



Проверка индивидуальных приборов учета воды

ПАМЯТКА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ
ЖК СОЛНЕЧНАЯ ДОЛИНА



Содержание

- ▶ [Что такое ИПУ?](#)
- ▶ [Что такое поверка и должны ли Вы ее производить?](#)
- ▶ [Сроки, периодичность и дата проведения поверки ИПУ](#)
- ▶ [Что будет если вовремя не сделать поверку ИПУ?](#)
- ▶ [Что делать, если срок поверки истек?](#)
- ▶ [Как поверить ИПУ](#)
- ▶ [Как заменить ИПУ](#)



Что такое ИПУ

- ▶ **ИПУ** – аббревиатура к словосочетанию «Индивидуальный Прибор Учета». Более привычное название «Счётчик»
- ▶ ИПУ установлены в каждой квартире и в каждом нежилом помещении Вашего дома и производит подсчет расхода воды и электроэнергии
- ▶ Каждый ИПУ воды должен быть **опломбирован** Вашей управляющей компанией и введен в эксплуатацию.
- ▶ У каждого ИПУ есть **ПАСПОРТ**, в котором содержится полная информация именно о Вашем приборе учета.

10 Сведения о приборе

Счетчик воды ВСКМ-15 заводской № 388322791 соответствует техническим условиям ТУ 26.51.51.110-015-7988247-2016 и преемству ГОСТ Р 51015-2016

Дата ввода в эксплуатацию: 27 августа 2019 г.

2 Метрологические и технические характеристики

Технические и метрологические характеристики счетчиков приведены в таблице 1

Таблица 1 - метрологические характеристики счетчиков

Наименование параметра	Нормы для счетчиков диаметры условного прохода, Д, мм			
	A	15	Н	20
Диаметр условного прохода, Д, мм	15	Н	20	Н
Метрологический класс	0,15	0,2	0,25	0,20
Расход воды, м³/ч	- минимальный расход - номинальный расход - максимальный расход	0,30 1,50 3,00	0,30 0,32 1,25	0,30 0,20 3,00
Максимальный объем воды, м³, измеренный за: <ul style="list-style-type: none"> сутки месяц 	37,5 1125,0	62,5 1875,0	0,001 0,015	
Пиковая пропускная способность, м³/ч, не более	0,01	0,001	0,015	0,001
Максимальная температура счетного вещества, °С	99,999			
Пределы допустимой относительной погрешности отсчета: <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне расходов от 0 до 0,3 м³/ч - в диапазоне расходов от 0,3 до 3 м³/ч - в диапазоне расходов от 3 до 99,9 м³/ч 	-5 +3 (для счетчиков малой воды)			
Шаг ступенчатого расхода, м³/ч	0,1			
Максимальная рабочая давление, МПа	1,6			
Средняя выработка на один счетчик, ч, не менее	10000			
Средний срок службы, лет, не менее	12			
Условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> - температура окружающей среды, °С - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа 	От 5 до 30 От 30 до 98 От 89 до 107			

2.1 Схема монтажно-исполнительная схема ВСКМ ДГ соответствует требованиям к приборам ТУСТ 26.013-01, упомятым в таблице 2.

Таблица 4 - габаритные размеры счетчиков ВСКМ

Условное обозначение счетчика	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	B, мм	D ₁ , дюйм	D ₂ , дюйм	Макс. к. без учета
ВСКМ 15	190(160)	110(80)	85	77	G 1/2"	G 1/2"	0,6(0,5)
ВСКМ 20	230	130	85	77	G 1"	G 1"	0,7

рис. 10 мину:

Идея и техническое оформление

4. Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, происходящих под действием протекающей воды. Поток воды прогоняет счетный флюид по каналу диаметры и приводит во вращение крыльчатку. Количество оборотов крыльчатки вычисляется по счетной шкале, проходящей через счетчик. Зрительно крыльчатка черт передается по счетной шкале и преобразуется в цифровой объем воды через счетчик. Счетный механизм состоит из магниторелеобразного преобразователя импульсов объема, обеспечивающего отсчитывание показаний в м³ и счетчик количества протекающего количества, обеспечивающего полную самообмотку счетчика. Счетный механизм сертифицирован и выданное из аттестации не

