



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
СОПРОТИВЛЕНИЯ  
**ВЗЛЕТ ТПС**  
(СОГЛАСОВАННАЯ ПАРА)  
ПАСПОРТ



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

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



AF20000127427



**В И М РОССИЯ** 190127 г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9  
**ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**  
**ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРЯ**

**НАЛИЧИИ ПАСПОРТА**  
**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

Система менеджмента качества ЗАО «ВЗЛЕТ»  
соответствует требованиям ИСО 9001:2008  
и международному стандарту ISO 9001:2008  
ТЕЛ: (851) 720-21-28, 720-03-89

**ВЗЛЕТ**

ПАСПОРТ УПЛАТ ХОДА ЖИДКОСТЕЙ, 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 кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Изделия не требуют специального технического обслуживания при хранении.

Изделия могут 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 транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

psg^e\_tps-x1.x^2\_doc1.2

ID AF20000127427

30.04.2014

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
■ Номинальная статическая характеристика	R1 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.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопреобразователи сопротивления «ВЭЛЕТ ТПС»

зав. №№ 1388769; 1367249 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 30.04.2014

Контролер ОТК



*Александровский В.А.*

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
30.04.2014	ИГ 194 СТ первичная поверка годен	<i>А.А.</i> Инженер-метролог Ретин А.Г.
28 АЕК 2017	ГОДЕН	<i>А.А.</i> Инженер-метролог Ретин А.Г.

