

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Термопреобразователи: сопротивление упаковки являются в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170.

Хранение изделий должно осуществляться в упаковке изготовителя в сухом отопленном 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.

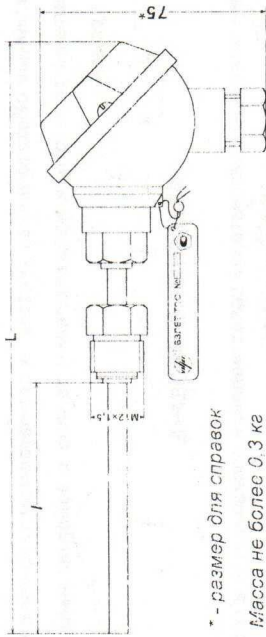
Изделия не требуют специального технического обслуживания при хранении.

Изделия могут транспортироваться автомобильным, речным, железнодорожным и авиационным транспортом 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 98 % 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.



* - размер для справок

Масса не более 0,3 кг

Длина монтажной части, L, мм	L, мм			
	50	70	98	133
	158	178	206	241
				331

Рис. 1. Термопреобразователь сопротивления «ВЗЛЕТ ТПС».

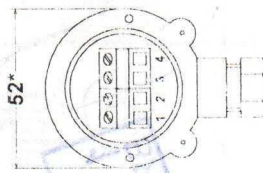


Рис. 2. Вид на монтажную коробку (без крышки).

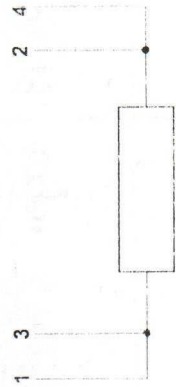


Рис. 3. Схема соединений.

ИЗДАНИЕ 2008. УДК 621.372.1.001.01

Бумажко 9



КОМПЛЕКТ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЗЛЕТ ТПС ПАСПОРТ



■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под №21278-11 (сертификат об утверждении типа RU.C.32.006.A №24510).

■ Разрешен к применению на производственных объектах в соответствии с правилами промышленной безопасности.

Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

8.12.11.24

Pt500/98/1 1138506; 1138525

В И М А Н И Е
ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ
ПРИНИМАЮТ Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
факс: (812) 7147138 E-mail: mail@vzljot.ru
НАЛИЧИИ ПАСПОРТА

СВЯСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
ТЕЛЕ: (851) 720-21-28, 720-05-59, 270-14-69

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



11.02.08.11

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполнение обязательно для обеспечения гарантийных обязательств.

Отметка о продаже

Зав. № 1138506
1138525

Термопреобразователи сопротивления

Исполнение ВЗЛЕТ ТПС Pt 500 W100=1,3850

Гарантийный срок 48 г.

Дата 24.08.2011 г.

М.П.

Заполняется и заверяется печатью ЗАО «ВЗЛЕТ».



Отметка о монтаже

Название организации, свидетельство №, тел./факс, контактное лицо

Дата _____ г.

М.П.

Подпись

Заполняется организацией, выполнявшей монтаж и имеющей от ЗАО «ВЗЛЕТ» свидетельство на выполнение данного вида работ.

Отметка о продлении гарантийного срока

Дата _____ г.

М.П.

Подпись

Заполняется и заверяется печатью ЗАО «ВЗЛЕТ».



ФГУП "ПО "Маяк"

ОГП

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о поверке

№ 16/15

Действительно до
31 июля 2019 г.

Средство измерений Комплект термопреобразователей
наименование, тип

сопротивления ВЗЛЕТ ТПС; 0 ÷ 180 °С.

диапазон измерений

Заводской номер 1138506/1138525

Принадлежащее

подразделение

Поверено и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Поверительное клеймо



Руководитель группы

(А.В. Фортыхин)

Подпись

Поверитель

(Д. Н. Калугин)

Подпись

31 июля 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
■ Номинальная статическая характеристика преобразования	Rt 500
■ Номинальное значение W_{100}	1,3850
■ 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	98
■ 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, °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

Комплект термопреобразователей сопротивления «ВЗЛЕТ ТПС»

зав. №№ 1138506; 1138525 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 02.08.2011

Контролер ОТК *Баталов*

Баталов К.И.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства указаны в прилагаемом гарантийном талоне и действительны только при предъявлении талона с заполненным разделом «Отметка о продаже».

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
02 АВГ 2011	первичная поверка	<i>Образова В.И.</i>
10.06.19 _г	годен	<i>11.06.19</i> 11.06.19 ВЗЛЕТ