5. Рабочие условия, монтаж и ввод в эксплуатацию

5.1 Счетчик устанавливается в помещении для отсчета воды с температурой окружающей среды от +5 до +50 °С. Место установки счетчика должно обеспечивать свободный доступ для осмотра, снятия показаний и при необходимости его обслуживания без повреждений.

5.2 Счетчик устанавливается на трубопроводе при соблюдении следующих условий:

- направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе;
- счетчик монтируется устойчиво на горизонтальном трубопроводе прямой заводской выработки;
- подключение счетчика к трубопроводу должно быть герметичным и выдерживать давление 1,6 МПа (16 атм.ст.);
- установка производится только в горизонтальном положении.

5.3 При вводе в эксплуатацию счетчика необходимо соблюдать следующие требования:

5.3.1 Присоединение к трубе с диаметром больше или равным диаметру условного прохода счетчика осуществляется попутным ленточным способом, устанавливаемыми при вводе в эксплуатацию.

5.3.2 Перед установкой рекомендуется установить фильтр.

5.3.3 При установке счетчика, в тандем при его монтаже запрещается проводить любые его сварочные работы.

5.3.4 Допускается установка счетчика на вертикальном трубопроводе при фронтальном или наклонном положении прибора счетного механизма. При этом увеличивается значение минимального и максимального расходов до значений, соответствующих метрологическому классу А (указаны в таблице 1).

5.3.5 Замена счетчика любой модификации производится только в случае выявления неисправности и по согласованию с заказчиком.

5.3.6 Длительность эксплуатации и срок службы счетчика обеспечиваются комплексом мероприятий.

5.3.7 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.8 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.9 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.10 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.11 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.12 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.13 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.14 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.15 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.16 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.17 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.18 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.19 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.20 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.21 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.22 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.23 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.24 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.25 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.26 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.27 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.28 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.29 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.30 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.31 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.32 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.33 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.34 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.35 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.36 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.37 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.38 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.39 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.40 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.41 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.42 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.43 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.44 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.45 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.46 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.47 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.48 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.49 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.50 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.51 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.52 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.53 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.54 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.55 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.56 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.57 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.58 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.59 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.60 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.61 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.62 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.63 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.64 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.65 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.66 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.67 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.68 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.69 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.70 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.71 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.72 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.73 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.74 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.75 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.76 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.77 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.78 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.79 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.80 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.81 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.82 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.83 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.84 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.85 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.86 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.87 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.88 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.89 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.90 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.91 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.92 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.93 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.94 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.95 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.96 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.97 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.98 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.99 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить

5.3.100 В случае выявления счетчика воды при проведении проверок, их необходимо проводить



Что такое поверка и должны ли Вы ее производить

- ▶ **Поверка** – это процедура, в результате которой Ваш прибор учета тестируется при помощи специального оборудования
- ▶ В результате поверки выявляются неточности в работе, а так же возможность дальнейшего использования показаний Вашего прибора учета
- ▶ В соответствии с требованиями действующего законодательства **срок поверки** устанавливается заводом-производителем в зависимости от вида и технических особенностей именно Вашего прибора.
- ▶ Обязанность проводить регулярную поверку прибора учета лежит **на собственнике помещения** и производится исключительно за счет собственника!

Требования эти прописаны в следующих документах:

- *Ст. 13 Федерального закона №102ФЗ от 26.06.2008 года [«Об обеспечении единства измерений»](#).
- *Ст. 34., п. г) и д) «Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (утверждены [постановлением правительства РФ от 6 мая 2011 года №354](#))



Сроки, межповерочный интервал и дата проведения поверки

- ▶ Периодичность проведения поверки указана в паспорте Вашего прибора учета и называется **«межповерочный интервал»**. Его определяет производитель счетчика.

