

## 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: [teplovodomer.pro-solution.ru](http://teplovodomer.pro-solution.ru) | эл. почта: [tvp@pro-solution.ru](mailto:tvp@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# ВСХН-25 IP68 счетчик холодной воды

ВСХН-25 IP68 счетчик холодной воды

Image not found or type unknown

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухоходные счетчики воды ВСХН-25 IP68 - предназначены для коммерческого учета расхода объема сетевой и питьевой воды в системах холодного водоснабжения. Приборы предназначены для использования на объектах со средним и большим потреблением воды и рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства.

- Счетчики воды IP68 служат для установки в затопливаемые помещения, колодцах.
- Счетчики данного типа имеют возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу.



|                                    |                                  |                                      |                          |                            |                                                      |                                   |                                             |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Межповерочный<br>интервал<br>6 лет | Гарантийный<br>срок<br>24 месяца | Срок<br>службы<br>не менее<br>12 лет | Класс<br>точности<br>«В» | Степень<br>защиты<br>IP-68 | имп. выход;<br>Mbus; MBus;<br>LoRaWan<br>(по заказу) | Номер в<br>Госреестре<br>61402-15 | Свидетельство<br>RU.C.29.639.A №<br>59587/1 |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|

## СПОСОБ УСТАНОВКИ

Счетчики воды типа: ВСХН, ВСХНд - предназначены для установки на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода, ВСГН, ВСТН - только в горизонтальном положении, с прямыми участками 5 Ду перед и 1 Ду после счетчика (Ду - диаметр условного прохода).

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| DN    | 25     | 32      | 40     |
|-------|--------|---------|--------|
| G     | 1 1/4" | 1 1/2"  | 2"     |
| L     | 260    | 260     | 300    |
| H/H1* |        | 120/142 |        |
| h     |        | 40      |        |
| l     |        | 400     |        |
| g     | 1"     | 1 1/4"  | 1 1/2" |

## РАСЧЕТ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

| DN | К      |        |    | Формула расчета потери давления на счетчике $\Delta P = K * Q^2 * 10^{-4}$<br>Р - потеря давления на счетчике (кгс/см <sup>2</sup> );<br>К - коэффициент гидравлического сопротивления, указанный в таблице;<br>Q - расход м <sup>3</sup> /ч |
|----|--------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 25     | 32     | 40 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | 204.08 | 69.444 | 25 |                                                                                                                                                                                                                                              |

Пределы допускаемой относительной погрешности:

- от Qt до Qmax + 2 %
- от Qmin до Qt + 5 %

## Характеристики

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Бренд:                         | ТЕПЛОВОДОМЕР                          |
| Артикул:                       | R110-025-320-B68                      |
| Класс точности:                | B                                     |
| Степень защиты:                | IP-68                                 |
| Гарантийный срок:              | 24 месяцев                            |
| Монтажная длина:               | 260 мм                                |
| Температура, °C:               | +5...+50                              |
| Тип:                           | крыльчатый, одноструйный, сухого типа |
| Межповерочный интервал:        | 6 лет                                 |
| Гарантия:                      | 2 года                                |
| Максимальное рабочее давление: | 1,6 МПа                               |
| Температура воды:              | +5...+50°C                            |
| Диапазон расхода:              | 0,07...7 м <sup>3</sup> /час          |

|                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Импульсный выход (герконовый датчик):           | Нет                                                                                  |
| Габ.размер тары ДхВхШ:                          | 285х160х130мм                                                                        |
| Диаметр условного прохода, DN:                  | 25                                                                                   |
| Расход воды, мЗ/ч, для счетчиков холодной воды: |                                                                                      |
| - наименьший Q min Класс А / Класс В:           | 0,14/0,07                                                                            |
| - переходный Qt Класс А / Класс В:              | 0,35/0,28                                                                            |
| номинальный Qn класс А и класс В:               | 3,5                                                                                  |
| наибольший Qmax класс А и класс В:              | 7,0                                                                                  |
| Порог чувствительности, мЗ /ч, не более:        | 0,05                                                                                 |
| Потеря давления:                                | при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа                                        |
| Наибольшее значение роликового указателя:       | 99999                                                                                |
| Наименьшая цена деления, мЗ:                    | 0,0005                                                                               |
| Присоединение к трубопроводу:                   | резьбовое 1" 1/4"                                                                    |
| Габаритные размеры (ДхВхШ), мм, не более:       | 260х110х93                                                                           |
| Масса счетчиков, кг:                            | 2,2                                                                                  |
| Средний срок службы, не менее:                  | 12 лет                                                                               |
| Комплект поставки:                              | Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; руководство по эксплуатации - 1экз;<br>упаковка - 1шт |