



Паспорт
Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые
СВ с антимагнитной защитой

Сертификат соответствия № 00064 от 15.10.2014

Изготовитель ООО «МЕТЕР»: www.meter.ru
Россия, 173021, Новгородская обл., Новгородский р-н, д. Новая Мельница
ул. Панковская д.3
Горячая линия: (звонок по России бесплатный) 8–800–700–80–70
Технический департамент: (812) 363–35–33 (доб.201)
Сервисное и гарантийное обслуживание (звонок по России бесплатный):
8–800–700–80–70 (доб.217)

1. Общие сведения

- 1.1. Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВУ-15 одноструйный, сухходный (далее СВ) предназначен для измерения объема воды по СанПиН 2.1.4.2496-09 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°С до 90°С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6МПа (16кгс/см²).
- 1.2. Счетчик СВ комплектуется самоклеющимися стикерами красного (для использования счетчика для учета горячей воды) и синего (для использования счетчика для учета холодной воды) цветов. После установки счетчика соответствующий стикер наклеивается на стекло счетного механизма в хорошо видимом положении (сверху или сбоку), не препятствующем удобному считыванию показаний счетчика.
- 1.3. По отдельному заказу счетчик СВ комплектуется обратным клапаном, встроенным в выходной присоединительный штуцер.
- 1.4. Счетчик СВ по отдельному заказу может комплектоваться четырехпроводным импульсным выходом (датчиком) с возможностью подключения по стандарту NAMUR (NAMUR) с контролем обрыва линии, и по релейной схеме для дистанционной передачи низкочастотных импульсов к вычислителям или регистраторам импульсов, при этом в обозначении счетчика появляется буква «И». Передаточный коэффициент (цена импульса) – 0,01 м³/имп.
- 1.5. Счетчик СВ по отдельному заказу может комплектоваться интерфейсом M-Bus для дистанционного съема текущих показаний и номера счетчика с контролем утечки, прорыва, магнитного воздействия на счетчик и превышение максимального потока воды в водопроводной сети, при этом в обозначении счетчика появляется буква «М». Передаточный коэффициент (цена импульса) – 0,001 м³/имп.
- 1.6. 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.
- 1.7. Счетчики воды выпускаются по ТУ 4213-004-15151288-2013.
- 1.8. Номер прибора в Государственном реестре средств измерений – № 56279-14.

2. Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение
Модель	СВУ-15 СВУ-15И СВУ-15М	Емкость счетного механизма, м ³	99999,999
Диаметр условного прохода Ду, мм	15	Цена деления младшего разряда, м ³	0,00005
Расход воды Q, м ³ /час:		Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 90
Минимальный Qmin	Класс В (горизонтальная установка) Класс А (вертикальная установка)	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6
Переходный Qt	Класс В Класс А	Потеря давления при Qmax не более, МПа	0,08
Номинальный Qn	1,5	Порог чувствительности	не более 0,5Qmin
Максимальный Qmax	3,0	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика, дюйм	3/4
Пределы допускаемой относительной погрешности, %		Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2
в диапазоне расходов от Qmin до Qt	±5	Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63
в диапазоне расходов от Qt до Qmax включительно	±2	Срок службы, лет	12
		Интервал между поверками для горячей и холодной воды, лет	6

В цепи импульсного датчика может быть внешний источник питания постоянного тока напряжением не более 3,6В. Потребляемый ток устройства считывания не более 100 мА.
В цепи интерфейса M-Bus может быть внешний источник питания постоянного тока напряжением не более 24В. Потребляемый ток устройства считывания не более 3000 мА.
* - короткобазное исполнение, изготавливается под заказ.



