

КОМПЛЕКТНОСТЬ
 Счётчик
 Паспорт

По дополнительному запросу:
 Комплект монтажных частей (2 гайки, 2 штуцера, 2 прокладки)
 Датчик импульсов

- 1 шт.
 - 1 шт.
 - 1 компл.
 - 1 шт.

13. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

13.1. Первичная поверка
 Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер.

13.2. Периодическая поверка

Поверка	Оттиск поверительного клейма	Дата	Подпись
1		20.03.2013	
2			
3			

Заводской номер счётчика: 7960780
 Тип счётчика: МТ WI Dn 25 Qn 3,5 м³/ч Pn 16
 Передаточный коэффициент импульсного преобразователя 10 л/имп

Предприятие-изготовитель:
 Фирма «ZENNER International GmbH & Co.KG»
 Römerstadt 4, Saarbrücken, Deutschland, 66121

ZENNER international GmbH & Co. KG
 Römerstadt 4
 66121 Saarbrücken

Предприятие-продавец: _____ м.п.
 Дата продажи: _____

14. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Наименование организации: _____ м.п.
 Дата _____

Кабинет 43 А ИТП-1
СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ МТК, МТКИ, МТW, МТWИ, МТН, МТНИ
 Регистрационный номер 48242-11 в Государственном реестре средств измерений России

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счётчики холодной воды крыльчатые МТК предназначены для измерений объёма холодной питьевой воды при температуре от 5°С до 30°С и давлении не более 1,6 МПа.
 Счётчики горячей воды крыльчатые МТW и МТН предназначены для измерений объёма горячей питьевой воды:
 • для исполнения МТW – при температуре до 90°С и давлении не более 1,6 МПа,
 • для исполнения МТН – при температуре до 150°С и давлении не более 1,6 МПа.
 Счётчики воды имеют исполнения с импульсным датчиком, в которых обеспечивается генерация электрических импульсов с частотой, пропорциональной количеству прошедшей через счётчик воды. Исполнения со встроенным датчиком имеют обозначение МТКИ, МТWИ, МТНИ, исполнения со съёмным датчиком имеют обозначение МТКИ-N, МТWИ-N, МТW-N.
 Счётчики предназначены для установки как на горизонтальных, так и на вертикальных трубопроводах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики и конструктивные размеры счётчиков представлены в таблице 1. Таблица 1

Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1-92	А, В					
	Пределы допускаемых значений относительной погрешности измерений, %, в диапазонах:					
от Q_{min} до Q_t (исключая)	±5%					
от Q_t (включая) до Q_{max}	±2%					
Условный диаметр (D _n), мм	20	25	32	40	50	
Номинальный расход (Q _n), м³/ч	2,5	3,5	6	10	15	
Максимальный расход (Q _{max}), м³/ч	5	7	12	20	30	
Переходный расход (Q _t), л/ч:	кл.А кл.В	250 200	350 280	600 480	1000 800	4500 3000
Минимальный расход (Q _{min}), л/ч:	кл.А кл.В	100 50	140 70	240 120	400 200	1200 450
Порог чувствительности, л/ч:	кл.А кл.В	50 25	70 35	120 60	200 100	600 225
Ёмкость счётного механизма, м³	99999					
Наименьшая цена деления счётного механизма, л	0,05					
Резьба на счётчике	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	
Резьба на штуцере (присоединение к трубопроводу)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Длина без присоединительных штуцеров, мм	220		260	300		
Масса, кг, не более	1,9	2,7	2,7	5,4	5,4	
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6					
Потеря давления при Q _{max} , МПа, не более	0,1					
Температура окружающего воздуха при относительной влажности не более 95%, °C	5...50					
Средний срок службы, лет	12 лет					

Счётчики соответствуют ГОСТ Р 50601-93; ГОСТ Р 50193.1-92 (ИСО 4064/1-77); МОЗМ МР 49-1 для холодной воды; МОЗМ МР 72 для горячей воды.

п.7