горизонтальное (Н)	вертикальное (V)	горизонтальное (Н)	вертикальное (V)
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,25	0,13	0,22	0,4	0,32	0,64
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	0,4	0,20	0,32	0,64	0,51	1,2
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	6,3	6,3	10	10	16	16
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	7,87	7,87	12,5	12,5	20	20
Цена импульса, литр/имп	1;10 100					
Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков, %	±2 – в диапазоне расходов от Q_2 (включ.) до Q_4 для воды, имеющей температуру ≤30°C					
	±3 – в диапазоне расходов от Q_2 (включ.) до Q_4 для воды, имеющей температуру > 30°C					
	±5 – в диапазоне расходов от Q_1 до Q_2 (не включ.)					
Класс по давлению воды	МАР 16 по СТБ ISO 4064-1-2007					
Класс потери давления	Δ_p 63 по СТБ ISO 4064-1-2007					
Срок службы, лет, не менее	12					

Габаритные размеры

Номинальный размер резьбовых соединений	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"
Длина, мм, не более	260	260	300
Высота, мм, не более	130	130	130
Ширина, мм, не более	111	111	111
Масса, кг, не более	2,2	2,4	2,7



ИСО 9001:2008



Certified by Russian Register



MWN

- Постоянный расход воды Q_3 15–250 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 200*, 250*, 300*
- Температура холодной воды до 30°C, горячей воды до 130°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное, под углом
- MWN-NK, MWN 130-NK – с импульсным контактным выходом для учёта холодной и горячей воды
- MWN-NO – с импульсным оптоэлектронным выходом для учёта холодной воды
- MWN 130-NC – с импульсным контактным выходом для теплосчётчиков

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 внесены в Государственный реестр средств измерений за № РБ 03 07 0303 I I и имеют сертификат типа № 6945 от 24 февраля 2011 г.

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 предназначены для коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды.

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства и промышленности.

Межповерочный интервал - 4 года.

- Фланцевое соединение с трубопроводом для любого диаметра счётчика.
- Низкий порог чувствительности.
- Широкий диапазон измерений.
- Низкий минимальный расход.
- Конструкция счётчиков позволяет установку датчиков импульсов для дистанционного снятия показаний и передачи информации.
- Защита магнитной муфты и датчика импульсов от воздействия внешнего магнитного поля.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Механическая связь со счётным механизмом осуществляется при помощи магнитной муфты.

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	40	50	65	80	100	125	150	200*
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	15	15	25	40	60	100	150	250
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	30	30	50	80	120	200	300	500
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	3,0	3,0	5	8	12	20	30	50

тип MWN, MWN-NK, MWN-NO для холодной воды 30°C

Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5
----------------------------------------------	------	------	------	-----	-----	---	-----	-----

тип MWN 130, MWN 130-NK, MWN 130-NC, MWN 130-NO для горячей воды 130°C

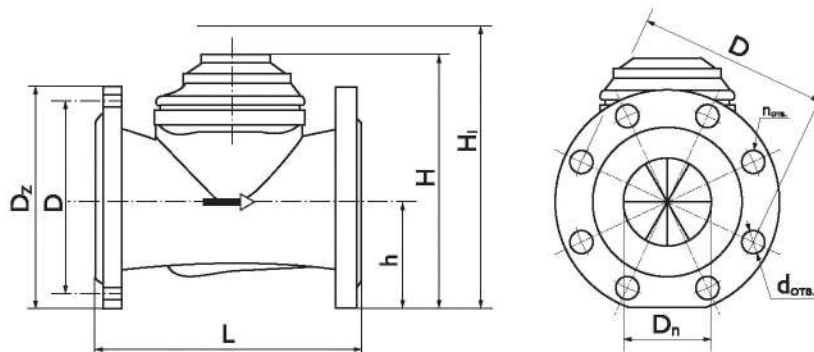
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	1,2	1,2	2,0	3,2	4,8	8,0	12	20
----------------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----

