



# Счётчики воды турбинные СВТ

Антимагнитные

Паспорт

26.51.63-004-34189279-2024 ПС



**Паспорт 26.51.63-004-34189279 ПС** Разработан в соответствии с ГОСТ Р 2.610-2019  
Для компании **GERRIDA** забота об окружающей среде играет важную роль,  
поэтому наши изделия сопровождаются электронной версией руководства по  
эксплуатации.



Для скачивания **руководства по эксплуатации 26.51.63-004-34189279 РЭ**: откройте встроенное приложение камеры на телефоне или планшете, наведите камеру на QR-код, пройдите по ссылке <http://www.gerrida.com/pages/doc.html>, которая появится на экране и загрузите необходимый документ.

**ВНИМАНИЕ: СОХРАНЯЙТЕ ПАСПОРТ СЧЁТЧИКА НА ВСЁ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

## 1. Основные сведения об изделии

- 1.1. **Производитель:** ООО ПКФ «ГЕРРИДА» 350032, г. Краснодар, хутор Октябрьский, ул. Живописная, д. 72Б, пом. 201 тел.: 8 (843) 279-69-62, 8 (800) 234-69-62  
Выполнено по заказу ООО ТК «ГЕРРИДА ГРУПП» 420108, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50, пом. 203, тел.: 8 (843) 279-69-62
- 1.2. Тип счётчиков воды турбинных СВТ зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 95532-25.

## 2. Свидетельство о приемке

- 2.1. Счётчик воды турбинный СВТ - \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям ТУ 26.51.63-004-34189279-2024 и признан пригодным к эксплуатации.
- Дата выпуска:** \_\_\_\_\_ **Представитель ОТК:** \_\_\_\_\_ М.П.
- 2.2. Счетчик на основании результатов первичной поверки, осуществленной в соответствии с ГОСТ Р 8.1012-2022 метрологической службой лица, зарегистрированного в реестре аккредитованных лиц, соответствует установленным метрологическим требованиям и признан пригодным к применению  
**ПОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА**

