



## Счетчики воды



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

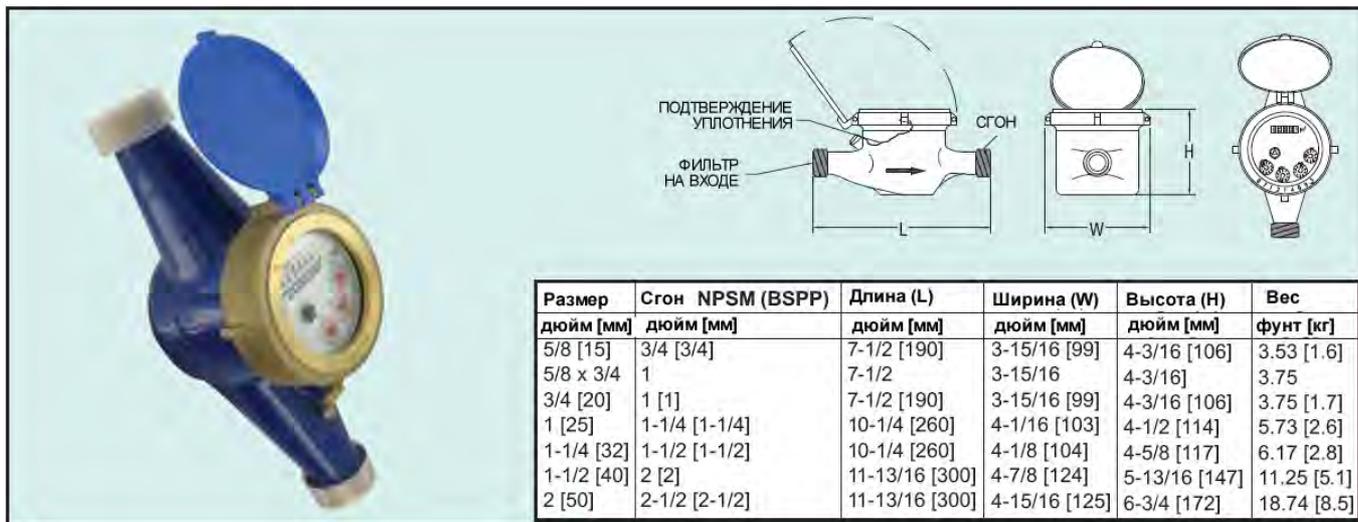
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



# Многоструйный водяной расходомер Экономичный, корпус из бронзы, сухая шкала

Серия WM



Размер	Сгон NPSM (BSPP)	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Вес
дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	дюйм [мм]	фунт [кг]
5/8 [15]	3/4 [3/4]	7-1/2 [190]	3-15/16 [99]	4-3/16 [106]	3.53 [1.6]
5/8 x 3/4	1	7-1/2	3-15/16	4-3/16	3.75
3/4 [20]	1 [1]	7-1/2 [190]	3-15/16 [99]	4-3/16 [106]	3.75 [1.7]
1 [25]	1-1/4 [1-1/4]	10-1/4 [260]	4-1/16 [103]	4-1/2 [114]	5.73 [2.6]
1-1/4 [32]	1-1/2 [1-1/2]	10-1/4 [260]	4-1/8 [104]	4-5/8 [117]	6.17 [2.8]
1-1/2 [40]	2 [2]	11-13/16 [300]	4-7/8 [124]	5-13/16 [147]	11.25 [5.1]
2 [50]	2-1/2 [2-1/2]	11-13/16 [300]	4-15/16 [125]	6-3/4 [172]	18.74 [8.5]

Многоструйные водяные расходомеры серии WM являются идеальными приборами для коммерческих и промышленных приложений. Многоструйная конструкция позволяет производить измерения просто и точно в широких диапазонах, даже в приложениях с низким потоком. Магнитный привод, герметично уплотненный счетчик не будут подтекать или запотевать, поскольку они полностью отделены от воды. Эти водяные расходомеры созданы для длительного использования и при работе не требуются обслуживания.

