

## МНОГОСТРУЙНЫЕ СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ МВСХд, МВСГд DN25-40

### НОВИНКА

### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

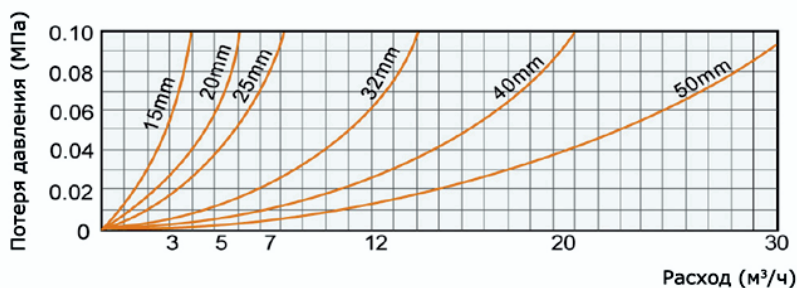
Многоструйные счетчики воды МВСХд, МВСГд DN25-40, предназначены для коммерческого учета расхода объема сетевой и питьевой воды. Приборы используются на объектах со средним и большим потреблением воды, рекомендованы для установки в жилых и производственных помещениях, а также в коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства.

### МОДИФИКАЦИИ

- **МВСХд** – предназначены для измерения объёма холодной воды в диапазоне, С°: от +5 до +50, имеют индикаторное устройство с роликовым и стрелочными указателями и с магнитоуправляемым контактом, который формирует импульсы;
- **МВСГд** – предназначены для измерения объёма горячей воды в диапазоне, С°: от + 5 до +120, имеют индикаторное устройство с роликовым и стрелочными указателями и с магнитоуправляемым контактом, который формирует импульсы.

### Гидравлические характеристики

Потеря давления на счётчиках представлена на следующих графиках:



Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков не должны превышать:

- ± 5 % в диапазоне расходов от  $Q_{min}$  до  $Q_t$  (исключая);
- ± 2 % в диапазоне расходов от  $Q_t$  до  $Q_{max}$  (включая).



МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ  
 ИНТЕРВАЛ - 6 ЛЕТ



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
 24 МЕСЯЦА



СРОК СЛУЖБЫ  
 не менее 12 ЛЕТ



КЛАСС  
 ТОЧНОСТИ «В»



СТЕПЕНЬ  
 ЗАЩИТЫ  
 IP-54; IP-68 (по заказу)



Сертификат  
 об утверждении типа СИ  
 НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ  
 86314-22

## Технические и метрологические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
	25	32	40
Условный диаметр, мм	25	32	40
Расход для счётчиков холодной и горячей воды, м <sup>3</sup> /ч			
- наименьший Q <sub>min</sub>			
Класс А	0,14	0,24	0,4
Класс В	0,07	0,12	0,2
- переходный Q <sub>t</sub>			
Класс А	0,35	0,6	1
Класс В	0,28	0,48	0,8
- номинальный Q <sub>n</sub>	3,5	6	10
- наибольший Q <sub>max</sub>	7	12	20
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,019	0,023	0,035
Цена импульса, л/имп	10	10	100
Диапазон температур измеряемой среды счётчиков, °С:			
- холодной воды (МВСХд)	от +5 до +50		
- горячей воды (МВСГд)	от +5 до +120		
Максимальное рабочее давление, Мпа	1,6		
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP54 (по заказу - IP68)		
Срок службы счётчиков, лет, не менее	12		
Межповерочный интервал, лет	6		
Габаритные размеры, мм	260	260	300
длина	120	120	155
высота	104	104	120
ширина	2,4	2,8	5,1
Масса, кг, не более	2,4	2,8	5,1

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокотехнологичная многоструйная конструкция счетчика, обеспечивает:
  - надежность в условиях резких перепадов давления и расходов
  - стойкость к гидроударам
  - повышенная чувствительность к малым расходам
- Надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
- Возможно изготовление прибора с защитой счетного механизма по IP 68, что позволяет устанавливать прибор в помещениях с повышенной влажностью, а также в затапливаемых колодцах;
- Материал корпуса выполнен из латуни, что обеспечивает защиту от коррозии;
- Межповерочный интервал 6 лет.



**ООО «ВОДОМЕР»**

Адрес: 141002, Россия, Московская область, г.Мытищи,  
ул.Колпакова д.2 корпус 14 оф. 63

Сайт: [www.vodomer.ru](http://www.vodomer.ru) E-mail: [secret@teplovodomer.ru](mailto:secret@teplovodomer.ru)

Телефон: **+7 (495) 150-38-16**

