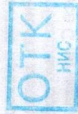


8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Счетчик NORMA СВКМ-15_X заводской номер 14 32747 A14
 NORMA СВКМ-15_G Место отstickа клейма
 NORMA СВКМ-15_XI
 NORMA СВКМ-15_II
 NORMA СВКМ-15_III
 NORMA СВКМ-15_IV
 NORMA СВКМ-15_V
 NORMA СВКМ-15_VI
 NORMA СВКМ-15_VII
 NORMA СВКМ-15_VIII
 NORMA СВКМ-15_VIX
 NORMA СВКМ-15_VX
 NORMA СВКМ-15_VXI



Соответствует техническим условиям ТУ 4213-001-30624784-2011 и признан годным к эксплуатации.
 Изготовитель: ООО «НИС».
 Адрес: Общество с Ограниченной Ответственностью «Норма Измерительные Системы»
 198097, СПб, Ул.Трофимова,2, литер В, пом. 317 ИНН 780556976 КПП 780501001, Т.ф. (812)309-46-34;
 info@norma-nis.ru; http://www.norma-nis.ru

Поверка производится по ГОСТ 8.156-83 Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки
 На основании результатов первичной поверки:

9. СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Счетчик NORMA СВКМ-15_X заводской номер 14 32747 A14
 NORMA СВКМ-15_G признан годным и допущен к эксплуатации
 NORMA СВКМ-15_XI
 NORMA СВКМ-15_II
 NORMA СВКМ-15_III
 NORMA СВКМ-15_IV
 NORMA СВКМ-15_V
 NORMA СВКМ-15_VI
 NORMA СВКМ-15_VII
 NORMA СВКМ-15_VIII
 NORMA СВКМ-15_VIX
 NORMA СВКМ-15_VX
 NORMA СВКМ-15_VXI

21 ЯНВ 2019 года
 отделение II
 А.В. БРЫДОВ
 Место отstickа клейма поверителя



10. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

10.1. Средний срок службы Счетчика - 12 лет.
 10.2. Межповерочный интервал:
 для Счетчиков холодной воды - 6 лет;
 для Счетчиков горячей воды - 6 года;
 для Счетчиков универсальных - 6 лет.
 10.3. Результаты поверки заносится в таблицу 2.

Таблица 2 - Результаты поверки

Дата поверки	Фамилия поверителя	Результаты поверки	Подпись уполномоченного поверителя	Отstick клейма поверителя

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Полное название организации _____ МП

« _____ » (дата продажи)

12. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

« _____ » (подпись)

13. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

13.1. Счетчики перевозят в закрытых транспортных средствах и хранят в сухих помещениях при температуре от минус 50 до плюс 50 °С, в которых не должно содержаться пыли и примесей агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.
 13.2. Транспортировка Счетчиков осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 6019-83.
 13.3. Транспортирование авиатранспортом допускается только в герметизированных отапливаемых отсеках.
 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ
 14.1. Специальных требований при применении Счетчика и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.
 14.2. Утилизация Счетчика должна быть выполнена уполномоченной компанией с соблюдением всех действующих инструкций и законов страны, осуществляющей эксплуатацию



ПАСПОРТ
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
 4213-001-30624784-2013 РЭ

Счетчики горячей и холодной воды крыльчатые NORMA СВКМ
 Магнитозащищенные

Настоящее руководство содержит сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках Счетчиков холодной и горячей воды крыльчатых NORMA СВКМ (далее - Счетчик), указания для его правильной и безопасной эксплуатации, гарантии изготовителя, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые NORMA СВКМ предназначены для измерений объема холодной питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 и сетевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от +5 °С до +90 °С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,0 МПа (10 кгс/см²). Модель СВКМ-15У/УИ допускает работу в диапазоне температур от +5 до +130°С, давлением до 1,6 МПа. (16 кгс/см²).
 1.2. Счетчик горячей воды является универсальным и может применяться для измерения объема холодной воды.
 1.3. Счетчик NORMA СВКМ может дополнительно комплектоваться импульсным датчиком (магнитоуправляемым герметизированным контактом (герконом)) с указанной ценой импульса, для дистанционного передачи низкочастотных импульсов, при этом в обозначении Счетчика появляется буква «И». Цена импульса - 0.01 м3/имп./_____ (указать если иное).
 1.4. Счетчики защищены от манипулирования показаниями с помощью внешнего магнитного поля.
 1.5. Модель СВКМ-ДУ/МХГ допускает работу Счетчика при частичном или полном погружении в воду. Счетчики данного исполнения не восприимчивы к воздействию внешнего магнитного поля.
 1.6. Счетчики воды выпускают по ТУ 4213-001-30624784-2013
 1.7. Номер прибора в Государственном реестре средств измерений: 57034-14

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические и метрологические характеристики Счетчиков представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические и метрологические характеристики.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра									
		15	20	25	32	40	50				
1	Диаметр условного прохода (ДУ), мм										
2	Объемный расход воды (q _v), м ³ /ч: - минимальный q _{min} класс А класс В класс С - переходный q _п класс А класс В класс С - номинальный q _n - максимальный q _{max}	0,06	0,10	0,07	0,12	0,20	0,3				
		0,03	0,05								
		0,015	0,025	0,28	0,48	0,80	1,2				
		0,15	0,25								
3	Максимальное рабочее давление, МПа	1,5	2,5	3,5	6,0	10,0	15				
		3,0	5,0	7,0	12,0	20,0	30				
4	Потеря давления при q _{max} , кг/не более, МПа	0,1									
5	Порог чувствительности, м ³ /ч	не более 0,5 q _{min} 99999,9999 99999,999									
6	Емкость счетного устройства, м ³	0,0001									
7	Цена деления младшего разряда счетного устройства, м ³	(+5...+50)									
8	Температура окружающей среды, С	80									
9	Относительная влажность при температуре 35 °С, %	(+5...+30) (-5...+90) / (+5...130)									
10	Диапазон рабочих температур воды, С: для Счетчиков холодной воды для Счетчиков горячей воды/для Моделей СВКМ-15У, СВКМ-15УИ	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема воды, в диапазоне расходов при температуре 20 °С, %: q _п ≤ q ≤ q _{max} ±5 ±2									
11	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе Счетчика, дюйм	3/4	1	1/4	1/2	2	2 1/4				
12	Номинальный диаметр резьбового соединения штуцеров, дюйм	1/2	3/4	1	1/4	1	1/2	2			
14	Габаритные размеры не более, мм: длина высота ширина	110(80)	130	160	155	200	215				
		77	80	80	110	110	110				
		87	85	83	117	117	117				
15	Масса Счетчика не более, кг	0,65	0,95	1,4	1,85	2,3	3,5				
16	Средняя интенсивность магнитного поля, нТл/верх, мкТл, не более.	650/450									
17	Межповерочный интервал, лет	6									
18	Средний срок службы, лет	12									