

ПЛОТНОСТЬ

Датчик
Паспорт

- 1 шт.
- 1 шт.

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

- 1 компл.
- 1 шт.

13. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

13.1. Первичная поверка

Первичная поверка выполнена на заводе-изготовителе поверочной лабораторией фирмы Ценнер. Ростехрегулированием РФ утверждена форма поверительного клейма – ZR (ЦР). Клеймо устанавливается на корпусе прибора. Результаты первичной поверки счётчиков МТ с оттиском поверительного клейма ZR (ЦР) признаются на территории России в соответствии с решением НТК по метрологии и измерительной технике Ростехрегулирования РФ (протокол № 08 от 10.11.2011). Поверка счётчиков производится в соответствии с МИ 1592-99 «ГСИ. Счётчики воды. Методика поверки».

Межповерочный интервал счётчиков **MTW** и **MTH** – 4 года, счётчиков **MTK** – 6 лет.

Первичная поверка выполнена в аккредитованной Госстандартом РФ поверочной лаборатории фирмы «ZENNER International GmbH & Co.KG».

13.2. Периодическая поверка

Поверка	Оттиск поверительного клейма	Дата	Подпись
1		20.03.2013	
2			
3			

Заводской номер счётчика: 7960785
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: _____ Дата продажи: _____
м.п.

14. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Наименование организации: _____
Подпись _____ Дата _____
м.п.

Ровенко 43А
ИТП-2
ПАСПОРТ



ME65

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ МТК, МТК1, МТW, МТW1, МТН, МТН1
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°C до 30°C и давлении не более 1,6 МПа.

Счётчики горячей воды крыльчатые **MTW** и **MTH** предназначены для измерений объёма горячей питьевой воды:

- для исполнения **MTW** – при температуре до 90°C и давлении не более 1,6 МПа,
- для исполнения **MTH** – при температуре до 150°C 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 **МТК1, МТW1, МТН1**, исполнения со съёмным датчиком имеют обозначение **МТК1-N, МТW1-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 диапазоне: от Q _{min} до Q _t (исключая) от Q _t (включая) до Q _{max}	±5% ±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	250	350	600	1000	4500
	кл.В	200	280	480	800	3000
Минимальный расход (Q _{min}), л/ч:	кл.А	100	140	240	400	1200
	кл.В	50	70	120	200	450
Порог чувствительности, л/ч:	кл.А	50	70	120	200	600
	кл.В	25	35	60	100	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.