

10. Сведения о приемке

Счетчик воды **СТВХ - 50** заводской № **285528996** соответствует техническим условиям **ТУ 4213-001-77986247-2005** и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

17 апреля 2017 г.

ООО «ПК Прибор»
г. Москва

11. Сведения о поверке

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

Поверитель Миронов С.И.
(подпись)

Миронов С.И.

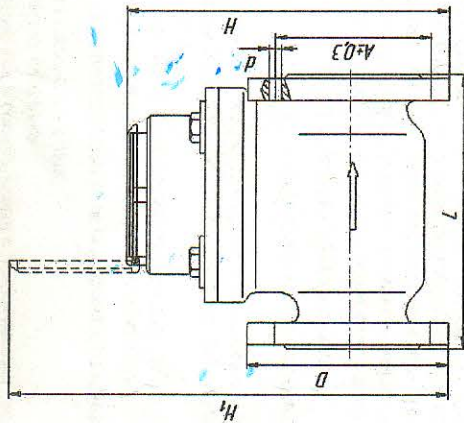
Дата поверки

во II квартале 2017 г.

12. Сведения о периодической поверке

Дата поверки	Результаты поверки	МПИ	Отгисск клейма	Подпись и Ф.И.О. поверителя

13. Габаритные и присоединительные размеры



Условное обозначение счетчика	Монтажная длина L, мм	H, мм	H1, мм	D, мм	A, мм	d, мм	Кол, шт.	Масса, кг
СТВХ - СТВУ - 50	200	257	330	165	125	18	4	13,0
СТВХ - СТВУ - 65	225	267	340	187	145	18	4	14,5
СТВХ - СТВУ - 80	250	280	350	200	160	18	8	15,5
СТВХ - СТВУ - 100	300	287	365	220	180	23	8	18,5
СТВХ - СТВУ - 150	350	350	425	285	240	23	4	44,0
СТВХ - СТВУ - 200	350	360	460	340	295	23	4	62,0
СТВХ УК-СТВУ УК-65	260	267	340	187	145	18	4	16,3
СТВХ УК-СТВУ УК-80	270	280	350	200	160	18	8	18,1
СТВХ УК-СТВУ УК-100	300	287	365	220	180	18	8	20,2



ООО «ПК Прибор»
СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВХ, СТВУ ПАСПОРТ

ПС 4213-001-77986247-2005-03
Государственный реестр № 32540-11

1. Общие сведения об изделии

Счетчик турбинный холодной и горячей воды СТВХ и СТВУ с диаметром условного прохода 50, 65, 80, 100, 150 и 200 мм (в дальнейшем – счетчики), изготовленные по ТУ 4213-001-77986247-2005, предназначены для измерения объема сетевой по СНиП 41-02 и СанПин 2.1.4.1074 и питьевой воды по ГОСТ Р 51232-98, протекшей в подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного водоснабжения (СТВХ) при температуре от +5 до +30°C и горячего водоснабжения (СТВУ) – от +5 до +120°C и давлении 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Счетчики изготавливаются в трех исполнениях: без дистанционного выхода (СТВХ, СТВУ), с дистанционным выходом (СТВХ ДГ, СТВУ ДГ) и с удлиненным корпусом (СТВХ УК, СТВУ УК)

2. Технические характеристики

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

Таблица 1

Наименование параметров	Норма для счетчиков диаметром условного прохода, D _у , мм					
	50	65	80	100	150	200
Расход воды, м ³ /ч						
- минимальный, q _{мин}	СТВХ	0,45	0,45	0,60	0,90	2,00
	СТВУ	0,60	1,00	1,40	2,00	4,50
- переходный, q _п	СТВХ	0,80	1,20	1,20	1,80	4,00
	СТВУ	1,60	2,00	3,20	4,80	12,00
- номинальный, q _н	СТВХ	45,00	60,00	100,00	150,00	250,00
	СТВУ	15,00	25,00	45,00	70,00	150,00
- максимальный, q _{макс}	СТВХ	90,00	120,00	200,00	300,00	500,00
	СТВУ	30,00	50,00	90,00	140,00	300,00
Порог чувствительности, м ³ /ч	СТВХ	0,35	0,35	0,4	0,6	1,3
	СТВУ	0,4	0,6	0,75	0,9	1,3
Расход воды при потере давления 0,01 МПа, q _в , м ³ /ч						
Максимальный объем воды, м ³ , измеренный за:						
- сутки	370 900 1650 2900 5700 8000					
- месяц	11000 18000 33000 58000 114000 160000					
Емкость указателя счетного механизма						
9999999						
Минимальная цена деления, м ³						
0,01						
Присоединение к трубопроводу						
фланцевое по ГОСТ 12815-80						