

3-17-2 Бух

08.08.18г.

10 Сведения о приемке

Счетчик воды ВСКМ-20 ДГ заводской № 118321293 соответствует техническим условиям ТУ 26.51.52.110-015-77986247-2016 и признан годным к эксплуатации.

ООО «ПК Прибор»

г. Москва

Упаковщик № 12

Дата изготовления 1 июня 2018 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

Патрикеев В.С.

(подпись)

М.П.

Поверен 1 июня 2018 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.

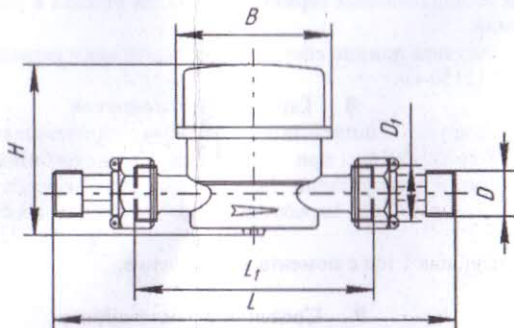


Рисунок 1 – схематическое изображение счетчика.

Таблица 4 – габаритные размеры счетчиков ВСКМ.

Условное обозначение счетчика	L, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D1, дюйм	D, дюйм	Масса, кг, не более
ВСКМ 15	190(160)	110(80)	85	77	G ¾	G ½	0,6(0,5)
ВСКМ 20	230	130	85	77	G 1	G ¾	0,7



ООО «ПК Прибор»
СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ВСКМ 15, 20
ПАСПОРТ
ПС 26.51.52.110-015-77986247-2016



66635-17

1 Общие сведения об изделии

Счетчики воды крыльчатые модернизированные ВСКМ, предназначены для измерения объема сетевой и питьевой воды, в системах холодного и горячего водоснабжения.

2 Метрологические и технические характеристики

Технические и метрологические характеристики счетчиков приведены в таблице 1.

Таблица 1- метрологические характеристики счетчиков.

Наименование параметра	Норма для счетчиков диаметром условного прохода, Ду			
Диаметр условного прохода, Ду	15		20	
Метрологический класс	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /ч:				
– минимальный q _{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
– переходный q _t	0,15	0,12	0,25	0,20
– номинальный q _n	1,50		2,50	
– максимальный q _{max}	3,00		5,00	
Максимальный объем воды, м ³ , измеренный за:				
– сутки	37,5		62,5	
– месяц	1125,0		1875,0	
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,01		0,015	
Минимальная цена деления счетного механизма, м ³	0,0001			
Емкость счетного механизма, м ³	99999			
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков:				
- в диапазоне расходов от q _{min} до q _t	±5			
- в диапазоне расходов от q _t до q _{max} , %, включительно	±2 (для счетчиков холодной воды)			
Потеря давления при q _{max} , Мпа, не более	0,1			
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6			
Средняя наработка на отказ счетчиков, ч, не менее	100000			
Средний срок службы, лет, не более	12			
Условия эксплуатации:				
- температура окружающей среды, °С	От 5 до 50			
- относительная влажность, %	От 30 до 98			
- атмосферное давление, КПа	От 84 до 107			

2.1 Сигнал импульсного выхода счетчика ВСКМ ДГ соответствует требованиям к параметрам ГОСТ 26.013-81, указанным в таблице 2.