### ОСОБЕННОСТИ

- Магнитный привод – вода отделена от входного счетчика
- Сухая шкала не обесцвечивается и не блекнет – герметичное уплотнение от компонент устройства.
- Встроенный фильтр-грязевик, который защищает расходомеры от повреждений твердыми частичками.
- Стрелочно-роликовый индикатор.
- Корпус стойкий к инею.
- Включены два адаптера для монтажа (соединения).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работа:** Вода.
- Диапазон потоков:** Смотрите таблицу моделей.
- Смачиваемые материалы:** Корпус: латунь, нейлон, ацетат; Соединения: латунь; Измерительная камера: Фтороуглерод (FKM), полиэтилен, ударопрочный полистирен, пластик ABS.
- Точность:** Промежуточный поток:  $\pm 5\%$ , Номинальный поток:  $\pm 2\%$  (Смотрите руководство по эксплуатации).
- Температурный предел:** 104 F (40 C).
- Предел по давлению:** 145 psi (10 бар).
- Спад давления:** Смотрите руководство по эксплуатации.
- Максимальное суммарное показание дисплея:** 9999999 счетов.
- Монтажная ориентация:** Горизонтальная.
- Вес:** Смотрите таблицу размеров.

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (галл/мин)	Номинальный поток (галл/мин)	Максимальный поток (галл/мин)
WM-A-C-01	5/8"	1/2" NPT	0,125	0,5-13	13
WM-A-C-02	5/8" x 3/4"	3/4" NPT	0,125	1-20	20
WM-A-C-03	3/4"	3/4" NPT	0,25	1-22	22
WM-A-C-04	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30
WM-A-C-06	1-1/2"	1-1/2" NPT	1,0	3-88	88
WM-A-C-07	2"	2" NPT	1,25	5-132	132

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (л/час)	Номинальный поток (м <sup>3</sup> /час)	Максимальный поток (м <sup>3</sup> /час)
WM-B-C-08	15 мм	1/2" BSPT	30	0,12-3,0	3
WM-B-C-10	20 мм	3/4" BSPT	50	0,2-5,0	5
WM-B-C-11	25 мм	1" BSPT	70	0,28-5	7
WM-B-C-12	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12
WM-B-C-13	40 мм	1-1/2" BSPT	200	0,8-20	20
WM-B-C-14	50 мм	2" BSPT	300	1,2-30	30

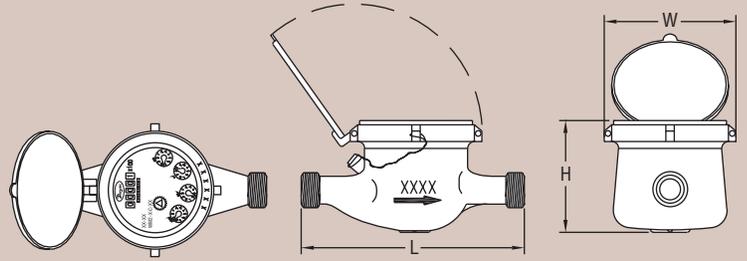
**Замечание:** Точность промежуточного потока ( $\pm 5\%$ ) галл/мин (л/час). Точность номинального потока ( $\pm 2\%$ ) галл/мин (м<sup>3</sup>/час).



Серия  
WM2

# Multi-Jet Счетчик воды

Экономичный, латунный корпус, сухой циферблат



Размер дюймов (мм)	Spud NPSM (BSPP)	Длина 'L' дюймов (мм)	Ширина 'W' дюймов (мм)	Высота 'H' дюймов (мм)	Вес фунтов (кг)
5/8 x 1/2 (15)	3/4" (3/4")	6-1/2 (165)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	3.75 (1.7)
5/8 x 3/4	1" (1")	7-1/2 (190)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	3.97 (1.8)
3/4 (20)	1" (1")	7-1/2 (190)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	4.9 (2.2)
1 (25)	1-1/4" (1-1/4")	10-1/4 (260)	3-55/64 (98)	4-5/8 (117.5)	6.4 (2.9)
1-1/4 (32)	1-1/2" (1-1/2")	10-1/4 (260)	3-55/64 (98)	4-5/8 (117.5)	8.2 (3.7)
1-1/2 (40)	2" (2")	11-13/16 (300)	4-51/64 (122)	5-9/16 (141.5)	13.52 (6.17)
2 (50)	2-1/2" (2-1/2")	11-13/16 (300)	5-45/64 (145)	6-31/32 (177)	18.74 (8.5)