**Дата поверки:** \_\_\_\_\_ **Поверитель:** \_\_\_\_\_ оттиск клейма поверителя

## 3. Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики            | Значения |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Номинальный диаметр                    | DN40     |         | DN50    |         | DN65    |         | DN80    |         | DN100    |          | DN150    |          | DN200    |          |
| Модификации счетчиков                  | СВТ-40Х  | СВТ-40Г | СВТ-50Х | СВТ-50Г | СВТ-65Х | СВТ-65Г | СВТ-80Х | СВТ-80Г | СВТ-100Х | СВТ-100Г | СВТ-150Х | СВТ-150Г | СВТ-200Х | СВТ-200Г |
| Наименьший расход жидкости, м³/ч       |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – исполнение Р1                        | 0,75     | 1       | 0,8     | 1       | 0,9     | 1,2     | 0,9     | 1,6     | 1,8      | 3        | 2        | 6        | 7        | 12       |
| – исполнение Р2                        | 0,4      | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,6     | 0,5     | 0,9     | 0,6      | 1,5      | 1,8      | 3        | 4        | 7,5      |
| – исполнение Р3, М                     | 0,24     | 0,4     | 0,25    | 0,4     | 0,3     | 1,0     | 0,4     | 1,58    | 0,5      | 2,5      | 1,5      | 6,25     | 2,1      | 10       |
| Переходный расход жидкости, м³/ч       |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – исполнение Р1                        | 1,5      | 3       | 1,6     | 3       | 1,8     | 3,2     | 1,8     | 4       | 2        | 6        | 5        | 14       | 8        | 24       |
| – исполнение Р2                        | 0,75     | 1,5     | 0,8     | 1,6     | 0,9     | 2       | 0,9     | 3,2     | 1,8      | 4,8      | 4        | 12       | 6        | 20       |
| – исполнение Р3                        | 0,67     | 0,75    | 0,67    | 0,8     | 0,75    | 0,9     | 0,75    | 0,9     | 1,75     | 1,8      | 3,75     | 4        | 5,25     | 6        |
| – исполнение М                         | 0,38     | 0,63    | 0,4     | 0,63    | 0,63    | 1,6     | 0,77    | 2,52    | 0,92     | 4        | 3,2      | 10       | 6        | 16       |
| Номинальный расход жидкости, м³/ч      |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – исполнения Р1, Р2, Р3                | 30       | 15      | 50      | 15      | 65      | 25      | 120     | 45      | 230      | 70       | 400      | 150      | 750      | 250      |
| – исполнение М                         | 30       | 16      | 50      | 25      | 63      | 40      | 120     | 63      | 230      | 100      | 400      | 250      | 750      | 400      |
| Наибольший расход жидкости, м³/ч       |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – исполнения Р1, Р2, Р3, М             | 60       | 30      | 90      | 30      | 120     | 60      | 200     | 90      | 300      | 140      | 600      | 300      | 1000     | 500      |
| Порог чувствительности, м³/ч, не более |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – исполнение Р1                        | 0,3      | 0,5     | 0,4     | 0,5     | 0,45    | 0,6     | 0,45    | 0,8     | 0,9      | 1,2      | 1        | 3        | 2        | 6        |
| – исполнение Р2                        | 0,1      | 0,24    | 0,1     | 0,24    | 0,15    | 0,3     | 0,25    | 0,35    | 0,25     | 0,6      | 0,75     | 1,3      | 1,05     | 3        |
| – исполнение Р3                        | 0,1      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,15    | 0,15    | 0,25    | 0,25    | 0,25     | 0,25     | 0,75     | 0,75     | 1,05     | 1,05     |

| Наименование характеристики                                                                                             | Значения |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Номинальный диаметр                                                                                                     | DN40     |         | DN50    |         | DN65    |         | DN80    |         | DN100    |          | DN150    |          | DN200    |          |
| Модификации счетчиков                                                                                                   | CBT-40X  | CBT-40Г | CBT-50X | CBT-50Г | CBT-65X | CBT-65Г | CBT-80X | CBT-80Г | CBT-100X | CBT-100Г | CBT-150X | CBT-150Г | CBT-200X | CBT-200Г |
| – исполнение М                                                                                                          | 0,15     | 0,25    | 0,15    | 0,25    | 0,2     | 0,3     | 0,25    | 0,35    | 0,25     | 0,6      | 1        | 2        | 1,5      | 4        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков при измерении объема жидкости в потоке в диапазоне расходов, %: |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – от наименьшего до переходного                                                                                         | ±5       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – от переходного (включ.) до наибольшего                                                                                | ±2       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                         | Значение        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Номинальный диаметр                                                 | DN40            |         | DN50    |         | DN65    |         | DN80    |         | DN100    |          | DN150    |          | DN200    |          |
| Исполнения счетчиков                                                | CBT-40X         | CBT-40Г | CBT-50X | CBT-50Г | CBT-65X | CBT-65Г | CBT-80X | CBT-80Г | CBT-100X | CBT-100Г | CBT-150X | CBT-150Г | CBT-200X | CBT-200Г |
| Измеряемая среда                                                    | жидкость (вода) |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Давление измеряемой среды, МПа, не более                            | 1,6             |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Диапазон температуры измеряемой среды, °С                           |                 |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – для счетчиков холодной воды                                       | от +5 до +40    |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – для универсальных счетчиков                                       | от +5 до +90    |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Наименьшая цена деления, м³                                         | 0,001           |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Емкость указателя счетного устройства, м³, не менее                 | 999999,999      |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Габаритные размеры, мм, не более                                    |                 |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – длина                                                             | 200             |         | 200     |         | 260     |         | 270     |         | 300      |          | 300      |          | 350      |          |
| – ширина                                                            | 165             |         | 165     |         | 185     |         | 200     |         | 220      |          | 285      |          | 340      |          |
| – высота                                                            | 270             |         | 280     |         | 290     |         | 335     |         | 345      |          | 575      |          | 600      |          |
| Масса, кг, не более                                                 | 12              |         | 13      |         | 16,4    |         | 18,2    |         | 20,2     |          | 44,5     |          | 62,5     |          |
| Условия эксплуатации:                                               |                 |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – температура окружающей среды, °С                                  | от +5 до + 50   |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – относительная влажность воздуха, не более, %                      | 95              |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| – атмосферное давление, кПа                                         | от 84 до 106,7  |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Степень защиты от внешних влияющих воздействий по ГОСТ 14254-2015   | IP65            |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |
| Передаточный коэффициент на импульсном выходе, м³/имп. <sup>1</sup> | 0,1             |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          | 1        |          |          |

