

# Счетчик воды турбинный Декаст СТВУ-80 с импульсным выходом типа "открытый коллектор" (МИД И) (IP68)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [decast.pro-solution.ru](http://decast.pro-solution.ru) | эл. почта: [dcсs@pro-solution.ru](mailto:dcсs@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70  
Россия и другие страны ТС доставка в любой город

## Особенности

Холодная и горячая вода

Проводной

IP 68

Турбинный

## Принцип работы

Принцип действия турбинных счетчиков основан на измерении числа оборотов турбинки, вращающейся со скоростью, пропорциональной расходу воды, протекающей в трубопроводе. Ось вращения турбинки, в отличие от оси крыльчатки в крыльчатых счетчиках, расположена не перпендикулярно, а параллельно потоку воды. Вращение турбинки через червячный вал и магнитную муфту передается счетному механизму, по показаниям которого определяют количество воды, прошедшей через счетчик.

[Подробнее](#) [Подробнее](#)

## Преимущества

Турбинные счетчики воды отличаются от крыльчатых тем, что поток воды вместо крыльчатки воздействует на турбинку. Турбинные счетчики устанавливаются на трубопровод диаметром от 40 мм и выше.

Вращение турбинки через червячный вал и магнитную муфту передается счетному механизму, по показаниям которого определяют количество воды, прошедшей через счетчик.

Турбинные счетчики способны эффективно работать при больших объемах воды, что делает их идеальными для промышленных объектов, коммунальных систем и многоквартирных домов

Развернуть Развернуть

## Характеристики

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Модификация оборудования:                  | СТВУ                                  |
| Диаметр условного прохода, мм:             | 80                                    |
| Номинальный (рабочий) расход $Q_n$ , м³/ч: | 45                                    |
| Многоструйный:                             | нет                                   |
| Интерфейс передачи данных:                 | импульсный выход (открытый коллектор) |
| Монтажная длина, мм:                       | 225                                   |
| Мокроходный:                               | нет                                   |
| Степень защиты:                            | IP68                                  |
| Метрологический класс / класс точности:    | Класс "B"                             |
| Способ присоединения:                      | фланцевое                             |
| Тип счетчика:                              | турбинный                             |
| Тип водоснабжения:                         | горячее                               |
| Комплект монтажных частей:                 | Нет                                   |
| Диапазон температуры измеряемой среды, °C: | от +5 до +120                         |
| Присоединение к трубопроводу:              | Ду80                                  |
| Беспроводное подключение:                  | нет                                   |
| Умный счетчик:                             | нет                                   |
| Материал корпуса:                          | чугун                                 |

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Порог чувствительности:                                           | 0,35 |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс А):      | -    |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс В):      | 0,9  |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс С):      | -    |
| Максимальный расход $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч:               | 90   |
| Межповерочный интервал, лет:                                      | 6    |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (теплосчетчик): | -    |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [decast.pro-solution.ru](https://decast.pro-solution.ru) | эл. почта: [dcс@pro-solution.ru](mailto:dcс@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город