

По всем вопросам, связанным с качеством счетчиков следует обращаться к предприятию - изготовителю по адресу: 123290, г. Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 10, корп. 1. Тел.(495) 232-19-30, 735-46-47, 234-43-37.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик воды ОСВ 4 40 заводской № 045619 соответствует техническим условиям ТУ 4213-001-77986247-2005 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска «_» _____ 20__ г.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСПОВЕРКЕ

Счетчик на основании результатов государственной первичной поверки, проведенной организацией Госстандарта, признан годным и допущен к эксплуатации.

Государственный поверитель

(Signature) (подпись)

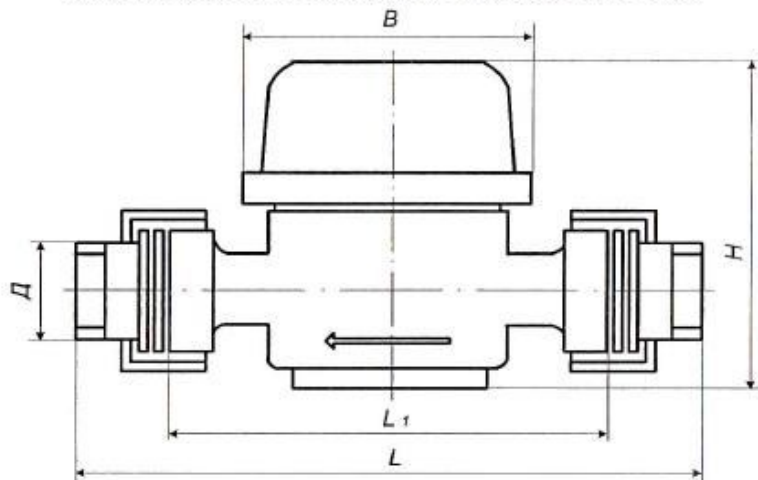
Дата поверки «_» _____ 20__ г.



12. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

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

13. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Условное обозначение счетчика	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	B, мм	D, мм	Масса, кг
ОСВХ-ОСВУ - 15	190	110	85	77	G 1/2	0,7
ОСВХ-ОСВУ - 20	230	130	85	77	G 3/4	0,8
ОСВХ-ОСВУ - 25	280	160	95	77	G 1	1,0
ОСВХ-ОСВУ - 32	285	160	120	110	G 1 1/4	2,0
ОСВХ-ОСВУ - 40	335	200	120	110	G 1 1/2	2,5



ДЕКАСТ
метроник

ООО "ПК ПРИБОР" СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ОДНОСТРУЙНЫЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ОСВХ, ОСВУ
ПАСПОРТ ПС 4213-001-77986247-2005
Государственный реестр № 32538-11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Счетчики одноструйные крыльчатые холодной и горячей воды ОСВХ и ОСВУ с диаметром условного прохода 15, 20, 25, 32 и 40 мм, изготовленные по ТУ 4213-001-77986247-2005, предназначены для измерения объема сетевой по СНиП 41-02 и питьевой воды по ГОСТ Р 51232, протекающей в подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного водоснабжения (ОСВХ) при температуре от 5 до 30°C, в системах горячего (ОСВУ) - от 5 до 90°C, и давлении до 1,0 МПа (10 кгс/см²).

Счетчики ОСВХ, ОСВУ изготавливаются в двух модификациях: без дистанционного выхода (ОСВХ, ОСВУ), с дистанционным герконовым выходом (ОСВХ ДГ, ОСВУ ДГ).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измеряемая среда - питьевая вода по ГОСТ Р 51232.
- Давление измеряемой среды не более 1 МПа (10 кгс/см²).
- Температура окружающего воздуха от 5 до 60°C, относительная влажность до 98%.
- Потеря давления при максимальном расходе не более 0,1 МПа.
- Основные параметры счетчиков (табл. 1).
- Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика не должны превышать: ± 5% от минимального расхода до переходного расхода; ± 2% от переходного до максимального расхода.
- Полный средний срок службы счетчика - не менее 12 лет.

Таблица 1.

Наименование основных параметров и размеров	Норма для счетчиков диаметром условного прохода, Ду, мм									
	15		20		25		32		40	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /ч										
минимальный, q _{min}	0,06	0,03	0,1	0,05	0,14	0,07	0,24	0,12	0,4	0,2
переходный, q _t	0,15	0,12	0,25	0,2	0,35	0,28	0,6	0,48	1,0	0,8
номинальный, q _n	1,50		2,50		3,50		6,0		10,0	
максимальный, q _{max}	3,0		5,0		7,0		12,0		20,0	
Порог чувствительности не более, м ³ /ч	0,015		0,02		0,03		0,048		0,055	
Максимальный объем воды (м ³), измеренный за:										
сутки	37,50		62,50		87,50		150,0		250,0	
месяц	1125		1875		2625		4500		7500	
Емкость счетного механизма, м ³	99999									
Минимальная цена деления, м ³	0,0001									
Передачный коэффициент, м ³ /импульс	1,4814 × 10 ⁻³		2,3384 × 10 ⁻³		4,4973 × 10 ⁻³		8,2304 × 10 ⁻³		1,0558 × 10 ⁻²	

Примечания:

- Под минимальным расходом q_{min} понимается расход, на котором счетчик имеет относительную погрешность ± 5% и ниже которого относительная погрешность не нормируется.
- Под переходным расходом q_t понимается расход, на котором счетчик имеет погрешность ± 2,0%, а ниже которого ± 5,0%.
- Под номинальным расходом q_n понимается расход, равный 0,5 q_{max}.