



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.vzljot.ru



AF20000130322



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

Н И М А Н
ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ
ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ
НАЛИЧИИ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
т. 8 800 703 333 - 8 8 8 - 7 E-mail: mail@vzljot.ru
адрес: (8 800) 703-3333 - 8 8 8 - 703-3333

ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА 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 помещениях для хранения не должно быть токсичной 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	РГ 500
■ Температурный коэффициент, °С ⁻¹	0,00385
■ Класс согласованной пары	1
■ Диапазон измеряемых температур, °С	от 0 до 180
■ Диапазон измеряемых разностей температур, °С	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 Δt - измеряемое значение разности температур, °С.

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. №№ 1415977; 1410420 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 29.05.2014

Контролер ОТК

Батапов 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
29 МАЙ 2014	первичная поверка годен	
04 ИЮН 2018	