



## Паспорт

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые СВ с антимагнитной защитой

Сертификат соответствия № 00064 от 15.10.2014

Изготовитель ООО «МЕТЕР»: [www.meter.ru](http://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, сухиходный (далее СВ) предназначен для измерения объема воды по 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/см<sup>2</sup>).
- 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 НАМУР (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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 СВУ-15И СВУ-15М	Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	99999,999
Диаметр условного прохода Ду, мм	15	Цена деления младшего разряда, м <sup>3</sup>	0,00005
Расход воды Q, м <sup>3</sup> /час:		Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 90
Минимальный Q <sub>min</sub>	Класс В (горизонтальная установка) Класс А (вертикальная установка)	Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6
Переходный Q <sub>t</sub>	Класс В Класс А	Потеря давления при Q <sub>max</sub> не более, МПа	0,08
Номинальный Q <sub>p</sub>		Порог чувствительности	не более 0,5Q <sub>min</sub>
Максимальный Q <sub>max</sub>		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 Q <sub>min</sub> до Q <sub>t</sub>	±5	Габаритные размеры (длина x высота x ширина) не более, мм	110(80*) x 70 x 63
в диапазоне расходов от Q <sub>t</sub> до Q <sub>max</sub> 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 крыльчатый **СВУ-15И** заводской номер **6127589 14** место отриски клейма **ОТК**  
 соответствует техническим условиям ТУ 4213-004-15151288-2013, признан годным и допущен к эксплуатации.

4. **Сведения о первичной и периодической поверке** таблица 2

	Дата поверки	Подпись поверителя	Фамилия поверителя	Оттиск клейма поверителя
первичная	6 АПР 2015		Борисов С.В.	
1-я периодич.				

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

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 отопляемых 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) \_\_\_\_\_ МП

Отметка о вводе в эксплуатацию \_\_\_\_\_

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