

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
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +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

ВКМ «РОСИЧ» (Ду 15, 20)



Варианты оснащения

стандартное исполнение:

- латунный корпус;
- присоединение резьбовое;
- роликовые барабанчики счетного механизма находятся в капсуле, заполненной техническим глицерином;
- корпус синего цвета;
- набор монтажных частей и прокладок в комплекте

модификация счетчика с импульсным выходом (ДГ):

- стандартное исполнение;
- датчик герконовый;

модификация ВКМ без глицерина:

- стандартное исполнение;
- заполнение глицерином счетного механизма отсутствует;
- корпус не окрашен;

Особенности:

- счетчик воды работает в затапливаемых помещениях и колодцах;
- мокроходный счетчик воды не имеет деления на «сухую» и «мокрую» часть, прямая передача вращения крыльчатки в счетный механизм без использования магнитной муфты обеспечивает высокую чувствительность счетчика, особенно в области малых расходов;
- счетный механизм может быть заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний;
- латунный корпус;
- возможность интеграции счетчика в автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ) в комплектации счетчика воды импульсным выходом (ДГ);
- счетчик воды герметичен и выдерживает максимальное рабочее давление до 1,6МПа;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68;
- может быть оснащен герконовым датчиком импульсов (ДГ), что позволяет снимать показания с помощью выносного индикатора;
- полностью соответствует ГОСТ Р 50193;
- не требует прокладки электрических сетей – счетчик независим от источников питания;
- счетный механизм закрыт толстым стеклом;

- бесшумная работа счетчика воды;
- оснащён защитной крышкой;
- счетчик неприхотлив к условиям эксплуатации;
- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.

Точность

Конструкция одноструйных счетчиков простая и надежная.

На работоспособность счетчика ВКМ «РОСИЧ» не влияют внешние магнитные поля. Между счетным механизмом счетчика и крыльчаткой – надежная механическая передача.

Вращение крыльчатки напрямую передается на счетный механизм, что обеспечивает повышенную точность показаний.

Счетный механизм может быть заполнен глицерином, который защищает от содержащихся в воде примесей, что позволяет беспрепятственно производить съём показаний даже в мутной воде.

Считывание показаний

Счетчик имеет индикаторное устройство с роликовыми барабанчиками. Счетный механизм обеспечивает отображение показаний в м³ и его долях. Счётный механизм может быть заполнен глицерином, с помощью свойств которого счетный механизм защищен от проникновения воды и загрязнений. Прибор выпускается в модификации с дистанционным съемом показаний – ВКМ «РОСИЧ» ДГ. Для дистанционной передачи данных используется герконовый датчик. Модификация, оборудованная датчиком геркона, позволяет устанавливать счетчик в местах, где затруднено визуальное снятие показаний с счетного механизма, а также позволяет подключать к системам АСКУЭ.

Принцип работы

Принцип работы водосчетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием

протекшей воды. Количество оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекшей воды. Вращение крыльчатки передается на счетный механизм механически - через общую металлическую ось (разделение на сухую и мокрую части счетчика отсутствуют). Масштабирующий редуктор счетного механизма приводит число оборотов крыльчатки к значениям протекшей воды в м³ и его долях.

Технические характеристики

Наименование параметра	Норма для счетчиков диаметром условного прохода, ДУ, мм				
	15	20			
Метрологический класс	A		B	A	B
Расход воды, м³/час:					
• минимальный расход воды q _{min}	0,06		0,03	0,10	0,05
• переходный расход воды q _t	0,15		0,12	0,25	0,20
• номинальный (рабочий) расход воды q _n	1,5		2,5		
• максимальный расход воды q _{max}	3		5		
Порог чувствительности, м³/ч, не более	0,015		0,02		
Диапазон температуры воды °C					
• холодной	от +5 до +40				
Максимальное давление воды, МПа	1,6				
Минимальная цена деления, м³	0,0001				
Наибольшее значение роликового указателя, м³	99999				
Монтажная длина L, мм	110		130		

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ПК Прибор