8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик ЭКОМЕРА

заводской номер

z230117554

Соответствует ТУ 4213-002-42847680-2017 и признан годным к эксплуатации.
Номер прибора в Государственном реестре средств измерений -69675-17

Место оттиска клейма ОТК

4 ОТК

Гарантийные обязательства несет ООО «Сантехническая компания «ЭКОМЕРА»
121471, г.Москва, ул.Рябиновая д.55, стр.3
(495)669-67-26
info@ekomera.ru
www.ekomera.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

23 ЕВФ

На основании результатов первичной поверки

Признан годным и допущен к эксплуатации.

01 ДЕК 2023

Поверитель_____

Место оттиска клейма поверителя

10. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

10.1. Средний срок службы счетчика – 12 лет.
10.2. Интервал между поверками: **6 лет**

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

10.3 Результаты поверки заносят в таблицу 2.
Таблица 2 – Результаты поверки

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Полное название организации_____

«____»_____

(дата продажи)

12. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

МП

«____»_____

_____

(подпись)

13. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

13.1. Счетчики должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

13.2. Транспортировка счетчиков должна осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 6019-83.

13.3.Транспортирование авиатранспортом допускается только в герметизированных отапливаемых отсеках.

14. УТИЛИЗАЦИЯ

Счетчик не содержит химически- и радиационно-опасных компонентов и утилизируется путем разборки.

ПАСПОРТ

ЭКО-М **СЧЕТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭКОМЕРА (С АНТИМАГНИТНОЙ ЗАЩИТОЙ)**

1.1. Счетчики воды крыльчатые универсальные ЭКОМЕРА-15, ЭКОМЕРА-20, ЭКОМЕРА-25, ЭКОМЕРА-32, ЭКОМЕРА-40, ЭКОМЕРА-50 (далее – счетчики) предназначены для измерения объёма воды в трубопроводах систем водоснабжения и тепловых сетей систем теплоснабжения на промышленных предприятиях и в жилищно-коммунальном хозяйстве.

1.2. Счетчики, предназначенные для измерения объема воды с температурой в диапазоне (5 – 90) °С имеют наклейку (кольцо) красного цвета или корпус красного цвета, счетчики, предназначенные для измерения объема воды с температурой в диапазоне (5 – 40) °С имеют наклейку (кольцо) синего цвета или корпус синего цвета.

1.3. Счетчики ЭКОМЕРА могут дополнительно комплектоваться датчиком для дистанционной передачи импульсов. При оснащении счетчиков ЭКОМЕРА импульсными датчиками в обозначении появляется буква «И». Цена импульса – 0,01 м³/имп. _____/_____(Указать если иное)

1.5. Счетчики воды выпускаются по ТУ 4213-002-42847680-2017. Номер в Госреестре 69675-17

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1-Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики					
Диаметр условного прохода (ДУ), мм	15	20	25	32	40	50
Минимальный расход Q_{min}, м³/ч: - класс В - класс А	0,03 0,05	0,05 0,1	0,07 0,14	0,12 0,24	0,2 0,4	0,3 0,6
Переходный расход Q_t, м³/ч: - класс В - класс А	0,12 0,15	0,2 0,25	0,28 0,35	0,48 0,6	0,8 1,0	1,2 1,5
Номинальный расход Q_n, м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Максимальный расход Q_{max}, м³/ч	3	5	7	12	20	30
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении объёма, % в диапазонах: от Q_{min} до Q_t от Q_t (вкл.) до Q_{max}	±5 ±2					
Цена наименьшего деления индикаторного устройства, м³	0,0001				0,001	
Емкость индикаторного устройства, м³	99999				99999	
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6					
Порог чувствительности, м³/ч	$0,5 \cdot Q_{min}$					
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм, не более	110 (80)× 82× 76	130(1 95)× 105× 99	260× 190× 120	260× 190× 120	300× 250× 150	300× 280× 180
Масса, кг, не более	0,7	1,3	2,1	2,4	4,3	12
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность при температуре 35 °С, %	от 5 до 50 от 84 до 106,7 до 95					
Средняя наработка на отказ, ч, не менее: – для счетчиков холодной воды – для счетчиков горячей воды	75000 50000					
Средний срок службы, лет, не менее	12					