



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



■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под №212178-11 (свидетельство об утверждении типа RU.C.32.006.A №43056).

Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru



AF20000110879



В И М РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
А 8 - 8 0 0 - 3 3 3 - 8 8 - 7 E-mail: mail@vzljot.ru
ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ НАЛИЧИИ ПАСПОРТА
 Система менеджмента качества ЗАО «ВЗЛЕТ» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и международному стандарту ИСО 9001:2008
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ВЗЛЕТ
 ТЕЛ: (812) 720-21-29, 720-05-59.

10/13



ОПЫТ РАБОТЫ С ПРИБОРАМИ 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/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
■ Номинальная статическая характеристика	Pt 500
■ Температурный коэффициент, °C ⁻¹	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	50
■ Номинальный / максимальный рабочий ток, mA	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 Δt - 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 «ВЗЛЕТ ТПС»

зав. №№ 1372191; 1372178 соответствует

ТУ 4211-065-44327050-00 (B65.00-00.00 ТУ) и годен к эксплуатации.

Содержание драгметаллов в термопреобразователе:

Платина – 0,0005 г;

Серебро – 0,0054 г.

Дата приемки 24.12.2013
 Контролер ОТК *Сидорова И.В.* *Григорьев*

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
24 АЕК 2013	первичная поверка годен	<i>[Подпись]</i> Инженер-контроль Ремин С.Г.
28 АЕК 2017	годен	<i>[Подпись]</i> Инженер-контроль Ремин С.Г.

