

## 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

# ТВСНХ Ду200 IP 68 МИД М-Bus/импульсный

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Турбинные счетчик холодной воды ТВСНХ-200 МИД (М-Bus/импульс), предназначены для коммерческого учета расхода объема сетевой и питьевой воды. Приборы используются на объектах со средним и большим потреблением воды, рекомендованы для установки в жилых и производственных помещениях. Имеют широкий диапазон расхода и улучшенные метрологические характеристики. Прибор изготавливается из высококачественных комплектующих и отвечает всем российским стандартам качества. Межповерочный интервал 6 лет.

|               |             |                    |          |         |            |
|---------------|-------------|--------------------|----------|---------|------------|
| Межповерочный | Гарантийный | Срок               | Класс    | Степень | Сертификат |
| интервал      | срок        | службы             | точности | защиты  |            |
| 6 лет         | 24 месяца   | не менее<br>12 лет | «В»      | IP-68   |            |

М-Bus / Импульсный выход

СИ ГОСРЕЕСТР №9041-23

## СПОСОБ УСТАНОВКИ

Турбинные счетчики воды монтируются в любом пространственном положении, с соблюдением условий:

- Счетчик всегда должен быть заполнен водой
- Прямые участки должны составлять 3DN до счетчика и 1DN после

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Наименование параметра | Значение параметра |     |     |     |     |     |     |  |
|------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Условный диаметр, мм   | 50                 | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 |  |
| Габаритные размеры, мм |                    |     |     |     |     |     |     |  |
| - длина                | 200                | 200 | 225 | 250 | 250 | 300 | 350 |  |

|                     |     |      |      |      |      |     |     |
|---------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| - высота            | 310 | 325  | 330  | 350  | 365  | 410 | 465 |
| - ширина            | 165 | 185  | 200  | 220  | 250  | 285 | 340 |
| Масса, кг, не более | 9,5 | 10,7 | 11,6 | 14,5 | 27,5 | 48  | 94  |

### ГРАФИК ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТНОУПРАВЛЯЕМОГО КОНТАКТА

- максимальное коммутирующее напряжение, В -50;
- максимальный коммутирующий ток через контакт, мА -100;
- частота замыкания контакта, Гц, не более - 1.

### Технические характеристики

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Бренд                  | ТЕПЛОВОДОМЕР |
| Гарантийный срок       | 24 месяцев   |
| Межповерочный интервал | 6 лет        |
| Температура, °С        | +5...+50     |
| Гарантия               | 24месяца     |
| Монтажная длина        | 350 мм       |
| Класс точности         | В            |

|                                          |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты                           | IP-68                                                                             |
| Температура воды                         | +5...50°C                                                                         |
| Диапазон расхода                         | 4,0...1000 м3/час                                                                 |
| Импульсный выход (герконовый датчик)     | Да                                                                                |
| Диаметр условного прохода, DN            | 200                                                                               |
| Порог чувствительности, мЗ /ч, не более  | 0,8                                                                               |
| Присоединение к трубопроводу             | фланцевое по ГОСТ 33259-2015                                                      |
| Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более | 350x465x340                                                                       |
| Масса счетчиков, кг                      | 94                                                                                |
| Средний срок службы, не менее            | 12 лет                                                                            |
| Комплект поставки                        | Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; руководство по эксплуатации - 1экз; упаковка - 1шт |
| Максимальное рабочее давление            | 1,6 МПа                                                                           |
| Цена импульса                            | 1000л/имп                                                                         |
| Статус                                   | В НАЛИЧИИ                                                                         |
| - наименьший Q min                       | 4.0                                                                               |
| номинальный Qn                           | 630                                                                               |
| наибольший Qmax                          | 1000                                                                              |
| - переходный Qt                          | 6.0                                                                               |
| Тип                                      | турбинный                                                                         |

## 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