Периодичность проведения поверки ИПУ

- холодной воды как правило составляет 6 лет.
- горячей воды может составлять 4 года или 6 лет. Все зависит от типа счетчика, который установлен в Вашем помещении.

- ▶ **Дата проведения поверки** для каждого ИПУ индивидуальна и указана в паспорте Вашего прибора учета! Первую поверку ИПУ проходит на заводе-изготовителе, после чего в паспорте ставится отметка с датой проведения первичной поверки. Именно с этой даты следует считать межповерочный интервал.

10 Сведения о приемке

Счетчик воды ВСКМ-15 заводской № 388322791 соответствует техническим условиям ТУ 26.51.52.110-015-77986247-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления 27 августа 2019 г.
Дата ввода в эксплуатацию « » 201 г.
Ответственное лицо за ввод в эксплуатацию _____

11 Сведения о поверке

Счетчик на основании результатов первичной поверки, признан годным и допущен к эксплуатации.

Поверитель (подпись) Патрикеев В.С.
Поверен в III квартале 2019 г.

12 Сведения о периодической поверке

Дата поверки	Результаты поверки	МПИ	Знак поверки	Подпись и Ф.И.О. поверителя

Схематическое изображение счетчика показано на рис. 1, габаритные размеры счетчиков приведены в таблице 4.

Дата
первичной
поверки



Что будет, если не сделать поверку вовремя

- ▶ Если Ваш прибор учета не прошел поверку вовремя – управляющая компания не может принять к учету показания
- ▶ В соответствии с пп. «д» п. 81 (12) Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 г. **№354**), прибор учета **считается вышедшим из строя** по истечению межповерочного интервала поверки приборов учета.
- ▶ **Начисление** за холодное и горячее водоснабжение будет производиться по **нормативу** с повышающим коэффициентом
- ▶ Перерасчёт за период, в который ИПУ считается вышедшим из строя (см.выше) **НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ!**



Что делать, если срок поверки ИПУ истек?

Если срок поверки Вашего прибора учета подходит к концу, Вам необходимо сделать следующее:

Произвести ПОВЕРКУ установленного прибора учета

ИЛИ

ЗАМЕНИТЬ прибор учета на новый

Какой вариант выбрать – решать Вам!



Процедура поверки прибора учета

- ▶ Обратитесь в любую организацию, у которой есть Лицензия на право проведения поверки

УК СОЛНЕЧНАЯ ДОЛИНА поверкой не занимается!

- ▶ Пригласите сотрудника выбранной организации и оплатите стоимость поверки согласно озвученного прайса
- ▶ В случае удачного проведения поверки Вам будет выдан АКТ о поверке.
- ▶ **Копию Акта о поверке необходимо предоставить в управляющую компанию в кратчайшие сроки !**



Внимание! Результатом поверки может стать заключение о том, что Ваш прибор учета не пригоден для дальнейшего использования! Будьте готовы к тому, что в таком случае Вам необходимо будет оплатить замену счётчика на новый!

Мы работаем ежедневно без праздников и выходных с 9-00 до 21-00

Наши телефоны: 8-496-255-80-66

8-496-255-80-46

8-929-630-03-13 (WhatsApp)



Процедура замены прибора учета на новый

- ▶ Сделать заявку в управляющую компанию «УК «СОЛНЕЧНАЯ ДОЛИНА» на проведение работы по замене счётчика
- ▶ Получить у диспетчера квитанцию на оплату
- ▶ Оплатить квитанцию
- ▶ Все остальное мы сделаем сами в любое удобное для Вас время ☺

▶ Наши телефоны: **8-496-255-80-66**

8-496-255-80-46

- ❖ Стоимость работы по замене счётчика (счётчик предоставляет управляющая компания) = **1300 руб.**
- ❖ Стоимость работы по замене счётчика (счётчик покупаете сами) = **700 руб.**