Цена импульса для НК и NC, литр/импульс	10	100						
Потеря давления при Q_3 , не более, МПа	0,03	0,01	0,03	0,01	0,03			
Ёмкость счётного механизма, м ³	999 999						9 999 999	
Цена деления шкалы, м ³	0,0005						0,005	

Пределы допускаемой относительной погрешности, %
от Q_2 до Q_4 ± 2 – для холодной воды
± 3 – для горячей воды
от Q_1 до Q_2 ± 5

Обозначение	DN, мм	Dz, мм	D, мм	L, мм	h, мм	H, мм	H ₁ , мм	n отв, шт	d отв, мм	Масса, кг
MWN 40, MWN 130-40	40	150	110	200	65	177	277	4	18	7,9
MWN 50, MWN 130-50	50	165	125	200	72	187	287	4	18	9,9
MWN 65, MWN 130-65	65	185	145	200	83	197	297	4	18	10,6
MWN 80, MWN 130-80	80	200	160	225	95	219	339	4	18	13,3
MWN 100, MWN 130-100	100	220	180	250	105	229	349	8	18	15,6
MWN 125, MWN 130-125	125	250	210	250	120	257	477	8	18	18,1
MWN 150, MWN 130-150	150	285	245	300	135	357	582	8	22	40,1
MWN 200, MWN 130-200	200*	340	300	350	160	382	607	12	22	51,1

*в РБ без поверки



СЧЁТЧИКИ ВОДЫ СОПРЯЖЁННЫЕ MWN/JS-S

MWN/JS-S



Межповерочный интервал - 4 года.

■ Счётчики воды сопряжённые тип MWN/JS-S (NK) состоят из:

- основного турбинного счётчика тип MWN;
- бокового крыльчатого счётчика тип JS;
- пружинного клапана для переключения потока воды с основного счётчика на боковой и наоборот.

■ Широкий диапазон измерения.

Благодаря параллельному соединению счётчиков и автоматическому их переключению в зависимости от интенсивности водоразбора охватывается диапазон расходов от Q_1 крыльчатого счётчика до Q_4 турбинного, обеспечиваемая тем самым коммерческий учёт воды как при минимальном, так и при максимальном потреблении.

■ Низкий порог чувствительности.

- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Механическая связь со счётным механизмом осуществляется при помощи магнитной муфты.
- Предусмотрена защита магнитной муфты и датчика импульсов от воздействия внешнего магнитного поля.

- Постоянный расход воды Q_3 15–150 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 50, 65, 80, 100, 150
- Температура воды до 30°С
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное
- MWN/JS-S-NK – с импульсным контактным выходом для дистанционного съёма показаний и передачи информации

Счётчики холодной воды сопряжённые тип MWN/JS-S внесены в Государственный реестр средств измерений за № РБ 03 07 0304 I I и имеют сертификат типа № 6946 от 24 февраля 2011 г.

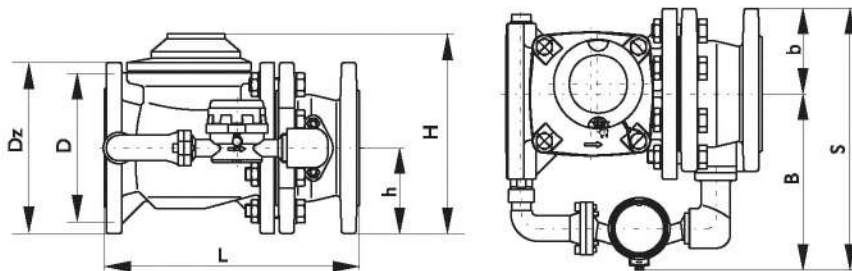
Счётчики воды сопряжённые тип MWN/JS-S предназначены для измерения и коммерческого учёта расхода холодной воды на объектах, где в течение времени происходят большие перепады в водопотреблении.

Счётчики воды сопряжённые тип MWN/JS-S рекомендуются для установки в кинотеатрах, гостиницах, общежитиях, казармах, спорткомплексах, банях, прачечных, объектах коммунального хозяйства и промышленности оснащённых системами пожаротушения.