Серия WM2 Multi-Jet Счётчик воды идеально подходит для коммерческого и промышленного применения. Дизайн multi-jet позволяет простоту и точность использования с широкими диапазонами потока, даже в условиях низкого расхода. С магнитным приводом, герметичный регистр не будет течь или запотевать и полностью отделяется от воды. Эти счетчики воды предназначены для длительного срока службы и работы без технического обслуживания, даже в суровых условиях.

## ОСОБЕННОСТИ

- Магнитный привод - вода изолирована от поступающего регистра
- Сухой циферблат не обесцвечивается и не исчезает - герметичный от элементов
- Встроенный фильтр, который защищает датчики от повреждения частицами
- Индикатор указатель-ролик
- Морозостойкий корпус
- Включает два адаптера крепления (муфты)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Вода.

**Смачиваемые материалы:**

Корпус: латунь, полиэтилен;

Муфты: Латунь;

Измерительная камера: Полиэтилен, АБС-пластик, феррит, ацеталь.

**Диапазон потоков:** Смотрите таблицу моделей.

**Точность:** Переходный расход: ±5%; Номинальный расход: ±2%.

**Температурный предел:** 40°C.

**Предел давления:** 16 bar.

**Падение давления:** Смотрите руководство пользователя.

**Максимальное значение дисплея:** Смотрите таблицу моделей.

**Монтажная ориентация:** Горизонтальная.

**Вес:** Смотрите таблицу размеров.

Модель	Размер	Размер сцепления	Макс. поток	Номинальный диапазон расхода	Переходный расход	Макс. значение дисплея
			GPM (Галлонов в минуту)			(Галлонов)
WM2-A-C-01	5/8 x 1/2"	1/2" NPT	20	от 1 до 10	0.25	9,999,999.99
WM2-A-C-02	5/8 x 3/4"	3/4" NPT	20	от 1 до 20	0.25	9,999,999.99
WM2-A-C-03	3/4"	3/4" NPT	30	от 2 до 30	0.25	99,999,999.9
WM2-A-C-04	1"	1" NPT	50	от 3 до 50	0.75	99,999,999.9
WM2-A-C-06	1-1/2"	1-1/2" NPT	100	от 5 до 100	1.5	99,999,999.9
WM2-A-C-07	2"	2" NPT	160	от 80 до 160	2	99,999,999.9