Паспорт
Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые
СВ с антимагнитной защитой

Сертификат соответствия № 00064 от 15.10.2014

Изготовитель ООО «МЕТЕР»: www.meter.ru
Россия, 173021, Новгородская обл., Новгородский р-н, д. Новая Мельница
ул. Панковская д.3
Горячая линия: (звонок по России бесплатный) 8–800–700–80–70
Технический департамент: (812) 363–35–33 (доб.201)
Сервисное и гарантийное обслуживание (звонок по России бесплатный):
8–800–700–80–70 (доб.217)

1. Общие сведения

- 1.1. Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВУ-15 одноструйный, сухходный (далее СВ) предназначен для измерения объема воды по СанПиН 2.1.4.2496-09 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°С до 90°С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6МПа (16кгс/см²).
- 1.2. Счетчик СВ комплектуется самоклеющимися стикерами красного (для использования счетчика для учета горячей воды) и синего (для использования счетчика для учета холодной воды) цветов. После установки счетчика соответствующий стикер наклеивается на стекло счетного механизма в хорошо видимом положении (сверху или сбоку), не препятствующем удобному считыванию показаний счетчика.
- 1.3. По отдельному заказу счетчик СВ комплектуется обратным клапаном, встроенным в выходной присоединительный штуцер.
- 1.4. Счетчик СВ по отдельному заказу может комплектоваться четырехпроводным импульсным выходом (датчиком) с возможностью подключения по стандарту NAMUR (NAMUR) с контролем обрыва линии, и по релейной схеме для дистанционной передачи низкочастотных импульсов к вычислителям или регистраторам импульсов, при этом в обозначении счетчика появляется буква «И». Передаточный коэффициент (цена импульса) – 0,01 м³/имп.
- 1.5. Счетчик СВ по отдельному заказу может комплектоваться интерфейсом M-Bus для дистанционного съема текущих показаний и номера счетчика с контролем утечки, прорыва, магнитного воздействия на счетчик и превышение максимального потока воды в водопроводной сети, при этом в обозначении счетчика появляется буква «М». Передаточный коэффициент (цена импульса) – 0,001 м³/имп.
- 1.6. 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.
- 1.7. Счетчики воды выпускаются по ТУ 4213-004-15151288-2013.
- 1.8. Номер прибора в Государственном реестре средств измерений – № 56279-14.

2. Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение
Модель	СВУ-15 СВУ-15И СВУ-15М	Емкость счетного механизма, м ³	99999,999
Диаметр условного прохода Ду, мм	15	Цена деления младшего разряда, м ³	0,00005
Расход воды Q, м ³ /час:		Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 90
Минимальный Qmin	Класс В (горизонтальная установка) Класс А (вертикальная установка)	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6
Переходный Qt	Класс В Класс А	Потеря давления при Qmax не более, МПа	0,08
Номинальный Qn	1,5	Порог чувствительности	не более 0,5Qmin
Максимальный Qmax	3,0	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика, дюйм	3/4
Пределы допускаемой относительной погрешности, %		Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2
в диапазоне расходов от Qmin до Qt	±5	Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63
в диапазоне расходов от Qt до Qmax включительно	±2	Срок службы, лет	12
		Интервал между поверками для горячей и холодной воды, лет	6

В цепи импульсного датчика может быть внешний источник питания постоянного тока напряжением не более 3,6В. Потребляемый ток устройства считывания не более 100 мА.
В цепи интерфейса M-Bus может быть внешний источник питания постоянного тока напряжением не более 24В. Потребляемый ток устройства считывания не более 3000 мА.
* - короткобазное исполнение, изготавливается под заказ.



3. **Сведения о приемке**
Счетчик холодной и горячей воды **СВУ-15**
крыльчатый 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**

Дата поверки		Подпись поверителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя
первичная				
1-я периодич.				

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. **Гарантии 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 не соблюдения 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)



3. **Сведения о приемке**
Счетчик холодной и горячей воды **СВУ-15**
крыльчатый 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**

Дата поверки		Подпись поверителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя
первичная				
1-я периодич.				

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. **Гарантии 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 не соблюдения 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)

5. **Комплектность**

Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВ	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Наклейки на корпус	1 компл.
Сервисная наклейка	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.
Комплект монтажных частей и принадлежностей*	1 компл.
Обратный клапан**	1 шт.
Датчик импульсов**	1 шт.
Описание импульсного выхода**	1 экз.

* - поставляется по специальному заказу в соответствии с перечнем монтажных частей и принадлежностей, приведенным в ТУ 4213-004-15151288-2013

** - поставляется по отдельному заказу