

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://actaris.nt-rt.ru/> || [asc@nt-rt.ru](mailto:asc@nt-rt.ru)

---

---

Счетчики холодной воды		Внесены в Государственный реестр
WOLTEX МК WP		средств измерений России
фирмы ALLMESS, Германия		Регистрационный N <u>13856-94</u>

---

---

Выпускаются по технической документации фирмы ALLMESS, Германия.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды турбинные WOLTEX МК WP предназначены для измерения объема холодной воды по ГОСТ 2874, протекающей по трубопроводу при температуре до 40°С.

### ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов горизонтальной турбины, выполненной в виде многозаходного винта и вращающегося под действием протекающей воды. Вращение турбины передается на счетный механизм.

Регулировка показаний счетчика осуществляется специальным регулирующим винтом, расположенным в корпусе счетчика.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики счетчиков приведены в таблицах 1 и 2.

**Таблица 1**

Наименование параметра	Единица измерен.	Значение параметра				
		3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
Наибольший расход, $Q_{max}$	м <sup>3</sup> /час	90	200	250	300	700
Номинальный расход, $Q_n$	м <sup>3</sup> /час	40	60	100	180	400
Переходный расход, $Q_t$	м <sup>3</sup> /час	0,75	0,75	3,0	4,0	15
Наименьший расход, $Q_{min}$	м <sup>3</sup> /час	0,50	0,50	1,0	1,2	1,8
Порог чувствительности	м <sup>3</sup> /час	0,20	0,25	0,30	0,40	1,4
Расход при перепаде давления 0,1 бар	м <sup>3</sup> /час	36	36	51	140	430
Емкость счетного механизма	м <sup>3</sup>	999 999				
Наименьшая цена деления счетного механизма	л	2				
Класс точности по ИСО N 4064		B				

1	2	3	4	5	6	7	
Температура воды	°C	40					
Длина счетчика	мм	200	200	200/225	250	300	
Внутренний диаметр	мм	50	65	80	100	150*	
Масса	кг	3	3	3	5,4	7,8	
Предел допускаемой относительной погрешности измерений	при $Q_{min} < Q < Q_t$ - $\pm 5$ % $Q_t < Q < Q_{max}$ - $\pm 2$ %						

Таблица 2

Наименование параметра	Единица измерен.	Значение параметра				
		3	4	5	6	7
Наибольший расход, $Q_{max}$	м <sup>3</sup> /час	1000	1500	2500	4500	7000
Номинальный расход, $Q_n$	м <sup>3</sup> /час	600	900	1500	2250	3750
Переходный расход, $Q_t$	м <sup>3</sup> /час	15	30	30	50	50
Наименьший расход, $Q_{min}$	м <sup>3</sup> /час	4	6	15	25	30
Порог чувствительности	м <sup>3</sup> /час	1,6	3	10	15	20
Расход при перепаде давления 0,1 бар	м <sup>3</sup> /час	760	1200	1550	2350	3030

1	2	3	4	5	6	7	
Емкость счетного механизма	м <sup>3</sup>	9 999 999					
Наименьшая цена деления счетного механизма	л	20	20	20	200	200	
Класс точности по ИСО N 4064		B					
Температура воды	°C	40					
Длина счетчика	мм	350	450	500	600	800	
Внутренний диаметр	мм	200*	250*	300*	400*	500	
Масса	кг	55	75	175	255	390	
Предел допускаемой относительной погрешности измерений		при $Q_{min} < Q < Q_t$ - $\pm 5$ % $Q_t < Q < Q_{max}$ - $\pm 2$ %					

Примечание: \* - для исполнений корпуса на давление  $P=25 \cdot 10^5$  Па

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки:

Счетчик - 1 шт.  
 Паспорт - 1 шт.  
 Датчик импульсов - 1 шт. - По требованию Заказчика.

## ПОВЕРКА

Поверку проводят по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Счетчики соответствуют МС ИСО N 4064 "Измерение расхода воды в закрытых трубопроводах. Счетчики для холодной питьевой воды", МР МОЗМ N 49 "Счетчики для измерения холодной воды", ГОСТ 14167 "Счетчики холодной воды турбинные. Технические условия" и НТД изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики WOLTECH МК WP соответствуют требованиям распространяющихся на них НТД.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://actaris.nt-rt.ru/> || [asc@nt-rt.ru](mailto:asc@nt-rt.ru)