17.10.2018 7-17

## 10 Сведения о приемке

Счетчик воды ВСКМ-20 ДГ заводской № 128329299 соответствует техническим условиям ТУ 26.51.52.110-015-77986247-2016 и признан годным к эксплуатации.

ООО «ПК Прибор»
г. Москва
Упаковщик № 2

Дата изготовления 5 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 5 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.

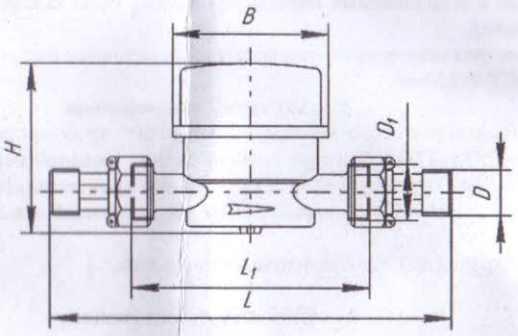


Рисунок 1 – схематическое изображение счетчика.

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 |

ДЕКАСТ метроник

**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:<br>- в диапазоне расходов от $q_{min}$ до $q_t$<br>- в диапазоне расходов от $q_t$ до $q_{max}$, % включительно | ±5<br>±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:<br>- температура окружающей среды, °С<br>- относительная влажность, %<br>- атмосферное давление, КПа | От 5 до 50<br>От 30 до 98<br>От 84 до 107 | | | |

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