

Мокор 70А.



ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЬ ВЗЛЕТ ТС:РВ 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.vzlot.ru

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
☎ 8 - 8 0 0 - 3 3 3 - 8 8 8 - 7 E-mail: mail@vzlot.ru

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



07.06.187.



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Дата	Содержание работ	Подпись производителя работ
	Введен в эксплуатацию сервисным центром _____ м.п. СЦ Поставлен на сервисное обслуживание _____ м.п. СЦ	

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.

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 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 объемного (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 каналов измерения температуры – не более $\pm 0,1 \%$.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГАРАНТИИ

Тепловычислитель «ВЗЛЕТ ТСРВ» исполнения ТСРВ-026М зав. № 1212252 соответствует ТУ 42.18-084-44327050-2004 (В84.0С-00.00 ТУ) и годен к эксплуатации. Изделие не содержит драгметаллов.



Дата приемки 07.06.2013

С. В. Корчевой
подпись

Контролер ОТК

Корчевой С. 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
07 ИЮН 2013	Первичная поверка годен	<i>С. В. Корчевой</i>
29.12.2016	<i>годен</i>	