

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

ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН счетчики крыльчатые горячей и холодной воды



Счетчики крыльчатые сухоходные с диаметрами DN 25-40 мм, изготовленные по ТУ 4213-200-18151455-2001, предназначены для измерения объема сетевой воды по СНиП 2.04.07-86 и питьевой воды по ГОСТ 2874-82, протекающей в обратных или подающих трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного и горячего водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) в диапазоне температур от +5 до +50 °С - для счетчика крыльчатого холодной воды и от +5 до +150 °С для счетчика горячей воды DN 25-40 мм.

Объем воды, измеренный счетчиком, определяют по показаниям роликового и стрелочных указателей. Роликовый указатель («окошечки») показывает измеренный объем в целых м³, стрелочные указатели - доли м³.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- ВСХН, ВСГН - счетчики для учета холодной и горячей воды с возможностью установки радионакладки AT-WMBUS, для системы диспетчеризации по радиоканалу;
- ВСХНд, ВСГНд - счетчики воды с импульсным выходом(геркон), с возможностью дистанционной передачи информации;
- ВСТ - счетчик горячей воды с импульсным выходом(геркон), с возможностью дистанционной передачи информации, входит в состав теплосчетчика СТ-10.

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы прошли ускоренные испытания на износостойкость по ГОСТ Р 50193.3-93 (100000 циклов останов / пуск на номинальном расходе, длительность цикла 15 секунд и 100 часов на максимальном расходе при непрерывном потоке). Крыльчатые счетчики горячей воды Ду 25 - 40 прошли горячеводные испытания во всем диапазоне рабочих температур (до 150 °С).
- Простота устройства счетного механизма счетчиков крыльчатого типа обуславливает их низкую цену среди счетчиков другого типа аналогичного функционального назначения. Выгодная цена крыльчатых счетчиков воды обеспечивает приборам такого типа популярность и наиболее широкое применение у нас в стране.
- Для счетчиков холодной воды возможно исполнение в степени защиты IP68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных технических характеристик

Норма для счетчиков с DN

25

32

40

Расход воды, м³/ч, для счетчиков:

+ 5..... + 50

Холодной воды ВСХН, ВСХНд в диапазоне t °С

- наименьший Q _{min} Класс A/B	0,14/0,063	0,24/0,1	0,3/0,16
- переходный Q _t Класс A/B	0,35/0,1	0,6/0,16	1,0/0,26
- номинальный Q _n Класс A/B	3,5	6,0	10,0
- наибольший Q _{max} Класс A/B	7,0	12,0	20,0
- порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,0105	0,018	0,03

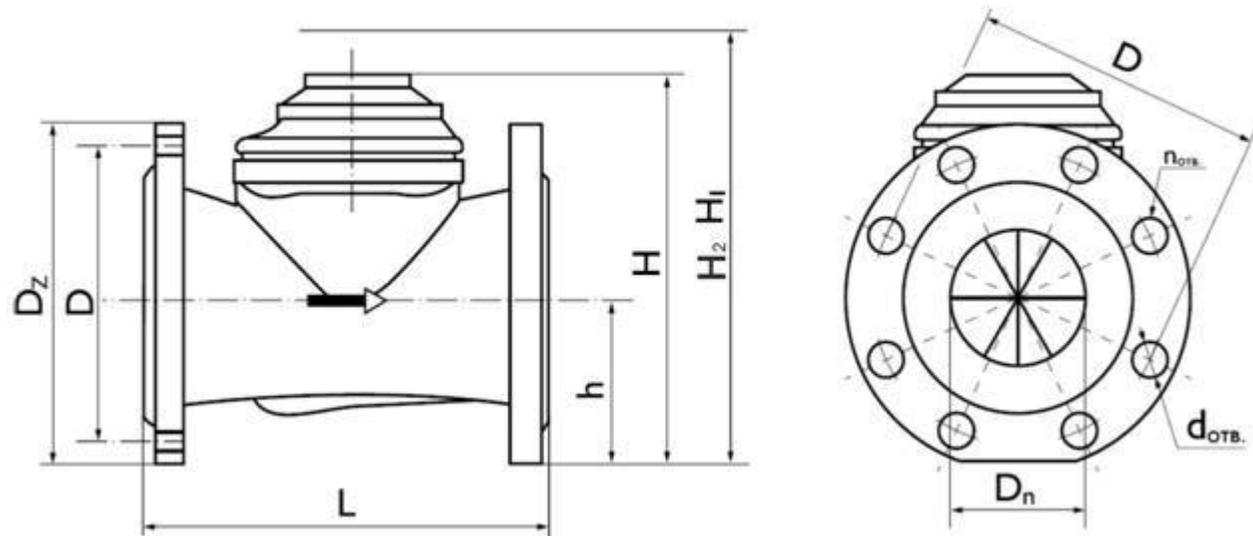
Горячей воды ВСТН, ВСГН, ВСГНд в диапазоне t °С