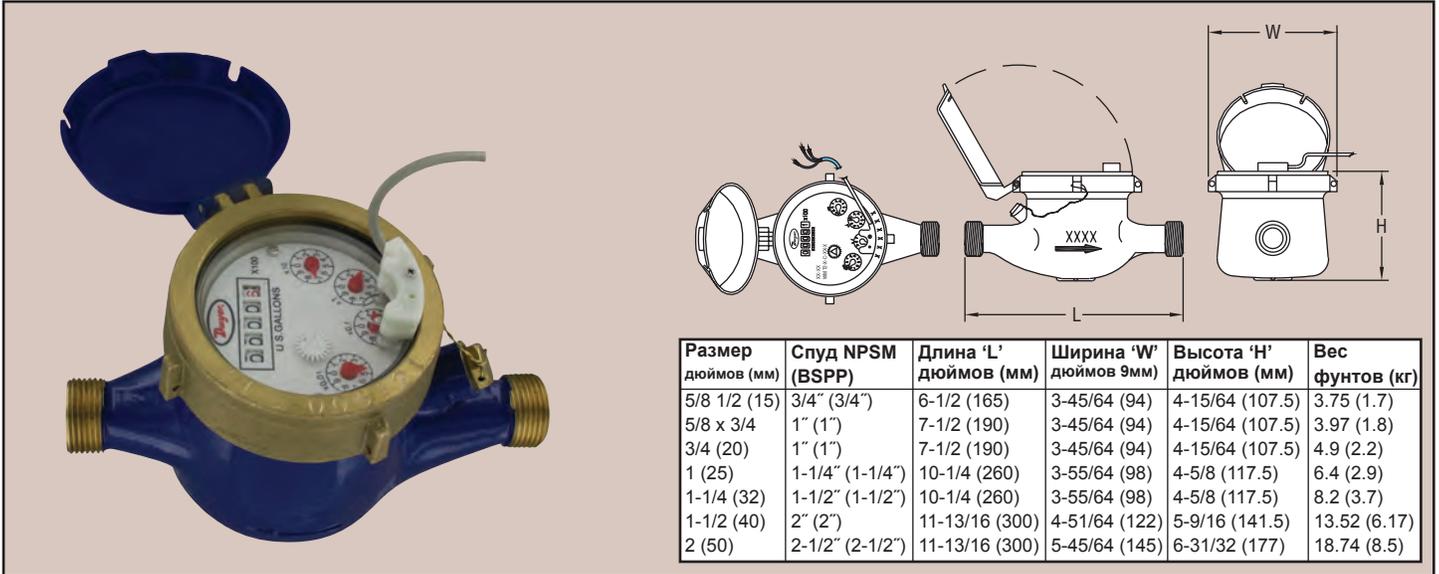
Модель	Размер	Размер сцепления	Макс. поток	Номинальный диапазон расхода	Переходный расход	Макс. значение дисплея
			м³/час			(м³)
WM2-B-C-08	15 мм	1/2" BSPT	3	0.12 to 1.5	0.03	99,999.9999
WM2-B-C-10	20 мм	3/4" BSPT	5	0.2 to 2.5	0.03	99,999.9999
WM2-B-C-11	25 мм	1" BSPT	7	0.25 to 3.5	0.07	99,999.9999
WM2-B-C-12	32 мм	1-1/4" BSPT	12	0.48 to 6	0.12	99,999.9999
WM2-B-C-13	40 мм	1-1/2" BSPT	20	0.8 to 10	0.2	999,999.9999
WM2-B-C-14	50 мм	2" BSPT	30	1.2 to 15	0.12	999,999.9999



Серия  
WMT2

# Multi-Jet водяной счетчик с импульсным выходом

Экономичный, латунный корпус, сухой циферблат



Размер дюймов (мм)	Спуд NPSM (BSPP)	Длина 'L' дюймов (мм)	Ширина 'W' дюймов 9мм	Высота 'H' дюймов (мм)	Вес фунтов (кг)
5/8 1/2 (15)	3/4" (3/4")	6-1/2 (165)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	3.75 (1.7)
5/8 x 3/4	1" (1")	7-1/2 (190)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	3.97 (1.8)
3/4 (20)	1" (1")	7-1/2 (190)	3-45/64 (94)	4-15/64 (107.5)	4.9 (2.2)
1 (25)	1-1/4" (1-1/4")	10-1/4 (260)	3-55/64 (98)	4-5/8 (117.5)	6.4 (2.9)
1-1/4 (32)	1-1/2" (1-1/2")	10-1/4 (260)	3-55/64 (98)	4-5/8 (117.5)	8.2 (3.7)
1-1/2 (40)	2" (2")	11-13/16 (300)	4-51/64 (122)	5-9/16 (141.5)	13.52 (6.17)
2 (50)	2-1/2" (2-1/2")	11-13/16 (300)	5-45/64 (145)	6-31/32 (177)	18.74 (8.5)

