

40 Апр. 2005г. 388.



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЗЛЕТ ТПС ПАСПОРТ



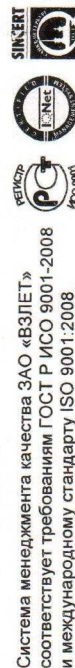
■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под №21278-11 (свидетельство об утверждении типа RU.C.32.006.A №43056).

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

Убостоверяющие документы на сайте www.vzjot.ru

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

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
факс - (812) 714-71-38 E-mail: mail@vzjot.ru



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 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, 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 ударений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
■ Номинальная статическая характеристика	Rt 500
■ Температурный коэффициент, °C ⁻¹	0,00385
■ Класс допуска	B
■ Диапазон измеряемых температур, °C	от 0 до 180
■ Длина монтажной части, l, мм	98
■ 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 температуры

$$\pm(0.30+0.005 \cdot |t|), \text{ } ^\circ\text{C},$$

где t - измеряемое значение температуры, °C.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопреобразователь сопротивления «ВЗЛЕТ ТПС»
 зав. № 1188969 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 02.05.2012

Баталов К.И.

Контролер ОТК

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
03 МАЙ 2012	первичная поверка	
	годен	

2554

Наименование предприятия			ПАСПОРТ № _____			День поступления в эксплуатацию	
			На <u>Комплект термопреобразователей сопротивления</u>			Периодичность поверки прибора: 1 раз в 4 года	
Завод-изготовитель	Заводской номер	Инвентарн. номер	Тип и система	Предел измерения	Цена деления шкалы	Класс или допустимая погрешность	
ЗАО «Взлет» г. С-Петербург	1179119/1, 1188969/2	---	Взлет ТПС	0...+180°C	500П	А	
Перечень основных частей комплекта:							
Итоги периодической поверки							
День поверки	Заключение (годен, не годен)	День поверки	Заключение (годен, не годен)	День поверки	Заключение (годен, не годен)	День поверки	Заключение (годен, не годен)
29.11.17	годен						

Начальник _____
 наименование органа надзора

 подпись составителя паспорта

 подпись

День составления паспорта « _____ » _____ 2017 г.



ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
Регистрационный номер записи в реестре аккредитованных лиц
в области обеспечения единства измерений RA.RU.311874
Дата включения аккредитованного лица в реестр 29.09.2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 1431-851-17

Действительно до
« 28 » ноября 2021 г.

Средство измерений Термопреобразователи сопротивления Взлет ТПС
№ 21278-11

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствуют

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 1179119 1188969

поверено в соответствии с описанием типа

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с Раздел 3.2. «Методика поверки» В 65.0000.00 РЭ
«Термопреобразователи сопротивления «ВзлетТПС». Руководство по
эксплуатации. ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИТФ».

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.АБУ.0224.2015 рабочий эталон единицы
электрического сопротивления 3 разряда; 3.АБУ.0237.2015 рабочий эталон
единицы температуры 2 разряда

наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: (21-22)°C; 40%; 740мм рт.ст.

приводят перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Начальник группы

Должность руководителя

Подпись

А.В. Горшихин

Инициалы, фамилия

Поверитель

Подпись

А.Ю. Березова

Инициалы, фамилия

Дата поверки

« 29 » ноября 2017 г.

Метрологические характеристики

Протокол поверки № 1269-178

Принадлежит:

Начальник группы

наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, ИНН

Подпись

А.В. Горшихин

Инициалы, фамилия

Поверитель

Подпись

А.Ю. Березова

Инициалы, фамилия

Дата поверки

« 29 » ноября 2017 г.