

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

СТВУ ДГ Ду-100 счетчик воды



Варианты оснащения

стандартное исполнение

- корпус счетного механизма подготовлен для установки МИД;
- чугунный корпус;
- окрашенный корпус красного цвета;
- присоединение фланцевое;

модификация счетчика преподготовленный к установке МИД:

- стандартное исполнение;
- корпус счетного механизма подготовлен для установки МИД;
- счетный механизм оснащен МИД-сенсором;

модификация счетчика с импульсным выходом (ДГ):

- стандартное исполнение;
- датчик герконовый;

Особенности:

- МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP68 (опционально, уточните наличие у вашего менеджера во время заказа);
- выпускается в модификации УК (удлиненный корпус) с нестандартной монтажной длиной;
- надежная конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- минимальные затраты на установку и эксплуатацию;
- не требует прокладки электрических сетей – счетчик независим от источников питания;
- полностью соответствует ГОСТ Р 50193 и требованиям санитарно-эпидемиологического контроля.

Точность

Высокоточный прибор за счет усовершенствования конструкции турбинки, позволяющей уменьшить нагрузку на ее ось. Счетный механизм защищен от попадания влаги и пыли. Испытания счетчика выявили, что на протяжении срока службы он стабильно сохраняет заявленные метрологические характеристики.

Считывание показаний

Счетный механизм обеспечивает отображение показаний в м³ и его долях. На шкале счетного механизма имеется сигнальная звездочка, обеспечивающая повышение разрешающей способности счетчика. Счетчики типа СТБУ как

правило, устанавливаются на узлах коммерческого учета воды. Часто подход к счетчику затруднен, иногда вообще не представляется возможным. Для таких случаев рекомендуется использовать счетчик с дистанционным считыванием показаний. В стандартном исполнении счетчик оснащен МИД-сенсором, что позволяет быстро дооснастить прибор цифровым модулем МИД.

Кроме того, счетчик может до оснащаться стандартным импульсным датчиком (ДГ).

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 отсчетного устройства. Конструктивно счетчики состоят из корпуса, измерительной камеры и счетного механизма, размещенного в стакане из немагнитного материала.

Комплектация

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект уплотнительных прокладок;
- герконовый датчик – для модификации ДГ.

Наименование основных параметров и размеров	Норма для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм
--	---

50	65	80	100	150	200
----	----	----	-----	-----	-----

Расход воды, м³/ч:

- минимальный расход воды, q _{min}	0,6	1,0	1,4	2,0	4,5	8,0
- переходный расход воды, q _t	1,6	2,0	3,2	4,8	12	20
- номинальный (рабочий) расход воды, q _n	15	25	45	70	150	300
- максимальный расход воды, q _{max}	30	50	90	140	300	600
Порог чувствительности, не более, м ³ /ч	0,40	0,60	0,75	0,90	1,30	3,00

Диапазон температуры воды °C

- горячей	от +5 до +120
- холодной	от +5 до +30

Максимальное давление воды, МПа	1,6
---------------------------------	-----

Минимальная цена деления, м ³	0,001	0,01					
Наибольшее значение роликового указателя, м ³	999999	9999999					
Монтажная длина L, мм	200	200	225	250	300	350	
Монтажная длина L, УК мм	---	260	270	300	---	---	

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА
Артикул: 000032126
Бренд: ПК Прибор