ПАСПОРТ
Счетчик воды крыльчатый
СВК-15

1 Описание

Счетчики предназначены для измерения объема питьевой воды по СанПиН №10-124 (СВКХ-15, СВКХк-15, СВКХ-15к и СВКХм-15) или объема воды в системах горячего водоснабжения (СВКГ-15, СВКГк-15, СВКГ-15к и СВКГм-15) в квартирах, частных домах, на предприятиях и других объектах коммунального хозяйства, протекающей по трубопроводу при температуре до 90 °С и давлении не более 1,0 МПа (10 кгс/см ^{2}).

Счетчики изготавливаются в исполнениях: СВКХ-15, СВКХк-15*, СВКХм-15** и СВКХ-15к*** (не более 30 °С), СВКГ-15, СВКГк-15*, СВКГм-15** и СВКГ-15к*** (не более 90 °С).

По метрологическим характеристикам счетчики соответствуют ГОСТ ISO 4064-2017 при монтаже на вертикальных или горизонтальных трубопроводах соответственно.

Примечания: * исполнение СВКк-15 с корпусом из композитного материала;

** - в исполнении СВКм-15 отсутствует возможность подключения модулей беспроводной передачи данных.

*** - в исполнении СВК-15к используется вариант клеймения при помощи пломбировочного кольца и пломбы.

Все счетчики имеют повышенную устойчивость к воздействию внешнего магнитного поля. Величина поверхностной индукции магнитов, к воздействию которых устойчивы счетчики составляет 570 мТл.

2 Технические данные

Основные параметры счетчиков указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра			Значение параметра	
1			2	
Номинальный диаметр, мм			15	
Расход, м^3/ч:	Значение расходов для рядов R по ГОСТ ISO 4064-2017			
	R40	R40	R80	R80
минимальный, Q_1,	0,04	0,063	0,02	0,03
переходный, Q_2,	0,064	0,1	0,032	0,05
постоянный, Q_3,	1,6	2,5	1,6	2,5
максимальный, Q_4.	2,0	3,125	2,0	3,125
Емкость счетного механизма, м^3			99999,9999	
Наименьшая цена деления счетного механизма, м^3			0,0001	
Порог чувствительности, м^3			0,012	
Класс чувствительности к профилю потока - перед счетчиком - после счетчика			 U0 D0	
Передаточный коэффициент, имп./л -для счетчиков СВКХ-15, СВКГ-15 -для счетчиков СВКХ-15к, СВКГ-15к -для счетчиков СВКХм-15,			 184,89 192,6 292,5	
Номинальныйй размер резьбового соединения			G ¾"B	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема δ, %: в диапазоне от $Q_1 \le Q \le Q_2$, в диапазоне от $Q_2 \le Q \le Q_4$, ($t_{воды} \le 30$ °С) в диапазоне $Q_2 \le Q < Q_4$, ($t_{воды} > 30$ °С)			 ± 5 ± 2 ± 3	
Потеря давления не более, МПа			0,063	

Масса, габаритные и присоединительные размеры счетчиков должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2

Таблица 2

Наименование параметра	Ед. изм.	СВК-15
Масса без штуцеров, не более	кг	0,57
Масса со штуцерами, не более	кг	0,76
Присоединение счетчика воды	дюйм	G3/4
Длина счетчика воды	мм	110^{0}_{-2}
Ширина, не более	мм	70
Высота, не более	мм	85
Резьбовое соединение	дюйм	R1/2

3 Применение

3.1. Счетчик воды крыльчатый СВК-15 предназначен для измерения объема воды в системах коммунального водоснабжения. При расходах меньше чем Q_1 не гарантируется точность и выполнение функций счетчика воды. Минимальное избыточное давление воды в месте измерения должно соответствовать потере давления счетчика воды данного расхода.

3.2. Не разрешается подвергать счетчик воды воздушному потоку на время подхода воздуха в распределительную систему. В противном случае не гарантирована точность измерения и может быть поврежден счетный механизм. После монтажа счетчика воды необходимо впустить воду в трубопровод плавно, чтобы выходящий воздух не повредил механизм прибора.

3.3. Упакованные счетчики воды надо хранить в сухих складских помещениях при относительной влажности до 80 %. Воздух помещения, в котором хранятся счетчики воды, не должны содержать коррозийно-активных веществ.

4 Монтаж

Подробная инструкция по монтажу счетчиков поставляется по требованию заказчика

5 Поверка

5.1 Квартирный счетчик воды подлежит обязательной Государственной поверке. Поверка осуществляется по СТБ 8046-2015 государственным поверителем.

5.2 Для счетчиков воды СВК-15 межповерочный интервал составляет 5 лет.

5.3 В случае повреждения действительного поверочного знака (пломбы) не гарантируются характеристики счетчика воды, приведенные в п.2 настоящего паспорта.

6 Свидетельство о первичной поверке Дата выпуска: 2025г. Штамп ОТК

ОТК

На основании результатов государственной поверки органами Госстандарта РБ признан годным и допущен к эксплуатации.

Поверитель Гриневич Е.И. м.п.

«____» 07.07.2025 2025г.

7 Сведения о периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата действия	ФИО поверителя	Подпись и оттиск клейма

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие счетчиков требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями и паспортом.

8.2 Гарантийный срок -18 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты производства. Срок службы – не менее 12 лет.

8.3 Дата ввода в эксплуатацию и дата производства (поверки) должны быть проставлены в гарантийном талоне.

8.4 Время нахождения счетчика в гарантийном ремонте, в установленный гарантийный срок, не включается.

На счетчик с дефектами (разбитая крышка, трещины на ней, вмятинами на корпусе и т.д.), возникшими по вине потребителя, гарантии не распространяются.

9 Гарантийное свидетельство

Изделие: Счетчик воды крыльчатый холодной / горячей воды

Тип: СВК -15 244059203

Заводской номер №

Год выпуска: 2025 г.

Сертификат Госстандарта: 14170 до 01.06.2026 г.

Дата продажи

«_____»_____202__ г. м.п.

Предприятие-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПремексБел», РБ, 220037, г.Минск, пер. Козлова 7а, пом.8. Номер регистрации приборов в Государственном реестре средств измерений: РБ № 03 07 8004 **21**

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт счетчика СВК-15

Заводской номер № _____

Дата поступления _____/_____/_____ г.

Исполнитель_____

м.п.