

# Счетчики турбинные холодной воды метрологического класса «С» СТВХ «СТРИМ» (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)



## ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- счетчик с повышенной чувствительностью в области малых расходов воды соответствует метрологическому классу «С»;
- дешевле западных аналогов;
- конструкционная защита от внешнего магнитного воздействия;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект уплотнительных прокладок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование параметра                               | Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм |      |       |      |       |      |            |      |       |      |       |      |
|--|---|------|-------|------|-------|------|------------|------|-------|------|-------|------|
|  | 50  |      | 65    |      | 80    |      | 100        |      | 150   |      | 200   |      |
| Метрологический класс                                | В   | С    | В     | С    | В     | С    | В          | С    | В     | С    | В     | С    |
| Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:                      |   |      |       |      |       |      |            |      |       |      |       |      |
| - минимальный расход воды $q_{\min}$                 | 0,40  | 0,25 | 0,45  | 0,38 | 0,60  | 0,40 | 0,90       | 0,64 | 2,00  | 1,00 | 4,00  | 1,60 |
| - переходный расход воды $q_t$                       | 0,80  | 0,40 | 1,20  | 0,64 | 1,20  | 0,64 | 1,80       | 1,00 | 4,00  | 1,60 | 6,00  | 2,56 |
| - номинальный (рабочий) расход воды $q_n$            | 50  |      | 60    |      | 120   |      | 160        |      | 250   |      | 500   |      |
| - максимальный расход воды $q_{\max}$                | 100   |      | 120   |      | 240   |      | 320        |      | 500   |      | 1000  |      |
| Порог чувствительности (не более), м <sup>3</sup> /ч | 0,125   |      | 0,190 |      | 0,200 |      | 0,250      |      | 0,500 |      | 0,800 |      |
| Рабочий диапазон холодной воды, °С                   | от +5 до +50  |      |       |      |       |      |            |      |       |      |       |      |
| Максимальное давление воды, МПа                      | 1,6   |      |       |      |       |      |            |      |       |      |       |      |
| Минимальная цена деления, м <sup>3</sup>             | 0,001   |      |       |      |       |      | 0,01       |      |       |      |       |      |
| Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>           | 999999,999  |      |       |      |       |      | 9999999,99 |      |       |      |       |      |
| Монтажная длина, мм                                  | 200   |      | 200   |      | 225   |      | 250        |      | 300   |      | 350   |      |
| Цена импульса, литров/импульс                        | 10; 100; 1000   |      |       |      |       |      |            |      |       |      |       |      |

| Артикул  | Возможные Ду (zz)         | Наименование (zz=Ду)           | Особенности модификации                             |
|----------|---------------------------|--------------------------------|---|
| 11-zz-01 | 50, 65, 80, 100, 150, 200 | СТВХ-zz «СТРИМ», класс «С»     | высокий класс точности измерения                    |
| 11-zz-14 | 50, 65, 80, 100, 150, 200 | СТВХ-zz «СТРИМ» МИД, класс «С» | высокий класс точности измерения, МИД-интерфейс     |
| 11-zz-05 | 50, 65, 80, 100, 150, 200 | СТВХ-zz «СТРИМ» ДГ, класс «С»  | высокий класс точности измерения, герконовый датчик |

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с.32), IP68 – Ingress Protection Rating – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96), МИД-интерфейс – это исполнение со счетным механизмом, оснащенным дисковым стрелочным указателем (МИД-сенсором) и посадочными креплениями для установки модуля МИД.