Серия WMT2 Multi-Jet водяной счетчик идеально подходит для коммерческого и промышленного применения. Дизайн multi-jet обеспечивает простоту и точность, с широким диапазоном потоков даже в условиях низкого расхода. Счетчик предназначен для длительного срока службы и относительно малого количества технического обслуживания, даже при неблагоприятных условиях эксплуатации. С магнитным приводом, герметичный регистр не будет течь или запотевать, также он полностью отделяется от воды. Геркон активируется с помощью магнита на циферблате, который прямо пропорционален скорости потока. Выход идеально подходит для дистанционного контроля тотализации расхода или потока, и может взаимодействовать с ПЛК, счетчиками, регистраторами данных и SCADA системами. **ОСОБЕННОСТИ**

- С магнитным приводом - вода изолирована от поступающего регистра
- Сухой циферблат не обесцвечивается и не исчезает - герметичный от элементов
- Встроенный фильтр, который защищает датчики от повреждения частиц
- Индикатор указатель-ролик
- Морозостойкий корпус
- Импульсный выход
- Включает два адаптера крепления (соединения)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Вода.

Смачиваемые материалы:

Корпус: Латунь, полиэтилен;

Муфты: Латунь;

Измерительная камера: Полиэтилен, ABS-пластик, феррит, ацеталь.

Диапазон потока: Смотрите таблицу моделей.

Точность: Переходный расход:  $\pm 5\%$ ; Номинальный расход:  $\pm 2\%$ .

Температурный предел: 40°C.

Предел давления: 16 bar.

Перепад давлений: Смотрите руководство пользователя.

Суммированный максимум дисплея: Смотрите таблицу моделей.

Выходной сигнал: Импульсный выход с частотой, пропорциональной расходу.

Импульсные опции: 0.1 гал, 1 гал, 10 гал, 100 гал за импульс (1 Л, 10 Л, 100 Л за импульс).

Электрический рейтинг: 0.01 A @ 24 VAC/DC.

Электрические соединения: Подводящие провода с цветовой маркировкой, 1.5 м в длину.

Монтажная ориентация: Горизонтальная.

Вес: Смотрите таблицу размеров.

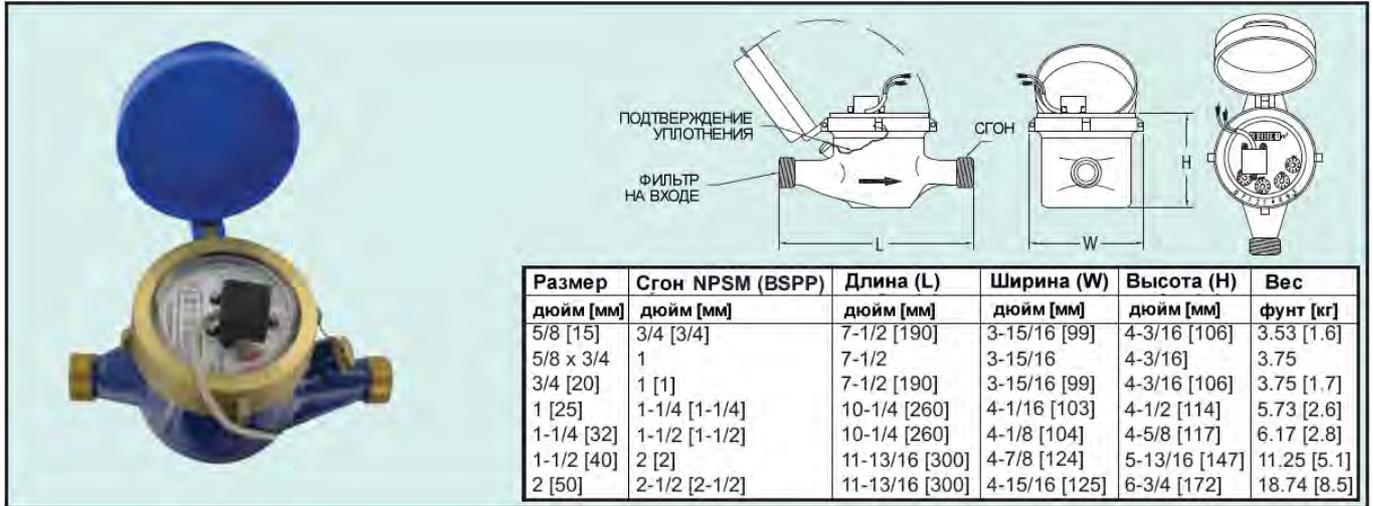
Размер соединения	Размер	Макс. подача	Номинальный диапазон потока		Переходный расход	Макс. значение дисплея (Галлонов)	Частота пульса (Гал./Пульс)
			GPM (Галлонов в минуту)				
WMT2-A-C-01	1/2" NPT	5/8 x 1/2"	20	1 до 10	0.25	9,999,999.99	0.1
WMT2-A-C-02	3/4" NPT	5/8 x 3/4"	20	1 до 20	0.25	9,999,999.99	0.1
WMT2-A-C-03	3/4" NPT	3/4"	30	2 до 30	0.25	9,999,999.99	0.1
WMT2-A-C-04	1" NPT	1"	50	3 до 50	0.75	99,999,999.9	0.1
WMT2-A-C-01-1	1/2" NPT	5/8 x 1/2"	20	1 до 10	0.25	9,999,999.99	1
WMT2-A-C-02-1	3/4" NPT	5/8 x 3/4"	20	1 до 20	0.25	9,999,999.99	1
WMT2-A-C-03-1	3/4" NPT	3/4"	30	2 до 30	0.25	9,999,999.99	1
WMT2-A-C-04-1	1" NPT	1"	50	3 до 50	0.75	99,999,999.9	1
WMT2-A-C-06-10	1-1/2" NPT	1-1/2"	100	5 до 100	1.5	99,999,999.9	10
WMT2-A-C-07-10	2" NPT	2"	160	80 до 160	2	99,999,999.9	10
WMT2-A-C-04-100	1" NPT	1"	50	3 до 50	0.75	99,999,999.9	100
WMT2-A-C-07-100	2" NPT	2"	160	80 до 160	2	99,999,999.9	100