1 Для счётчиков с импульсным выходом

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики             | Значение |
|-----------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, не менее, лет      | 12       |
| Средняя наработка на отказ, не менее, ч | 120 000  |

1.1. Комплектность поставки

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование                | Обозначение                   | Количество |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|
| Счетчик воды турбинный      | CBT                           | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | 26.51.63-004-34189279-2024 РЭ | 1 экз.     |
| Паспорт                     | 26.51.63-004-34189279-2024 ПС | 1 экз.     |

4. **Упаковка**

Счётчик поставляется в индивидуальной упаковке, а также в групповой таре. Количество счётчиков в таре и наличие монтажного комплекта определяются условиями поставки.

5. **Гарантии изготовителя**

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие счётчика требованиям техническим условиям ТУ 26.51.63-004-34189279-2024 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.
- 5.2. Гарантийный срок хранения счётчика -18 месяцев со дня изготовления предприятием-изготовителем.
- 5.3. Гарантийный срок эксплуатации счётчика - 6 лет со дня введения его в эксплуатацию.
- 5.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил, изложенном в настоящем паспорте.
- 5.5. Гарантийные обязательства несёт ООО ПКФ «ГЕРРИДА» 350032, г. Краснодар, хутор Октябрьский, ул. Живописная, д. 72Б, пом. 201 тел.: 8 (843) 279-69-62.
- 5.6. Интервал между поверками 6 лет.

6. **Хранение и транспортировка**

- 6.1. Счётчики должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Воздух помещения, в котором хранятся счётчики, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 6.2. Транспортировка счётчиков должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150-69.
- 6.3. Транспортировка авиатранспортом допускается только в герметизированных отапливаемых отсеках.
- 6.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке необходимо соблюдать требования манипуляционных знаков на упаковке. Счётчик в упаковке не должен попадать под атмосферные осадки.

7. **Ввод в эксплуатацию**

- 7.1. Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_
- 7.2. Подпись ответственного за ввод в эксплуатацию \_\_\_\_\_ М.П.

8. **Утилизация**

Счетчик и упаковка утилизируется организацией, осуществляющей ремонт и обслуживание счетчика, имеющей право на проведение этих работ, без нанесения ущерба окружающей среде и в соответствии с требованиями законодательства.

9. **Сведения о поверках**

| Дата поверки | Наработка, м³ | Результаты поверки | Дата следующей поверки | Должность, ФИО и подпись поверителя и оттиск поверочного клейма |
|--------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|              |               |                    |                        |                                                                 |
|              |               |                    |                        |                                                                 |

10. **Сведения о рекламациях**

| Дата предъявления рекламации | Описание неисправности | Должность, ФИО и подпись ответственного лица |
|------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
|                              |                        |                                              |
|                              |                        |                                              |

Рекламации на счётчики без паспортов, а также с повреждёнными пломбами, механическими повреждениями и другими дефектами, вызванными нарушением правил эксплуатации, транспортировки и хранения, не принимаются.