Технические характеристики

Наименование параметров	50/2,5-S	65/2,5-S	80/2,5-S	100/2,5-S	150/10-S
	50/2,5-S-NK	65/2,5-S-NK	80/2,5-S-NK	100/2,5-S-NK	150/10-S-NK
Номинальный диаметр DN	50	65	80	100	150
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,05				0,2
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	3	5	8	12	30
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	15	25	40	60	150
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	30	50	80	120	300
Ёмкость счётного механизма основного счётчика, м ³	999 999				9 999 999
Ёмкость счётного механизма бокового счётчика, м ³	99 999				999 999
Цена деления основного счётчика, м ³	0,0005				0,005
Цена деления бокового счётчика, м ³	0,00005				0,0005
Цена импульса основного счётчика, литр/импульс	100				1000
Цена импульса бокового счётчика, литр/импульс	1				10
Потеря давления при Q_3 , не более, МПа	0,1				
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	от Q_2 до Q_4			± 2	
	от Q_1 до Q_2			± 5	

Обозначение	Dz, мм	D, мм	L, мм	H, мм	H ₁ , мм	h, мм	B, мм	b, мм	S, мм	Масса, кг
50/2,5-S, 50/2,5-S-NK	165	125	270	180	190	72	185	95	280	17,6
65/2,5-S, 65/2,5-S-NK	180	145	300	190	200	83	196	104	300	21,1
80/2,5-S, 80/2,5-S-NK	195	160	300	212	222	95	200	110	310	25,1
100/2,5-S, 100/2,5-S-NK	215	180	360	222	232	105	215	125	340	30,1
150/10-S, 150/10-S-NK	280	240	500	350	360	135	295	150	445	74,6



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register



Межповерочный интервал – 4 года.

- Метрологический класс: R50, R100 (Класс В, С)
- Позиция установки:
R100 (Класс С) – горизонтальная;
R50 (Класс В) – вертикальная.
- Широкий диапазон измерений.
- Низкий порог чувствительности.
- Конструкция механизма крыльчатки имеет вертикальную ось вращения.
- Демонтаж счётного механизма без разборки водомерного узла.
- Возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Эффективная защита от воздействия внешних магнитных полей.
- Детали счётчика, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.

- Постоянный расход воды Q_3 15м³/ч, 25м³/ч, 40м³/ч, 60м³/ч
- Номинальный диаметр DN 50, 65, 80, 100
- Температура воды до 30°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное для класса R 100 (класс С), вертикальное для класса R50 (класс В)
- JS-NK – с импульсным контактным выходом
- JS-NO – с импульсным оптоэлектронным выходом

Счётчики воды крыльчатые тип JS-50, JS-65, JS-80, JS-100 внесены в Государственный реестр средств измерений за № РБ 03 07 0302 11 и имеют сертификат типа № 6944 от 24 февраля 2011 г.

Счётчики воды крыльчатые тип JS предназначены для коммерческого учёта расхода холодной воды.

Счётчики воды крыльчатые тип JS рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства.

Технические характеристики

Наименование параметров	JS-50	JS-65	JS-80	JS-100
Номинальный диаметр DN	50	65	80	100
Минимальный расход Q_{11} , м ³ /ч	R50 (Класс В)	0,45	0,75	1,2
	R100 (Класс С)	0,09	0,15	0,24
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	R50 (Класс В)	3,0	5,0	8,0
	R50 (Класс В)	0,225	0,375	0,60
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	15	25	40	60
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	30	50	80	120
Потеря давления при Q_4 , не более, МПа	0,1			
Ёмкость счётного механизма, м ³	999 999			
Пределы допускаемой относительной погрешности, %				
	от Q_2 до Q_4			
	от Q_1 до Q_2			
Цена деления шкалы, м ³	0,0005			
Цена импульса для НК, литр/импульс	100			
Цена импульса для NO, литр/импульс	1			
	L, мм	300	300	350
	h, мм	70,5	80,5	89,5
	H, мм	180	196	199
	Dz, мм	165	182	200
	H ₁ , мм	285	295	305
Масса, не более, кг	14,7	16,6	22	23,9



ISO 9001:2008



Certified by Russian Register

MP



Межповерочный интервал - 4 года.