Модель	Размер соединения	Размер	Макс. подача	Номинальный диапазон потока		Переходный расход	Макс. значение дисплея (м³)	Pulse Rate (Л/Пульс)
				м³/час				
WMT2-B-C-08-1	1/2" BSPT	15 мм	3	0.12 to 1.5	0.03	99,999.9999	1	
WMT2-B-C-10-1	3/4" BSPT	20 мм	5	0.2 to 2.5	0.05	99,999.9999	1	
WMT2-B-C-11-1	1" BSPT	25 мм	7	0.25 to 3.5	0.07	99,999.9999	1	
WMT2-B-C-12-1	1-1/4" BSPT	32 мм	12	0.48 to 6	0.12	99,999.9999	1	
WMT2-B-C-08-10	1/2" BSPT	15 мм	3	0.12 to 1.5	0.03	99,999.9999	10	
WMT2-B-C-12-10	1-1/4" BSPT	32 мм	12	0.48 to 6	0.12	99,999.9999	10	
WMT2-B-C-14-10	2" BSPT	50 мм	30	1.2 to 15	0.3	999,999.9999	10	
WMT2-B-C-12-100	1-1/4" BSPT	32 мм	12	0.48 to 6	0.12	99,999.9999	100	
WMT2-B-C-14-100	2" BSPT	50 мм	30	1.2 to 15	0.3	999,999.9999	100	



Серия  
WMT

Многоструйный водяной расходомер / Импульсный выход  
Экономичный, корпус из бронзы, сухая шкала



Многоструйные водяные расходомеры серии WMT являются идеальными для коммерческих и промышленных приложений. Многоструйная конструкция позволяет производить измерения просто и точно в широких диапазонах, даже в приложениях с низким потоком. Расходомер сконструирован в расчете на длительный ресурс работы и работу с относительной свободой от обслуживания, даже при неблагоприятных условиях. Магнитный привод, герметично уплотненный счетчик не будут подтекать или запотевать и они полностью отделены от воды. Геркон активируется магнитом на шкале, которая прямо пропорциональна расходу. Выход является удобным для дистанционного мониторинга или суммирования потока и может присоединяться к контроллерам, счетчикам, регистраторам данных и системам SCADA.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Магнитный привод – вода отделена от входного счетчика
- Сухая шкала не обесцвечивается и не блекнет – герметичное уплотнение от компонент устройства.
- Встроенный фильтр-грязевик, который защищает расходомеры от повреждений твердыми частичками.
- Стрелочно-роликовый индикатор.
- Корпус стойкий к инею.
- Импульсный выход.
- Включены два адаптера для монтажа (соединения).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Вода.

