

23.10.18

7-5

10: Сведения о приемке

Счетчик воды ВСКМ 90-32 ДГ заводской № 327103026 соответствует техническим условиям ТУ 4213-001-77986247-2005 и признан годным к эксплуатации.

ООО «ПК Прибор»
г. Москва
Упаковщик № 26

Дата выпуска 1 июня 2018 г.

11. Сведения о поверке

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

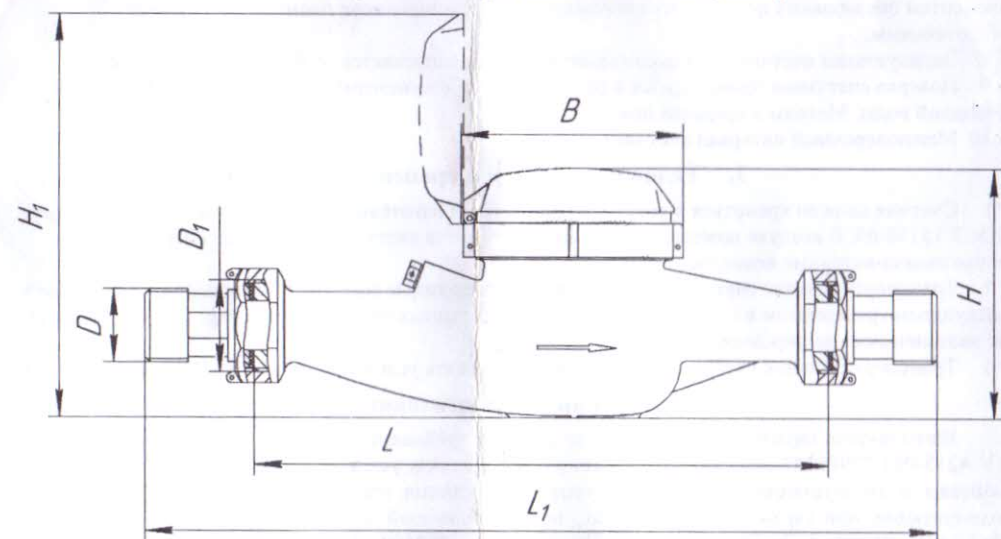
Поверитель Патрикеев В.С.
(подпись)
Дата поверки 1 июня 2018 г.

М.П.
1 дзы 8
Щ

12. Сведения о периодической поверке

| Дата поверки | Результаты поверки | МПИ | Оттиск клейма | Подпись и Ф.И.О. поверителя |
|--------------|--------------------|-----|---------------|-----------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

13. Габаритные и присоединительные размеры



| Условное обозначение счетчика | L, мм | L ₁ , мм | H, мм | H ₁ , мм | B, мм | D ₁ , дюйм | D, дюйм | Масса, кг, не более |
|-------------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|---------|---------------------|
| ВСКМ 90 – 25 | 260 | 383 | 120 | 190 | 105 | G 1 ¼ | G 1 | 2,20 |
| ВСКМ 90 – 32 | 260 | 387 | 120 | 190 | 105 | G 1 ½ | G 1 ¼ | 2,50 |
| ВСКМ 90 – 40 | 300 | 432 | 155 | 245 | 125 | G 2 | G 1 ½ | 4,50 |
| ВСКМ 90 – 50 | 300 | 448 | 185 | 270 | 125 | G 2 ½ | G 2 | 6,00 |

ООО «ПК Прибор»
СЧЕТЧИК ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВСКМ 90-25, 32, 40, 50
ПАСПОРТ
ПС 4213-001-77986247-2005-02
Государственный реестр № 32539-11



1. Общие сведения об изделии.

Счетчики воды крыльчатые модернизированные ВСКМ 90, ВСКМ 90 ДГ (дистанционный герконовый выход) с диаметром условного прохода 25, 32, 40, и 50 мм, изготовленные по ТУ 4213-001-77986247-2005, предназначены для измерения объема сетевой (СНиП 41-02 и СанПиН 2.1.4.1074-01) и питьевой (ГОСТ Р 51232-98 и СанПиН 2.1.4.1074-01) воды, протекающей в подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного и горячего водоснабжения при температуре от +5 до +120°С и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

2. Технические характеристики

- 2.1 Измеряемая среда - питьевая вода по ГОСТ Р 51232-98.
- 2.2 Давление измеряемой среды не более 1,6 МПа (16 кгс/см²).
- 2.3 Температура окружающего воздуха от +5 до +60°С, относительная влажность до 98%.
- 2.4 Потеря давления при максимальном расходе не более 0,1 МПа.
- 2.5 Основные параметры счетчиков указаны в таблице 1.
- 2.6 Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика не должны превышать: ± 5% от минимального до переходного расхода; ± 2% от переходного до максимального расхода.
- 2.7 Полный средний срок службы счетчика – не менее 12 лет.

Таблица 1

| Наименование параметра | Норма для счетчиков диаметром условного прохода, Ду, мм | | | | | | | |
|---|---|------|--------|------|--------|------|---------|------|
| | 25 | | 32 | | 40 | | 50 | |
| Диаметр условного прохода, Ду, мм | A | B | A | B | A | B | A | B |
| Метрологический класс | A | B | A | B | A | B | A | B |
| Расход воды, м ³ /ч: | | | | | | | | |
| - минимальный q _{min} | 0,14 | 0,07 | 0,24 | 0,12 | 0,40 | 0,20 | 1,20 | 0,45 |
| - переходный q _t | 0,35 | 0,28 | 0,60 | 0,48 | 1,00 | 0,80 | 4,50 | 3,00 |
| - номинальный q _n | 3,5 | | 6,0 | | 10,0 | | 15,0 | |
| - максимальный q _{max} | 7,0 | | 12,0 | | 20,0 | | 30,0 | |
| Максимальный объем воды, м ³ , измеренный за: | | | | | | | | |
| - сутки | 87,5 | | 150,0 | | 250,0 | | 375,0 | |
| - месяц | 2625,0 | | 4500,0 | | 7500,0 | | 11250,0 | |
| Порог чувствительности, м ³ /ч, не более | 0,03 | | 0,048 | | 0,055 | | 0,06 | |
| Минимальная цена деления счетного механизма, м ³ | 0,0001 | | | | 0,001 | | | |
| Емкость счетного механизма, м ³ | 99999 | | | | 999999 | | | |

Примечания:

- 1. Под минимальным расходом q_{min} понимается расход, на котором счетчик имеет относительную погрешность ± 5% и ниже которого относительная погрешность не нормируется.
 - 2. Под переходным расходом q_t понимается расход, на котором счетчик имеет погрешность ± 2%, а ниже которого ± 5%.
 - 3. Под номинальным расходом q_n понимается расход, равный 0,5 q_{max}.
 - 4. Под максимальным расходом q_{max} понимается расход, при котором счетчик может работать не более 1 часа в сутки с погрешностью ± 2%.
- 2.8 Дистанционный выходной сигнал счетчика ВСКМ ДГ соответствует требованиям к параметрам ГОСТ 26.013-81 указанным в таблице 2.