

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ТСП – 804 0

Паспорт  
5Ц0.282.112 ПС

1 Основные технические данные

1.1 Рабочий диапазон, °С	От минус <u>50</u> до <u>150</u>
1.2 Условное обозначение номинальной статической характеристики преобразования (НСХ)	<u>Гр. 21</u>
1.3 Номинальное значение сопротивления при 0 °С ( $R_0$ ), Ом	<u>46</u>
1.4 Класс допуска	<u>B</u>
1.5 Условное давление измеряемой среды, $P_y$ , МПа для ТСП-8041 с гильзой	<u>6,4</u> -
1.6 Показатель тепловой инерции, с, не более для ТСП-8041 с гильзой	<u>6</u> -
1.7 Длина монтажной части, мм	<u>60</u>
1.8 Материал монтажной части защитной арматуры	<u>бронза Бр АЖЦМц9-4-4-1</u>
1.9 Масса, кг, не более	<u>1,0</u>

Примечание - Для термопреобразователей сопротивления ТСП-8042 рис. 6-9 приводятся фактические значения показателя тепловой инерции, для остальных – согласно техническим условиям.

---

Линия отреза при поставке на экспорт

ОКП 42 1141  
ДКПП 33.20.51.390

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ТСП – 804 0

Паспорт  
5Ц0.282.112 ПС

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки термопреобразователя сопротивления соответствует таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5Ц2.821 <i>231-09</i>	Термопреобразователь сопротивления ТСП – 804 <i>0</i>	1шт.	По спецификации заказа
5Ц0.282. <i>112</i> РЭ	Руководство по эксплуатации	1экз.	на 25 шт. или меньшее кол. при отправке в один адрес
5Ц0.282.112 ПС	Паспорт	1экз.	на один термопреобразователь
5Ц8.064.010	Основание	1шт.	ТСП–8044
5Э6.236.005	Гильза	1шт.	ТСП–8041 (оговаривается при заказе)
5Ц6.120.230	Плата со скобой	1шт.	ТСП-8045 рис.1 (оговаривается при заказе)
5Ц6.120.230-01	Плата со скобой	1шт.	ТСП-8045 рис.1 (оговаривается при заказе)
	Графитная смазка	10 г.	Кроме ТСП-8040 рис.5, ТСП-8043 рис. 2, ТСП-8045
	Одиночный комплект ЗИП		
5Ц8.683.299-02	Прокладка	2шт.	Кроме ТСП-8040 рис.5, ТСП-8042 рис. 6, 7 ТСП-8043 рис. 2, ТСП-8045
5Ц8.683.299-03	Прокладка	2шт.	ТСП-8042 рис.6, 7
5Ц8.683.803	Кольцо	4шт.	ТСП–8043
5Ц8.680.147-01	Прокладка	1шт.	ТСП–8040 рис.1,2,5, ТСП-8041
5Ц8.680.147-03	Прокладка	1шт.	ТСП–8040 рис.3
5Ц8.680.148	Прокладка	1шт.	ТСП–8042 рис.1,2,3,6,9

Примечание - Групповой и ремонтный комплект ЗИП поставляется в соответствии с требованиями технических условий.

## 3. Ресурс, сроки службы и хранения

3.1 Ресурс, ч	50000
3.2 Срок службы, лет, не менее	15
3.3 Время непрерывной работы, ч, не более	5000
3.4 Срок хранения, лет	2 и 5 (с переконсервацией)

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет со дня ввода в эксплуатацию со дня ввода в эксплуатацию термопреобразователей потребителем.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователей требованиям технических условий при соблюдении потребителями условий транспортирования, монтажа, эксплуатации и хранения.

#### 4 Свидетельство о приемке

Термопреобразователь сопротивления ТСП – 804 0 заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

2013 11 07.

год, месяц, число



М.П.

*[Handwritten Signature]*  
Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку

Земченко

расшифровка подписи

Термопреобразователь сопротивления ТСП – 804 0 заводской № \_\_\_\_\_  
исполнение 5Ц2.821 231-09 соответствует техническим условиям ТУ 25-02.791737-77  
и «Условиям поставки № 01-1874-62», и признан годным для эксплуатации.



М.П.

*[Handwritten Signature]*  
Личная подпись (оттиск личного клейма) должностного лица предприятия, ответственного за приемку

Представитель заказчика

М.П.

*[Handwritten Signature]*  
Личная подпись

**СКАВРОНСКАЯ**

расшифровка подписи

Земченко

расшифровка подписи

2013. 11. 07

год, месяц, число

2013. 11. 07

год, месяц, число

## 5 Консервация \*

5.1 Сведения о консервации указываются в таблице 2.

Таблица 2

Дата	Наименование операции	Срок действия, годы	Подпись

\* Заполняется при наличии требований консервации.

## 6 Свидетельство об упаковывании

Термопреобразователь сопротивления ТСП-804 0 заводской № \_\_\_\_\_  
упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным в  
действующей технической документации.

Искра  
Должность

Искра  
Личная подпись

Искра  
Расшифровка подписи

2013 11 21  
год, месяц, число

Линия отреза при поставке на экспорт

Сведения о содержании драгоценных материалов их сплавов:

Платина Пл2 - АТ, г

Платинородиевый сплав ПР-30, г

Серебро Ср -999, г

0,038  
0,156  
0,865

**Примечание.** Масса драгоценных материалов каждой марки – среднее арифметическое из общей массы, затраченной на изготовление партии термопреобразователей сопротивления.

### ВНИМАНИЕ

Термопреобразователь сопротивления, отработавший срок службы или вышедший по каким-либо причинам из строя, подлежит сдавать для изъятия драгоценных материалов в соответствии с действующей инструкцией Министерства финансов.