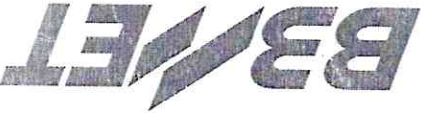


10.07.13



ОТМЕТКИ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

| Дата | Содержание работ  | Подпись<br>производителя<br>работ |
|------|---|-----------------------------------|
|      | <p>Введен в эксплуатацию сервисным центром</p> <p>_____ м.п. СЦ</p> <p>Поставлен на сервисное обслуживание</p> <p>_____ м.п. СЦ</p> |                                   |

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Тепловычислитель упаковывается в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170.

Хранение тепловычислителя должно осуществляться в упаковке изготовителя в сухом отапливаемом помещении в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Тепловычислитель не требует специального технического обслуживания при хранении.

Тепловычислитель может транспортироваться автомобильным, речным, железнодорожным и авиационным транспортом (кроме негерметизированных отсеков) при соблюдении следующих условий:

- транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя;
- отсутствует прямое воздействие влаги;
- температура не выходит за пределы от минус 30 до 50 °С;
- влажность не превышает 95 % при температуре до 35 °С;
- вибрация в диапазоне от 10 до 500 Гц с амплитудой до 0,35 мм или ускорением до 49 м/с<sup>2</sup>;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с<sup>2</sup>;
- Уложенные в транзитные издания закреплены во избежание падения и соударений.

psg^e\_tsriv-026\_doc1.1

ASCCEMD

026M / 1307073



A2F0000004633

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЬ  
ВЗЛЕТ ТСРВ  
ПАСПОРТ



- Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 27010-09 (свидетельство об утверждении типа RU.C.32.006A № 35190)
- Соответствует требованиям нормативных документов по электромагнитной совместимости и безопасности
- Разрешен к применению на узлах учета тепловой энергии

Удостоверяющие документы на сайте [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru)

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9  
☎ 8-800-333-888-7 E-mail: [mail@vzljot.ru](mailto:mail@vzljot.ru)

В И М А Н И Е

ПРИБОРЫ В РЕМОНТ ЖЕЛЕЗУ  
Система менеджмента качества ЗАО «ВЗЛЕТ»  
соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008  
и международному стандарту ISO 9002:2008



НАЛИЧИИ ПАСПОРТА  
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»  
ТЕЛ: (351) 720-21-28, 720-05-59,

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                                   | Значение параметра |
|--|--------------------|
| ■ Количество каналов измерения:                          |                    |
| - расхода  | 4                  |
| - температуры  | 5                  |
| - давления   | 4                  |
| ■ Количество контролируемых трубопроводов в теплосистеме | До 4               |
| ■ Количество контролируемых теплосистем                  | 1                  |
| ■ Диапазон измерения среднего объемного расхода, м³/ч    | от 0,01 до 10 000  |
| ■ Диапазон измерения температуры, °С                     | от минус 50 до 180 |
| ■ Диапазон измерения разности температур, °С             | от 1 до 180        |
| ■ Диапазон измерения давления, МПа                       | от 0,1 до 2,5      |
| ■ Напряжение питания постоянного тока, В                 | 24                 |
| ■ Средняя наработка на отказ, ч                          | 75 000             |
| ■ Средний срок службы, лет                               | 12                 |

### МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемых относительных погрешностей тепловычислителя при измерении в заданном диапазоне, индикации, регистрации, хранении и передаче результатов измерений:

- среднего объемного (массового) расхода, объема (массы) — ± 0,2 %;

- температуры — ± 0,2 % \*;

- давления — ± 0,5 %;

- количества теплоты — ± 0,5 %.

\* - разность относительных погрешностей согласованных по погрешностям каналов измерения температуры — не более ± 0,1 %.

### КОМПЛЕКТ Поставки

| Наименование                                | Кол. | Прим. |
|---|------|-------|
| 1. Тепловычислитель                         | 1    |       |
| 2. Комплект монтажный                       | 1    |       |
| 3. Паспорт                                  | 1    |       |
| 4. Эксплуатационная документация (комплект) | 1    |       |

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловычислитель «ВЭЛЕТ ТСРВ» исполнения ТСРВ-026М зав. № 1307073 соответствует ТУ 4218-084-44327050-2004 (В84.00-00.00 ТУ) и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 20.02.2014

Контролер ОТК

подпись

Гутник П. В.  
Ф. И. О.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 60 месяцев с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия.

### СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Поверка тепловычислителя производится в соответствии с разделом «Методика поверки» руководства по эксплуатации.

Межповерочный интервал — 4 года.

| Дата поверки | Результаты поверки         | Подпись поверителя  |
|--------------|----------------------------|---|
| 20 Фев 2014  | Первичная поверка<br>годен |  |
| 11.07.2014   | годен                      |  |
| 08 Фев 2018  | годен                      |  |

08 Фев 2018

ГОДЕН

17005958573

2018г.

Репин С.Т. 14/8

ГТХК