

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

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 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# ВСХд-15-02 (110мм) счетчик холодной воды с имп. выходом

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухоходные счетчики воды ВСХд-15-02 - предназначены для коммерческого учета расхода холодной воды в системах водоснабжения. Приборы DN 15 предназначены для использования на объектах с малым потреблением воды и рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, квартирах, коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства. Счетчики данного типа имеют импульсный выход(геркон) для передачи данных.

|                        |                  |                 |                |                |                                 |                    |                         |
|------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Межповерочный интервал | Гарантийный срок | Срок службы     | Класс точности | Степень защиты | имп. выход; Mbus; MBus; LoRaWan | Номер в Госреестре | Свидетельство           |
| 6 лет                  | 60 месяцев       | не менее 12 лет | «В»            | IP-54          | (по заказу)                     | 51794-12           | RU.C.29.004.A № 48840/1 |

## СПОСОБ УСТАНОВКИ

Счетчики воды типа: ВСХ, ВСХд, ВСГ, ВСГд, ВСТ - предназначены для установки на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода с прямыми участками 5 Ду перед и 1 Ду после счетчика (Ду - диаметр условного прохода).

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| DN    | 15      | 20    |
| G     | 3/4"    | 1"    |
| L     | 110(80) | 130   |
| H/H1* | 75/85   | 75/85 |
| D     | 72      | 72    |
| I     | 12      | 12    |

\*H - ВСГ, ВСХ / H1 - ВСГд, ВСХд, ВСТ

## РАСЧЕТ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

|    |       |       |       |     |                                                                                                                                         |
|----|-------|-------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DN | 15    | 15    | 15    | 20  | Р - потеря давления на счетчике (кгс/см2);<br>К - коэффициент гидравлического<br>сопротивления, указанный в таблице;<br>Q - расход м3/ч |
|    | (0.6) | (1.0) | (1.5) |     |                                                                                                                                         |
| К  | 6944  | 2500  | 1111  | 400 |                                                                                                                                         |

Пределы допускаемой относительной погрешности:

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

Технические характеристики

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Бренд                                | ТЕПЛОВОДОМЕР     |
| Артикул                              | R111-015-223-B54 |
| Гарантийный срок                     | 60 месяцев       |
| Межповерочный интервал               | 6 лет            |
| Температура, °C                      | +5...+50         |
| Гарантия                             | 5 лет            |
| Монтажная длина                      | 110мм            |
| Класс точности                       | B                |
| Температура воды                     | +5...+50°C       |
| Диапазон расхода                     | 0,03...3 м3/час  |
| Импульсный выход (герконовый датчик) | Да               |
| Габ.размер тары ДхВхШ                | 150х90х90мм      |
| Диаметр условного прохода, DN        | 15               |

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| - наименьший Q min Класс А / Класс В     | 0,06/0,03                                     |
| - переходный Qt Класс А / Класс В        | 0,15/0,12                                     |
| номинальный Qn класс А и класс В         | 1,5                                           |
| наибольший Qmax класс А и класс В        | 3,0                                           |
| Порог чувствительности, м3 /ч, не более  | 0,01                                          |
| Потеря давления                          | при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа |
| Наибольшее значение роликового указателя | 99999,999                                     |
| Наименьшая цена деления, м3              | 0,00005                                       |
| Присоединение к трубопроводу             | резьбовое 3/4"                                |
| Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более | 110×80×70                                     |
| Масса счетчиков, кг                      | 0,6                                           |
| Средний срок службы, не менее            | 12 лет                                        |
| Комплект поставки                        | Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; упаковка - 1шт |
| Максимальное рабочее давление            | 1,6 МПа                                       |
| Цена импульса                            | 1л/имп                                        |
| Тип                                      | крыльчатый, одноструйный, сухого типа         |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город