

2001 Запись № 13-110/17

Pt 500 / 70 / 1

1707316; 1707290

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



AF20000175847

РОССИЯ, 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, 2БМ
☎ 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzljot.ru



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008)

ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

| Дата | Содержание работ | Подпись производителя работ |
|------|---|-----------------------------------|
| | <p>Введен в эксплуатацию сервисным центром</p> <p>_____ м.п. СЦ</p> <p>Поставлен на сервисное обслуживание</p> <p>_____ м.п. СЦ</p> | |

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 | Rt 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 | 70 |
| ■ Максимальный измерительный ток, мА | 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 «ВЗЛЕТ ТПС» (согласованная пара) | 2 | |
| 2. Гильза защитная | 1 | По заказу |
| 3. Комплект монтажных частей | 1 | |
| 4. Паспорт | 1 | |
| 5. Эксплуатационная документация | | На сайте www.vzljot.ru |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термопреобразователи сопротивления «ВЗЛЕТ ТПС» (согласованная пара) зав. №№ 1707316; 1707290

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 07.09.2017

Контролер ОТК

Баталов К.И.


Ф.И.О.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 72 месяца 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 |
|--------------|----------------------------|---|
| 07.09.2017 | первичная поверка годен |  |
| | | |
| | | |
| | | |