**Диапазон потоков:** Смотрите таблицу моделей.

**Смачиваемые материалы:** Корпус: латунь, нейлон, ацетат; Соединения: латунь; Измерительная камера: Фтороуглерод (FKM), полиэтилен, ударопрочный полистирен, пластик ABS.

**Точность:** Промежуточный поток:  $\pm 5\%$ , Номинальный поток:  $\pm 2\%$  (Смотрите руководство по эксплуатации).

**Температурный предел:** 104 F (40 C).

**Предел по давлению:** 145 psi (10 бар).

**Спад давления:** Смотрите руководство по эксплуатации.

**Максимальное суммарное показание дисплея:** 9999999 счетов.

**Выходной сигнал:** Импульсный выход с частотой пропорциональной расходу. Опции для импульса: 0,1 галл., 1 галл., 10 галл., 100 галл. на импульс (1 л, 10 л, 100 л на импульс).

**Электрические параметры:** 0,01 А для 24 В переменного/пост. тока.

**Электрические соединения:** Проволочные выводы, длина 1,5 метра.

**Монтажная ориентация:** Горизонтальная.

**Вес:** Смотрите таблицу размеров.

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (галл/мин)	Номинальный поток (галл/мин)	Макс. поток (галл/мин)	Галлон на импульс
WMT-A-C-01	5/8"	1/2" NPT	0,125	0,5-13	13	0,1
WMT-A-C-02	5/8" x 3/4"	3/4" NPT	0,125	1-20	20	0,1
WMT-A-C-03	3/4"	3/4" NPT	0,25	1-22	22	0,1
WMT-A-C-04	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	0,1
WMT-A-C-01-1	5/8"	1/2" NPT	0,125	0,5-13	13	1
WMT-A-C-02-1	5/8" x 3/4"	3/4" NPT	0,125	1-20	20	1
WMT-A-C-03-1	3/4"	3/4" NPT	0,25	1-22	22	1
WMT-A-C-04-1	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	1
WMT-A-C-06-10	1-1/2"	1-1/2" NPT	1,0	3-88	88	10
WMT-A-C-07-10	2"	2" NPT	1,25	5-132	132	10
WMT-A-C-04-100	1"	1" NPT	0,375	1,25-30	30	100
WMT-A-C-07-100	2"	2" NPT	1,25	5-132	132	100

Модель	Размер	Размер соединения	Промежуточный поток (л/час)	Номинальный поток (м <sup>3</sup> /час)	Макс. поток (м <sup>3</sup> /час)	Литров на импульс
WMT-B-C-08-1	15 мм	1/2" BSPT	30	0,12-3,0	3	1
WMT-B-C-10-1	20 мм	3/4" BSPT	50	0,2-5,0	5	1
WMT-B-C-11-1	25 мм	1" BSPT	70	0,28-5	7	1
WMT-B-C-12-1	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	1
WMT-B-C-08-10	15 мм	1/2" BSPT	30	0,12-30	3	10
WMT-B-C-12-10	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	10
WMT-A-C-14-10	50 мм	2" BSPT	300	1,2-30	30	10
WMT-B-C-12-100	32 мм	1-1/4" BSPT	120	0,48-12	12	100
WMT-A-C-14-100	50 мм	2" BSPT	300	1,2-30	30	100

**Замечание:** Точность промежуточного потока ( $\pm 5\%$ ) галл/мин (л/час). Точность номинального потока ( $\pm 2\%$ ) галл/мин (м<sup>3</sup>/час).

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93