

**Паспорт**

2014г.

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые СВ с антимагнитной защитой

Изготовитель ООО «МЕТЕР»
 Россия, 173021, Новгородская обл., Новгородский р-н, д. Новая Мельница
 ул. Панковская д.3 www.meter.ru
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 2.1.4.1074-01 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 1,6МПа (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. 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

таблица 1

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение	
Модель	СВУ-15	Цена деления младшего разряда, м ³	0,00005	
	СВУ-15И			
	СВУ-15М			
Диаметр условного прохода Ду, мм	15	Диапазон рабочих температур, °C	От 5 до 90	
Расход воды Q, м ³ /час:	Минимальный Qmin	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6	
	Класс В (горизонтальная установка)			0,03
	Класс А (вертикальная установка)	0,06	Потеря давления при Qmax не более, МПа	0,08
	Переходный Qt			
	Класс В	0,12	Порог чувствительности	Не более 0,5 Qmin
	Класс А	0,15		
	Номинальный Qn	1,5	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика, дюйм	3/4
Максимальный Qmax	3,0			
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	в диапазоне расходов от Qmin до Qt	Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2	
	в диапазоне расходов от Qt до Qmax включительно			±2
Емкость счетного механизма, м ³	99999,999	Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63	
		Срок службы, лет	12	

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.

- 2.2. Интервал между поверками: для горячей и холодной воды - 6 лет.

**Паспорт**

2014г.

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые СВ с антимагнитной защитой

Изготовитель ООО «МЕТЕР»
 Россия, 173021, Новгородская обл., Новгородский р-н, д. Новая Мельница
 ул. Панковская д.3 www.meter.ru
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 2.1.4.1074-01 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 1,6МПа (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. 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

таблица 1

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение	
Модель	СВУ-15	Цена деления младшего разряда, м ³	0,00005	
	СВУ-15И			
	СВУ-15М			
Диаметр условного прохода Ду, мм	15	Диапазон рабочих температур, °C	От 5 до 90	
Расход воды Q, м ³ /час:	Минимальный Qmin	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6	
	Класс В (горизонтальная установка)			0,03
	Класс А (вертикальная установка)	0,06	Потеря давления при Qmax не более, МПа	0,08
	Переходный Qt			
	Класс В	0,12	Порог чувствительности	Не более 0,5 Qmin
	Класс А	0,15		
	Номинальный Qn	1,5	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика, дюйм	3/4
Максимальный Qmax	3,0			
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	в диапазоне расходов от Qmin до Qt	Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2	
	в диапазоне расходов от Qt до Qmax включительно			±2
Емкость счетного механизма, м ³	99999,999	Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63	
		Срок службы, лет	12	

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.

- 2.2. Интервал между поверками: для горячей и холодной воды - 6 лет.

3. **Сведения о приемке**
Счетчик холодной и горячей
воды крыльчатый СВ

заводской номер

место оттиска клейма

Соответствует техническим условиям ТУ 4213-004-15151288-2013 и признан годным к эксплуатации.

4. **Сведения о первичной поверке.** Результаты поверки заносятся в таблицу 2.

Счетчик СВУ-15		таблица 2		
Признан годным и допущен к эксплуатации.				
Дата поверки	Подпись поверителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя	
первичная				

5. **Сведения о периодической поверке.** Результат поверки заносятся в таблицу 3.

Счетчик СВУ-15		таблица 3		
Дата поверки	Результаты поверки	Подпись потребителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя
1-я периодическая				
2-я периодическая				

7. **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.

8. **Гарантии изготовителя**

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

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

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

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 40 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня первичной поверки. При отсутствии в паспорте даты ввода в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации отсчитывается со дня первичной поверки.

8.3. **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)

МП

Отметка о вводе в эксплуатацию

« _____ » _____

(дата ввода в эксплуатацию)

_____ (подпись)

6. **Комплектность**

Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СВ..... 1 шт.
Паспорт..... 1 экз.
Наклейки на корпус..... 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.

Примечания:*поставляются по специальному заказу в соответствии с перечнем монтажных частей и принадлежностей, приведенном в ТУ 4213-004-15151288-2013

**поставляется по отдельному заказу

3. **Сведения о приемке**
Счетчик холодной и горячей
воды крыльчатый СВ

заводской номер

место оттиска клейма

Соответствует техническим условиям ТУ 4213-004-15151288-2013 и признан годным к эксплуатации.

4. **Сведения о первичной поверке.** Результаты поверки заносятся в таблицу 2.

Счетчик СВУ-15		таблица 2		
Признан годным и допущен к эксплуатации.				
Дата поверки	Подпись поверителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя	
первичная				

5. **Сведения о периодической поверке.** Результат поверки заносятся в таблицу 3.

Счетчик СВУ-15		таблица 3		
Дата поверки	Результаты поверки	Подпись потребителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя
1-я периодическая				
2-я периодическая				

7. **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.

8. **Гарантии изготовителя**

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

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

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

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 40 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня первичной поверки. При отсутствии в паспорте даты ввода в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации отсчитывается со дня первичной поверки.

8.3. **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)

МП

Отметка о вводе в эксплуатацию

« _____ » _____

(дата ввода в эксплуатацию)

_____ (подпись)