



Сирова Н.А.

КОМПЛЕКТ  
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ  
СОПРОТИВЛЕНИЯ  
**ВЗЛЕТ ТПС**  
ПАСПОРТ



■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под №21278-11 (свидетельство об утверждении типа RU.C.32.006.A №43056).

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

**В И М А Н И Е  
ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ  
ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ  
НАЛИЧИИ ПАСПОРТА  
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»  
ТЕН: (351) 720-21-28, 720-05-59, 270-14-69**

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



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

06.05.13 7

**ВЗЛЕТ**

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ 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

Термопреобразователи сопротивления упаковываются в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170.

Хранение изделий 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 ки-слот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Изделия не требуют специального технического обслуживания при хранении.

Изделия могут транспортироваться автомобильным, речным, железнодорож-ным и авиационным транспортом (кроме негерметизированных отсеков) при соблю-дении 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 ускоре-нием до 49 м/с<sup>2</sup>;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с<sup>2</sup>;
- уложенные в транспорт изделия закреплены во избежание падения и со-ударений.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
■ Номинальная статическая характеристика	Pt 500
■ Температурный коэффициент, °C <sup>-1</sup>	0,00385
■ Класс согласованной пары	1
■ Диапазон измеряемых температур, °C	от 0 до 180
■ Диапазон измеряемых разностей температур, °C	от 3 до 180
■ Длина монтажной части, l, мм	70
■ Номинальный / максимальный рабочий ток, мА	0,2 / 1,0
■ Средняя наработка на отказ, ч	100 000
■ Средний срок службы, лет	12

### МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения разности температур

$$\pm(0,05+0,001 \cdot |\Delta t|), \text{ } ^\circ\text{C},$$

где  $\Delta t$  - измеряемое значение разности температур, °C.

Наименование	Кол.	Прим.
1. Термопреобразователь сопротивления (согласованная пара)	2	
2. Гильза защитная	2	
3. Комплект монтажных частей	1	
4. Паспорт	1	

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект термопреобразователей сопротивления «ВЗЛЕТ ТПС»  
 зав. №№ 1331518; 1337995 соответствует  
 ТУ 4211-065-44327050-00 (В65.00-00.00 ТУ) и годен к эксплуатации.

Содержание драгметаллов в термопреобразователе:

- платина – 0,0005 г;
- серебро – 0,0054 г.



Дата приемки 06.05.2013

*[Signature]*

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

**Баталов К.И.**

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 термопреобразователей сопротивления производится в соответствии с разделом «Методика поверки» руководства по эксплуатации.  
 Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
06 МАЙ 2013	первичная поверка <b>годен</b>	<i>[Signature]</i>
14.04.2018	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>