Отличительные особенности от MWN:

- Фланцевое соединение с трубопроводом для любого диаметра счётчика.
- Низкий порог чувствительности за счёт оригинальной конструкции турбинки, что позволяет иметь широкий диапазон измерений и учитывать расход воды при малом потреблении.
- Конструкция механизма турбинки имеет вертикальную ось вращения.
- Демонтаж счётного механизма без разборки водомерного узла.
- Метрологический класс:
R50 (Класс В) – счётчики холодной воды;
R50, R100 (Класс В, С) – счётчики горячей воды.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Механическая связь со счётным механизмом осуществляется при помощи магнитной муфты.
- Возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

- Постоянный расход воды Q_3 15–60 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 40, 50, 65, 80, 100
Температура холодной воды до 30°C, горячей воды до 130°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное
- MP-NK-01, MP 130-NK – с импульсным контактным выходом для учёта холодной и горячей воды
- MP 130-NC – с импульсным контактным выходом для теплосчётчика

Счётчики воды турбинные тип MP-01, MP 130 внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь за № РБ 03 07 0303 II и имеют сертификат типа № 6945 от 24 февраля 2011 г.

Счётчики воды турбинные тип MP-01, MP 130 предназначены для измерения и коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды.

Счётчики воды турбинные тип MP-01, MP 130 рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства и промышленности.

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	40	50	65	80	100
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	15	15	25	40	60
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	30	30	50	80	120

тип MP-01, MP-NK-01 для холодной воды 30°C, R50 (Класс В)

Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	3,0	3,0	5,0	8	12
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8

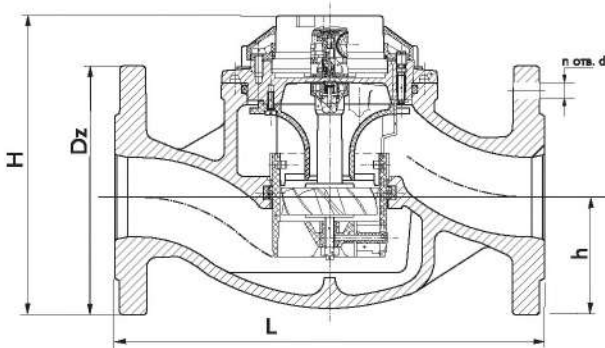
тип MP 130, MP 130-NK, MP 130-NC для горячей воды 130°C, R50, R100 (Класс В, С)

Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	R50 (Класс В)	2,25	2,25	3,75	6	9
	R100 (Класс С)	1,5	1,5	2,5	4	6
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	R50 (Класс В)	0,6	0,6	1,0	1,6	2,4
	R100 (Класс С)	0,3	0,3	0,5	0,8	1,2

Цена импульса для НК и NC, литр/импульс	10	100	100	100	100
Потеря давления при Q_1 , не более, МПа	0,1				
Ёмкость счётного механизма, м ³	999 999				
Цена деления шкалы, м ³	0,0005				

Пределы допускаемой относительной погрешности, %
от Q_2 до Q_4 ± 2 – для холодной воды
± 3 – для горячей воды
от Q_1 до Q_2 ± 5

Обозначение	DN, мм	Dz, мм	L, мм	h, мм	H, мм	n отв, шт	d отв, мм	Масса, кг
MP 40-01, MP 130-40	40	150	300	70	183	4	18	12
MP 50-01, MP 130-50	50	165	270	73	190	4	18	13
MP 65-01, MP 130-65	65	185	300	87	232	4	18	19,5
MP 80-01, MP 130-80	80	200	300	95	245	4	18	21,5
MP 100-01, MP 130-100	100	220	350	105	325	8	18	33,5



ИСО 9001:2008



Certified by
Russian Register

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ ДЛЯ ИРРИГАЦИИ И МЕЛИОРАЦИИ WI


WI

- Постоянный расход воды Q_3 25–400 м³/ч
- Номинальный диаметр DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200
- Температура воды до 30°C
- Давление 1,6 МПа
- Монтажное положение горизонтальное, вертикальное, под наклоном
- WI-NK – с импульсным контактным выходом для дистанционного съёма показаний

Счётчики воды для ирригации и мелиорации тип WI внесены в Государственный реестр средств измерений за № РБ 03 07 0303 11 и имеют сертификат типа № 6945 от 24 февраля 2011 г.

