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	

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Замена на объекте составляющих теплосчетчика, имеющих собственный паспорт, на однотипные по причине отказа, истечения срока службы и т.п. не меняет метрологических характеристик теплосчетчика.
2. Произведенная замена отмечается с указанием нового зав.№ и заверяется подписью лица, производившего замену.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Составляющие теплосчетчика упаковываются в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170.

Хранение 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 и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Теплосчетчик не требует специального технического обслуживания при хранении.

Теплосчетчик 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^2;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с^2;
- уложенные в транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

psg^e_tsrm-026_doc1.1

ASCCEMD

ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ТЕПЛОСЧЕТЧИК-РЕГИСТРАТОР
ВЗЛЕТ ТСР-М
ПАСПОРТ

026М / 1400376

- ***Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 27011-13 (свидетельство об утверждении типа RU.C.32.006A №53068)***
- ***Соответствует требованиям нормативных документов по электромагнитной совместимости и безопасности***
- ***Соответствует требованиям системы добровольной сертификации «Газпромсерт»***
- ***Разрешен к применению на узлах учета тепловой энергии***

Удостоверяющие документы на сайте **www.vzljot.ru**

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

A2F0000011494

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
■ Диапазон измерения расхода теплоносителя, $м^3/ч$	от 0,01 до 10 000
■ Диапазон измерения температуры, °С	от 0 до 180
■ Диапазон измерения разности температур, °С	от 1 до 180
■ Диапазон измерения давления, МПа	от 0 до 2,5

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объемного (массового) расхода, объема (массы) теплоносителя - ± 2,0%.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры теплоносителя - ± (0,60+0,004·t) °С, где t – измеренная температура.

Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения давления - ± 2,0%.

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения тепловой энергии при разности температур:

от 10 до 20 °С	± 5,0%
более 20 °С	± 4,0%

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

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

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
	Первичная поверка **годен**	

ПРИМЕЧАНИЕ. Входящие в состав теплосчетчика преобразователи расхода, температуры и давления, зарегистрированные в Государственном реестре средств измерений, поверяются с интервалом, установленным в соответствующей НТД.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства определяются гарантийными обязательствами на составляющие теплосчетчика.

КОМПЛЕКТ ТЕПЛОСЧЕТЧИКА

Наименование	Исполнение	Кол.	Зав. номер
1. Тепловычислитель «ВЗЛЕТ ТСРВ»	ТСРВ-026М	1	1400376
2. Преобразователи расхода:		___	
«ВЗЛЕТ _____»	___ РСВ-_____ /Dy____		_____
«ВЗЛЕТ _____»	___ РСВ-_____ /Dy____		_____
«ВЗЛЕТ _____»	___ РСВ-_____ /Dy____		_____
«ВЗЛЕТ _____»	___ РСВ-_____ /Dy____		_____
3. Преобразователи температуры:		___	
«ВЗЛЕТ ТПС» }	*l* = _____ мм		_____
«ВЗЛЕТ ТПС»			_____
«ВЗЛЕТ ТПС» }	*l* = _____ мм		_____
«ВЗЛЕТ ТПС»			_____
«ВЗЛЕТ ТПС»			_____
4. Преобразователи давления:		___	
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
5. Комплект монтажный		1	
6. Паспорт		1	

Dy – типоразмер, мм; *l* – длина монтажной части.

Теплосчетчик-регистратор «ВЗЛЕТ ТСР-М» исполнения ТСР-026М зав. № 1400376 укомплектован и годен к эксплуатации.

Дата 26.08.2014

Исполнитель _____ / Стипичев К.С. /
подпись Ф.И.О.

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОТК-06