+ 5..... + 150

- наименьший Q _{min} Класс A/B	0,14/0,063	0,24/0,1	0,3/0,16
- переходный Q _t Класс A/B	0,35/0,1	0,6/0,16	1,0/0,26
- номинальный Q _n Класс A/B	3,5	6,0	10,0

- наибольший Q_{\max} Класс A/B	7,0	12,0	20
- порог чувствительности, $\text{м}^3/\text{ч}$, не более	0,0105	0,018	0,03
Потеря давления при наибольшем расходе не превышает, МПа	0,1		
Цена одного импульса, л/имп для ВСТ, ВСГд, ВСХд (по заказу)	10 (100)	100 (10)	
Наибольшее значение роликового указателя счетного механизма, м^3	99 999		
Наименьшая цена деления, м^3	0,00005		
Присоединение к трубопроводу	резьбовое		
Масса, кг, не более	2,0	2,2	2,5
Средний срок службы, не менее	12 лет		
Межповерочный интервал	для горячей воды 4 года, для холодной 6 лет		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры, мм, не более

DN 25 32 40

G 1 1/4" 1 1/2" 2"

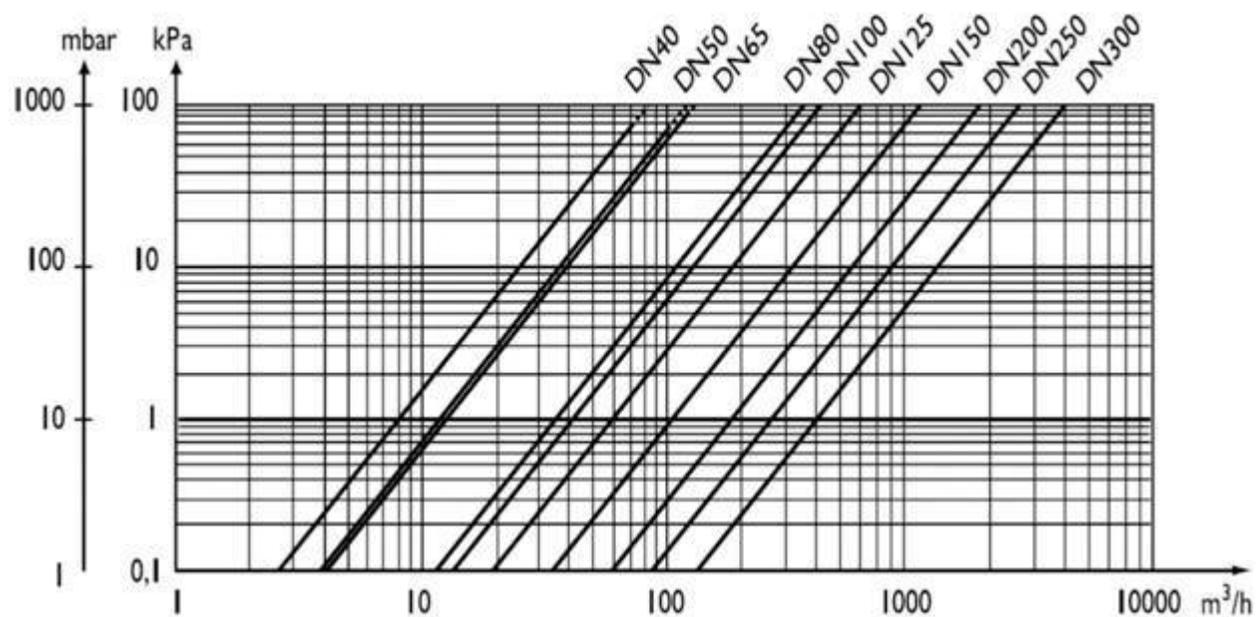
L 260 260 300

H/H1* 120/142 120/142 120/142

h	40	40	40
i	400	400	400
g	1"	1 1/4"	1 1/2"

* Н - ВСГН, ВСХН / Н1 - ВСГНд, ВСХНд

РАСЧЕТ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



Формула расчета потери давления на счетчике $\Delta P = K * Q^2 * 10^{-4}$

DN 25 32 40

K 204,08 69,444 25

где: P - потеря давления на счетчике (кг/см²); K - коэффициент гидравлического сопротивления указанный в таблице; Q - расход м³/ч

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Тепловодомер