

ОКП 42 1718



# ВКТ-7М

ВЫЧИСЛИТЕЛЬ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОТЫ

**Паспорт**

РБЯК.400.880.110 ПС

## **1. Основные сведения об изделии**

Вычислитель количества теплоты ВКТ-7М предназначен для измерений выходных сигналов измерительных преобразователей параметров теплоносителя и вычислений по результатам измерений количества теплоты (тепловой энергии).

Вычислители могут применяться в составе теплосчетчиков и измерительных систем, предназначенных для измерений параметров теплоносителя (расхода, объема, температуры, давления), количества теплоты (тепловой энергии) и теплоносителя в водяных системах теплоснабжения по ГОСТ Р 51649-2014.

Наименование и почтовый адрес изготовителя: Россия, ООО «ИВТ», 194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45.

Вычислитель ВКТ-7М зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ № 67164-17.

## **2. Основные технические данные**

Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации РБЯК.400.880.110 РЭ.

## **3. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя**

### **3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения**

Средний срок службы не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ не менее 80000 ч.

Срок хранения в упаковке изготовителя не более 4 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

### **3.2 Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие технических и функциональных характеристик вычислителя требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем правил изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- наличия механических повреждений и дефектов, вызванных несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки и хранения;
- нарушения целостности пломб изготовителя и поверительного клейма;
- самостоятельного ремонта.

Гарантийный ремонт вычислителя выполняется подразделениями ООО «ИВТ» при наличии паспорта и сведений о рекламации.

## 4. Комплектность

### 4.1 Составные части изделия

| Обозначение изделия | Наименование изделия           | Кол-во | Примечания |
|---------------------|--------------------------------|--------|------------|
| ВКТ–7М              | Вычислитель количества теплоты | 1      |            |
|                     | Манжета уплотнительная         | 3      |            |
| PG11                | Гермоввод                      |        | По заказу  |
| МС420-381-4Р        | Розетки на кабель              | 1 к-т  |            |
| МС420-381-2Р        |                                |        |            |
| M4x12 din 7985      | Винт крепления                 | 2      |            |

### 4.2 Эксплуатационная документация

| Обозначение         | Наименование документа                                    | Кол-во | Примечания |
|---------------------|---|--------|------------|
| РБЯК.400.880.110 РЭ | Руководство по эксплуатации (методика поверки – раздел 8) | 1      |            |
| РБЯК.400.880.110 ПС | Паспорт   | 1      |            |
|                     | Акт рекламации  | 1      |            |

## 5. Заметки по эксплуатации

В процессе эксплуатации необходимо принять меры для сохранения пломб (оттисков клейм), установленных в вычислителе.

В процессе эксплуатации вычислитель должен подвергаться периодической поверке по методике раздела 8 руководства по эксплуатации РБЯК.400.880.110 РЭ.

Межповерочный интервал вычислителя – 4 года.

## 6. Сведения об утилизации

Вычислитель (кроме батареи) не обладает факторами, опасными для человека или окружающей среды. Утилизация осуществляется в порядке, установленном пользователем.

Запрещается выбрасывать отслужившую срок батарею вместе с обычными бытовыми отходами. Информацию по утилизации батареи, выработавшей свой ресурс, можно получить на ближайшем предприятии по уничтожению отходов или в отделении комитета по защите окружающей среды.

## 7. Свидетельство о приемке

|                  |      |   |        |      |               |             |              |                    |           |                   |
|------------------|------|---|--------|------|---------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|-------------------|
| <b>BKT-7M</b>    |      |   |        |      | <b>ПВ 3.1</b> | <b>A4E5</b> | Зав. № _____ |                    |           |                   |
| Модель           | 01   | 0 | RS-232 | 1    | RS-485        | 2           | Ethernet     | Программная версия | Интерфейс | Контрольная сумма |
|                  | 02   |   |        |      |               |             |              |                    |           |                   |
| Дискретный выход | нет  |   |        |      |               |             |              | 0                  |           |                   |
|                  | есть | 1 | 1      | есть | Блок питания  |             |              |                    |           |                   |

Вычислитель количества теплоты BKT-7M соответствует техническим условиям ТУ 4217-110-01617464-2016 и признан годным для эксплуатации.

МП \_\_\_\_\_ Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ число, месяц, год \_\_\_\_\_

## 8. Сведения о поверке

Сведения о первичной поверке при выпуске из производства

| Дата поверки | Результат поверки | Дата очередной поверки | ФИО и подпись поверителя (клеймо) |
|--------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
|              |                   |                        |                                   |

Сведения о поверке в процессе эксплуатации

| Дата текущей поверки | Результат поверки | Дата очередной поверки | ФИО и подпись поверителя (клеймо) |
|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
|                      |                   |                        |                                   |
|                      |                   |                        |                                   |
|                      |                   |                        |                                   |
|                      |                   |                        |                                   |

Межповерочный интервал – 4 года.

## 9. Свидетельство об упаковке

Вычислитель количества теплоты BKT-7M упакован на предприятии ООО «ИВТ» согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ число, месяц, год \_\_\_\_\_