

ОТМЕТКИ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Дата	Содержание работ	Подпись производителя 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/с²;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с²;
- уложенные в транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

psg^e_tsrw-026_doc1.1

ASCCEMD



ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЬ
ВЗЛЕТ ТСРВ
ПАСПОРТ



026M / 1318587

- 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

В И М А Н
ЦЕНТРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ
ПРИНЦИПАЛТСЯ ЧАСТНОЕ ПРАВО
НАЗЕМНИ ПАСПОРТА
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
Тел: (831) 720-21-28, 720-05-59,

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
E-mail: mail@vzljot.ru

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



A2F0000007077

26.05



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАБОТЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ 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 объема расхода, м ³ /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 объема (массового) расхода, объема (массы) – $\pm 0,2\%$;
- температуры – $\pm 0,2\%$ *;
- давления – $\pm 0,5\%$;
- количества теплоты – $\pm 0,5\%$.

* - разность относительных погрешностей согласованных по погрешностям ка-налов измерения температуры – не более $\pm 0,1\%$.

КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловычислитель «ВЗЛЕТ ТСРВ» исполнения ТСРВ-026М зав. № 1318567 соответствует ТУ 4218-084-44327050-2004 (В84.00-00.00 ТУ) и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 06.05.2014

Контролер ОТК

подпись

Ефремов Г. А.

Ф. И. О.



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

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

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

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
06.05.2014	Первичная поверка годен	 Г. А. Ефремов
05.06.2018	годен	 Д. И. Смирнов