

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Счетчики горячей и холодной воды ОВСХ, ОВСХд, ОВСГ, ОВСГд, ОВСТ



Счетчики ОВСХ, ОВСГ, ОВСХд, ОВСГд, ОВСТ – крыльчатые одноструйные сухоходные. Могут выпускаться по классу В и С в соответствии с ГОСТ Р 50601 (ISO 4064).

Счетчики ОВСХ и ОВСХд DN 15; 20; 25; 32, 40 работают в диапазоне температур от +5 до +50 °С (холодная вода), имеют измерительный индикатор с роликовым и стрелочными указателями, показывающими измеренный объем в метрах кубических (м³) и его долях. Счетчики ОВСХд DN 15; 20; 25; 32; 40 имеют измерительный индикатор с магнитоуправляемым контактом и выдают импульсы (при присоединении вычислителя, регистратора или других совместимых устройств).

Счетчики типа ОВСГ DN 15; 20 работают в диапазоне температур от +5 до +95 °С (горячая вода); ОВСГ DN 25; 32; 40 работают в диапазоне температур от +5 до +120 °С (горячая вода), имеют измерительный индикатор с роликовым и

стрелочными указателями, показывают измеренный объем в метрах кубических и его долях.

Счетчики ОВСГд DN 15; 20 работают в диапазоне температур от + 5 до + 95 °С (горячая вода); имеют измерительный индикатор с магнитоуправляемым контактом, с роликовым и стрелочными указателями, показывающими измеренный объем в метрах кубических и его долях, выдают импульсы (при присоединении вычислителя, регистратора или других совместимых устройств).

Счетчики ОВСТ DN 25; 32; 40 работают в диапазоне температур от + 5 до +120 °С (горячая вода), имеют измерительный индикатор с магнитоуправляемым контактом, с роликовым и стрелочными указателями, показывающими измеренный объем в метрах кубических и его долях, выдают импульсы (при присоединении вычислителя, регистратора или других совместимых устройств).

Объем воды, измеренный счетчиком, определяют по показаниям роликового и стрелочных указателей. Наибольшее значение роликового указателя измерительного индикатора указано в таблице 1 технических характеристик.

Таблица 1. Основные метрологические характеристики счётчиков

Наименование параметра	Значение параметра				
Условный диаметр, мм	15	20	25	32	40
Диапазон температур измеряемой среды счетчиков, °С:					
- холодной воды (ОВСХ, ОВСХд)	от +5 до +50				
- горячей воды (ОВСГ, ОВСГд, ОВСТ)	от +5 до +95		от +5 до +120		
Расход для счетчиков холодной и горячей воды, м ³ /ч					
- наименьший Q _{min}					
Класс А	0,06	0,10	0,14	0,24	0,30
Класс В	0,03	0,05	0,07	0,12	0,20

Класс С	0,015	0,025	-	-	-
- переходный Q_t					
Класс А	0,15	0,25	0,35	0,60	1,0
Класс В	0,12	0,20	0,28	0,48	0,80
Класс С	0,0225	0,0375	-	-	-
- номинальный Q_n	1,5	2,5	3,5	6,0	10,0
- наибольший Q_{max}	3,0	5,0	7,0	12,0	20,0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,014	0,017	0,020	0,030	0,050
Потеря давления при наибольшем расходе (Q_{max}) не превышает, МПа	0,09	0,09	0,09	0,08	0,085
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема, %:					
- в диапазоне $Q_{min} \leq Q < Q_t$	±5				
- в диапазоне $Q_t \leq Q < Q_{max}$	±2				
МПа	1,6				
Наибольшее значение роликового указателя счетного механизма, м ³	99999				
Наименьшая цена деления, м ³	0,00005				
Цена импульса ОВСХд, ОВСГд, ОВСТ, л/имп.	10				

Таблица 2. Основные технические характеристики счётчиков

Наименование параметра	Значение параметра				
	15	20	25	32	40
Условный диаметр, мм					

Габаритные размеры, мм

- длина	110 (115)	130	160	160	200
- высота	80 (91,5)	80 (91,5)	85	120	120
- ширина	77 (79,5)	77 (79,5)	77	101,5	101,5
Масса, кг, не более	0,57 (0,64)	0,67 (0,74)	0,91	1,41	1,65
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP54				
Срок службы счетчиков, не менее, лет	12				

Примечания:

1. Под наименьшим расходом Q_{\min} понимается расход, на котором счетчик имеет относительную погрешность $\pm 5\%$ и ниже которого относительная погрешность не нормируется.
2. Под переходным расходом Q_t понимается расход, на котором счетчик имеет погрешность $\pm 2\%$, а ниже которого $\pm 5\%$.
3. Под номинальным расходом Q_n понимается расход, при котором счетчик может работать непрерывно в течение длительного времени.
4. Под наибольшим расходом Q_{\max} понимается расход, при котором счетчик может работать не более 1-го часа в сутки.
5. Под порогом чувствительности понимается расход, при котором крыльчатка приходит в непрерывное вращение.
6. В таблице с техническими характеристиками в скобках указаны размеры для счетчиков класса С.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Водомер