

## 8 Заметки по эксплуатации

Вычислитель сохраняет свои характеристики при эксплуатации в следующих рабочих условиях:

- температура окружающего воздуха в диапазоне от минус 10 до 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре 35 °С;
- атмосферное давление в диапазоне от 84 до 106,7 кПа;
- напряжённость магнитного поля частотой 50 Гц не более 400 А/м;
- вибрация частотой от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения до 0,35 мм.

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

В процессе эксплуатации вычислитель должен подвергаться периодической проверке.

## 9 Сведения об утилизации

Вычислитель (кроме элемента питания) не обладает свойствами, опасными в экологическом отношении.

Вычислитель подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизацию осуществлять в соответствии с порядком, установленным потребителем.

Запрещается утилизировать элементы питания вместе с обычными бытовыми отходами! Информацию об утилизации исчерпавших ресурс литиевых элементов питания можно получить в региональном предприятии по уничтожению отходов или в комитете по природопользованию и охране окружающей среды.

ОКП 42 1718



# ВКТ-9

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОТЫ

### Паспорт

РБЯК.400880.100 ПС | Редакция 1.0

Утверждён РБЯК.400880.100-ЛУ

www.teplocom-sale.ru  
8 800 250 0303

ТЕПЛОКОМ **ТК**

## 1 Основные сведения и технические данные

Вычислитель количества теплоты ВКТ-9 (далее – вычислитель) предназначен для измерений выходных сигналов измерительных преобразователей расхода, температуры, давления и вычислений по результатам измерений количества теплоносителя и тепловой энергии (количества теплоты) в водяных системах теплоснабжения.

Вычислитель зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под номером 56129-14.

Характеристики вычислителя указаны в руководстве по эксплуатации РБЯК.400880.100 РЭ.

## 2 Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ВКТ-9	Вычислитель количества теплоты	1	модель и исполнение по разделу 6
РБЯК.400880.100 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
РБЯК.400880.100 ПС	Паспорт	1	с актом рекламации
РБЯК.400880.100 МП	Методика поверки	1	по 1 экз. при групповой поставке
CD	Компакт-диск	1	

<sup>1</sup> Руководство по эксплуатации, методика поверки, сервисное программное обеспечение.

## 3 Ресурс, сроки службы и хранения

Средний срок службы – 12 лет.

Средняя наработка на отказ – 80000 часов.

Срок хранения вычислителя в упаковке изготовителя – не более 4 лет.

Консервация вычислителя при хранении не требуется.

Указанные срок службы, ресурс, срок хранения действительны при соблюдении потребителем требований, установленных в руководстве по эксплуатации.

## 4 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации вычислителя составляет 6 лет от даты продажи. Изготовитель гарантирует соответствие характеристик вычислителя (кроме преждевременного исчерпания ресурса встроенного элемента питания) требованиям технических условий ТУ 4217-100-15147476-2013 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатный ремонт вычислителя по устранению неисправностей, являющихся следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование вычислителя на предмет установления гарантийного случая выполняется предприятием-изготовителем или сервисным центром. Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случаях нарушения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования или хранения, нарушения целостности пломб (оттисков клейм), несанкционированного ремонта. Изготовитель или сервисный центр выполняет гарантийный ремонт вычислителя при наличии паспорта и акта рекламации, заполненного потребителем.

## 5 Свидетельство об упаковывании

Вычислитель упакован согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковщик

СНПЗ (оттиск печати)

дата упаковки (число, месяц, год)

## 6 Свидетельство о приёмке

Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 заводской номер 002793  
(модель: 01 / 02)

версия ПО «V01.02»

контрольная сумма «КС метр.ПО» 1039

(метрологически значимая часть ПО)

(метрологически значимая часть ПО)

исполнение «Доп. выходы»

нет  
(нет / RS-485)

«Блок питания»

есть  
(нет / есть)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, ТУ 4217-100-15147476-2013 и признан годным для эксплуатации.

МП

подпись

ПРОПЕРЕН № 1 / ГОДЕН

СОРОКИН С.А.

рашифровка подписи

число, месяц, год

14 АПР 2016

## 7 Сведения о поверке

Первичная и периодическая поверка вычислителя выполняются по методике поверки РБЯК.400880.100 МП. Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результат поверки	Контрольная сумма «КС калибр»	Дата очередной поверки	ФИО и подпись поверителя (клеймо)
14 АПР 2016	ГОДЕН	0080	13 АПР 2020	А.С.С.С.