

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "НВФ "РЕГМІК"  
(НВФ "РЕГМІК")

**ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ ОПОРУ  
„РегМик ТСМ-...”, „РегМик ТСП-...”**

ПАСПОРТ  
АДАП.405211.002 ПС

## Зміст

1 Загальні вказівки.....	3
2 Загальні відомості про ТО і технічні характеристики.....	3
2.1 Загальні відомості про ТО.....	3
2.2 Основні технічні характеристики.....	3
3 Гарантії виробника .....	6
4 Свідоцтво про пакування .....	7
5 Комплектність .....	7
6 Свідоцтво про приймання і продаж .....	8
7 Облік роботи виробу .....	9
8 Відомості про утилізацію.....	10
9 Особливі відмітки .....	11

## 1 Загальні вказівки

1.1 Термоперетворювачі опору „РегМик ТСМ-...”, „РегМик ТСП-...” (ТО) являються вимірювальними перетворювачами з високими метрологічними характеристиками.

1.2 Введення в експлуатацію повинен проводити спеціально підготовлений персонал.

1.3 В паспорті (ПС) містяться відомості, що засвідчують гарантії виробника, значення основних характеристик ТО, а також відомості про пакування, приймання і утилізацію ТО.

## 2 Загальні відомості про ТО і технічні характеристики

### 2.1 Загальні відомості про ТО

2.1.1 ТО призначені для вимірювального перетворення температурної інформації в зміну електричного опору чутливого елемента при вимірюванні температури рідких, газоподібних та сипучих середовищ, а також температури твердих тіл.

2.1.2 ТО можуть використовуватись в системах контролю і регулювання температури в технологічних процесах в різних галузях.

2.1.3 При використанні ТО в вимірювальних середовищах не повинно бути речовин, що вступають у взаємодію з матеріалом захисної арматури і з'єднувальним кабелем.

### 2.2 Основні технічні характеристики

2.2.1 Основні технічні данні приведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

<b>Найменування характеристики</b>	<b>Значення</b>			
Модифікація ТО	RegMик			
Робочий діапазон перетворення температури, °С				
Номінальна статична характеристика перетворювачів (НСХ) по ДСТУ ГОСТ 6651:2014	50М <input type="checkbox"/>	100М <input type="checkbox"/>	500М <input type="checkbox"/>	1000М <input type="checkbox"/>
	50П <input type="checkbox"/>	100П <input type="checkbox"/>	500П <input type="checkbox"/>	1000П <input type="checkbox"/>
	Pt50 <input type="checkbox"/>	Pt 100 <input type="checkbox"/>	Pt500 <input type="checkbox"/>	Pt 1000 <input type="checkbox"/>
Максимальний вимірювальний струм, мА	2	1	0,7	0,3
Клас допуску	AA <input type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>
Схема з'єднання провідників	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	
Кількість чутливих елементів	1 <input type="checkbox"/>		2 <input type="checkbox"/>	
Діаметр монтажної частини, D, мм				
Довжина монтажної частини, L, мм				
Довжина зовнішньої частини, Ln, мм				
Довжина виводів, