



**НОРМА СВК-15 ИХ** маркировка счетчика холодной воды с импульсным выходом  
**НОРМА СВК-15 ИГ** маркировка счетчика горячей воды с импульсным выходом

Производство Россия (Санкт-Петербург).

### Назначение:

Счетчики воды «НОРМА СВК» предназначены для измерения объема сетевой (СНиП 2.04 1074-01.) и питьевой воды (ГОСТ Р 51232), протекающей в трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного и горячего водоснабжения в диапазоне температур :

- от 5С до 30С для счетчиков холодной воды;
- от 5С до 90С (по специальному заказу исполнение для диапазона рабочих температур (5-150) С) – для горячей воды

при давлении не более 1,6 МПа, имеют изолированный от воды счетный механизм. Причем, счетчики горячей воды могут применяться также для холодной воды. Счетчики «НОРМА СВК» являются одноструйными, сухоходными (т.е измерительная камера счетчика(мокрая часть) разделена от суммирующего устройства (счетной головки) средоразделительной мембраной).

### Область применения:

Узлы коммерческого учета холодной и горячей воды в промышленности и коммунальном хозяйстве. Счетчики относятся к изделиям ГСП. По метрологическим классам согласно ГОСТ Р 50193.1. счетчики соответствуют:

- классу В при горизонтальной установке;
- классу А при вертикальной установке.

Счетчики соответствуют требованиям технических условий ТУ №4213-001-30624784-2011 и ГОСТ Р 50601, герметичны и выдерживают избыточное давление 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), регистрируют случайный обратный поток воды и остаются исправными после его прекращения, имеют регулирующее устройство.

Конструкция счетчика обеспечивает возможность опломбирования, предотвращающего доступ к регулирующему устройству без повреждения пломбы и защищающего от несанкционированного вмешательства в конструкцию счетчика.

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха счетчики соответствуют группе исполнения В4 по ГОСТ 12997. По устойчивости и прочности к воздействию синусоидальных вибраций счетчики соответствуют группе исполнения L3 по ГОСТ 12997.

Приборы могут дополнительно комплектоваться датчиком (магнитоуправляемым герметизированным контактом, герконом) для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с весом импульса 0,01 до 10 (мЗ/имп.). При оснащении счетчиков импульсными датчиками с любой ценой импульса (л/имп) в обозначении появляется буква «И».

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев.

Средний срок эксплуатации приборов «НОРМА ИС» — 12 лет.

### Отличительные особенности:

- Счетчики имеют корпус с защитой магнитной муфты от воздействия внешнего магнитного поля (антимангнитная защита счетчика воды);
- Все приборы могут быть оснащены импульсным выходом, что обеспечивает возможность дистанционного считывания показаний (модуль импульсного выхода устанавливается внутрь корпуса счетчика воды).
- Варианты исполнения корпуса для СВК-15 с короткой базой (L=80 мм);
- Разработанная конструкция корпуса «НОРМА СВК» и используемые материалы обеспечивают повышенную надежность и устойчивость:
  - к высокому давлению - счетчик сохраняет герметичность и работоспособность при превышении максимально допустимого давления (превышение на 50% от максимально допустимого давления в течении 20 мин);
  - к резким перепадам давления (гидроудар) - сохраняет герметичность и работоспособность при превышении максимально допустимого давления (превышение на 100% от максимально допустимого давления за 0,01 с);
  - к воздействию температуры - при превышении предельно-допустимой температуры счётчик сохраняет свою работоспособность а материал прибора свои свойства;
  
- Для контроля показателей надёжности испытательные лаборатории «НОРМА» оснащены специальными установками.
- Испытания на воздействия температуры и давления превышающие номинальные значения включены в технологический процесс компании.
- Средняя наработка на отказ:
  - для модели НОРМА СВК на горячую воду - 105000 ч;
  - для модели НОРМА СВК на холодную воду -70000 ч;
  - для модели НОРМА СВК –Г (для учета холодной воды) - 105000 ч.
  
- По специальному заказу исполнение счётчиков воды с короткой базой, а также для диапазона рабочих температур (5-150) С.
- Счетчик модели "НОРМА СВК - (Ду)Г" является универсальным и может применяться для измерения объема холодной воды.

### Сертификаты:

[Скачать](#) Свидетельство о внесении в Госреестр (855kb .pdf)

[Скачать](#) Сертификат соответствия (798kb .pdf)

[Скачать](#) Санитарно-эпидемиологическое заключение (1670kb .pdf)

**Счетчики Норма** являются хорошим вариантом для измерения водопотребления. Наши специалисты могут **установить норму**, а если у вас уже установлены данные приборы, то **поверить водосчетчик**.

[Другие счетчики](#)