

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

Счетчик турбинный холодной воды СТВХ метрологического класса «С»



Варианты оснащения

Стандартное исполнение:

- счетный механизм оснащен МИД-сенсором;
- корпус счетного механизма подготовлен для установки МИД;
- чугунный корпус;
- окрашенный корпус синего цвета;
- присоединение фланцевое;

Модификация счетчика с импульсным выходом (ДГ):

- стандартное исполнение;
- датчик герконовый.

Особенности:

- соответствует метрологическому классу С;
- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68;
- уникальный широкий диапазон измерений;
- надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- не требует прокладки электрических сетей – счетчик независим от источников питания;
- высокая перегрузочная способность по расходу и давлению;
- полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно-эпидемиологического контроля.

Точность

СТВХ «СТРИМ» — высокоточный прибор, отвечающий классу точности «С». Эта уникальная точность достигается применением целого ряда инноваций и разработок в конструкции прибора.

Конструктивно в счетчик СТВХ «СТРИМ» заложен большой запас по надежности. Применение математического моделирования, новейших материалов и технологий, обеспечивает бесперебойную работу счетчика в течение всего срока эксплуатации.

Отсутствие электрических контактов и соединений делают счетчик пожара-, взрывобезопасным и энергонезависимым.

Принцип работы

Принцип действия счетчиков основан на измерении числа оборотов турбинки, вращающейся со скоростью, пропорциональной расходу воды, протекающей в трубопроводе. Вращение оси турбинки через магнитную муфту передается счетному механизму, по показаниям которого определяют количество воды, прошедшей через счетчик. Сухой, герметизированный в отдельной полости, счетный механизм преобразует число оборотов турбинки в показания отчетного устройства. Конструктивно счетчики состоят из корпуса, измерительной камеры и счетного механизма, размещенного в стакане из немагнитного материала. обладают более широким диапазоном расходов по сравнению с другими классами точности. Это достигается за счет высококачественной обработки внутренней поверхности корпуса и изготовления внутренних элементов счетчика из высококачественных полимеров, спроектированных таким образом, чтобы обеспечить наивысшую чувствительность.

Технические характеристики

Наименование основных параметров и размеров	Норма для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм												
	50	65	80	100	150	200							
Метрологический класс	В		С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С
Расход воды, м ³ /ч:													
- минимальный расход воды q _{min}	0,40		0,25	0,45	0,38	0,60	0,40	0,90	0,64	2,00	1,00	4,00	1,6
- переходный расход воды q _t	0,80		0,40	1,20	0,64	1,20	0,64	1,80	1,00	4,00	1,60	6,00	2,56
- номинальный (рабочий) расход воды q _n	50		60	120	160	250	500						

- максимальный расход воды $q_{\max}$	100	120	240	320	500	1000
Порог чувствительности $m^3/ч$, не более	0,125	0,190	0,200	0,250	0,500	0,800
Диапазон температуры воды, °C						
- холодной	от +5 до +50					
Максимальное давление воды, МПа	1,6					
Минимальная цена деления, m^3	0,001	0,01				
Наибольшее значение роликового указателя, m^3	999999	9999999				
Монтажная длина, L, мм	200	200	225	250	300	350

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ПК Прибор