Счётчики воды для ирригации и мелиорации тип WI предназначены для коммерческого учёта расхода холодной воды.

Счётчики воды для ирригации и мелиорации тип WI, WI-NK рекомендуются для установки на водозаборах с открытыми водоёмами, для измерения количества сточных вод в канализационных системах, а также на объектах сельского хозяйства.

Счётчики воды для ирригации и мелиорации не рекомендуются для установки на промышленных производствах для учёта шламов и т.п.

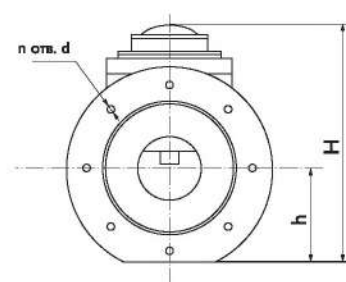
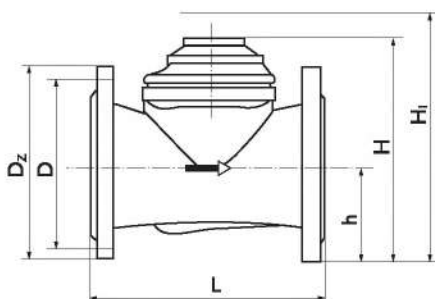
Межповерочный интервал - 4 года.

- Фланцевое соединение с трубопроводом для любого диаметра счётчика.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Счётчик предназначен для работы в особо тяжёлых условиях с большим количеством химических и механических загрязнений. Величина механических частиц, проходящих через счётчик, может достигать 50% площади поперечного сечения счётчика.

Технические характеристики

Наименование параметров	WI 40	WI 50	WI 65	WI 80	WI 100	WI 125	WI 150	WI 200
	WI 40-NK	WI 50-NK	WI 65-NK	WI 80-NK	WI 100-NK	WI 125-NK	WI 150-NK	WI 200-NK
Номинальный диаметр DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	1,2	1,2	2	3	5	8	12,5	20
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	2	2	3,2	5	8	12,8	20	32
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	25	25	40	63	100	160	250	400
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	31	31	50	78	125	200	312	500
Ёмкость счётного механизма, м ³	9 999 999							
Цена импульса для WI-NK, литр/импульс	10 или 1 или 0,1							
Цена деления, м ³	0,005							
Потеря давления не более, МПа	0,01							
Пределы допускаемой относительной погрешности, %								
	от Q_1 до Q_2	± 5						

Обозначение	DN, мм	Dz, мм	D, мм	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	n отв, шт	d отв, мм	Масса, кг
WI 40, WI 40-NK	40	150	110	200	65	177	277	4	18	7,8
WI 50, WI 50-NK	50	165	125	200	75	230	250	4	18	9
WI 65, WI 65-NK	65	165	125	200	83	240	260	4	18	10
WI 80, WI 80-NK	80	185	145	225	95	250	270	4	18	12
WI 100, WI 100-NK	100	200	160	250	105	260	280	8	18	16
WI 125, WI 125-NK	125	220	180	250	120	305	325	8	18	20
WI 150, WI 150-NK	150	250	210	300	135	325	335	8	22	25
WI 200, WI 200-NK	200	385	245	350	160	335	355	12	22	38



ISO 9001:2008


 Certified by
Russian Register



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново(4932)77-34-06	Магнитогорск(3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут(3462)77-98-35
Астана+7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь(4822)63-31-35
Астрахань(8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск(3822)98-41-53
Барнаул(3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород(4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень(3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово(3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь(8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград(844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда(8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж(473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь(8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: www.strumen.nt-rt.ru || эл. почта: snm@nt-rt.ru