

# Счетчик холодной воды комбинированный СТБК 1 50/15 с импульсным выходом (ДГ) 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: [dcс@pro-solution.ru](mailto:dcс@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

## Особенности

Сухоходный

Чугунный

Холодная вода

Турбинный

## Принцип работы

Комбинированные счетчики разработаны специально для объектов с широким диапазоном расхода воды, непостоянным уровнем расхода, варьирующимся в течение суток, сезонов или условий технологического процесса, объектов кратковременного учета большого расхода, где при нормальной ситуации протекает небольшое количество воды. Составные элементы комбинированного счетчика воды представлены на рисунке 12. Конструктивно в устройстве расположены два счетчика и переключающее устройство - пружинный перепускной клапан, который в зависимости от величины расхода направляет поток при малых значениях расхода через вспомогательный счетчик, а при больших через основной и вспомогательный счетчики: основным является турбинный счетчик для больших расходов, крыльчатый счетчик для малых расходов вспомогательный. За счет этого достигается возможность точного измерения на объектах с широким диапазоном как на малых, так и на больших расходах воды. Основной и вспомогательный счетчики могут быть расположены в одном корпусе (например, комбинированный счетчик воды ООО «Декаст» СТБК 1) либо располагаться в отдельных корпусах (например, комбинированный счетчик воды ООО «Декаст» СТБК 2).

Подробнее Подробнее

## Преимущества

Принцип работы комбинированных счетчиков основан на измерении числа оборотов турбинки основного счетчика и крыльчатки вспомогательного счетчика, вращающихся пропорционально скорости потока. Непосредственно на оси турбинки и крыльчатки закреплена ведущая магнитная муфта, передающая вращение ведомой муфте, которая находится в счетном механизме. Масштабирующие редукторы счетных механизмов обоих счетчиков приводят число оборотов турбинки и крыльчатки к значению объема протекающей воды в м3.

Развернуть Развернуть

## Характеристики

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Модификация оборудования:                               | СТВК 1                    |
| Диаметр условного прохода, мм:                          | 50                        |
| Номинальный (рабочий) расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч: | 45                        |
| Многоструйный:                                          | нет                       |
| Интерфейс передачи данных:                              | импульсный выход (геркон) |
| Монтажная длина, мм:                                    | 280                       |
| Мокроходный:                                            | нет                       |
| Степень защиты:                                         | IP68                      |
| Метрологический класс / класс точности:                 | Класс "B"                 |
| Способ присоединения:                                   | фланцевое                 |
| Тип счетчика:                                           | комбинированный           |
| Тип водоснабжения:                                      | холодное                  |
| Комплект монтажных частей:                              | Нет                       |

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры измеряемой среды, °C:          | от +5 до +30 |
| Цена импульса, л/имп:                               | 100/1        |
| Присоединение к трубопроводу:                       | Ду50         |
| Беспроводное подключение:                           | нет          |
| Умный счетчик:                                      | нет          |
| Материал корпуса:                                   | чугун        |
| Порог чувствительности:                             | 0,015        |
| Минимальный расход $Q_{min}$ , м³/ч (класс A):      | -            |
| Минимальный расход $Q_{min}$ , м³/ч (класс B):      | 0,03         |
| Минимальный расход $Q_{min}$ , м³/ч (класс C):      | -            |
| Максимальный расход $Q_{max}$ , м³/ч:               | 90           |
| Межповерочный интервал, лет:                        | 6            |
| Минимальный расход $Q_{min}$ , м³/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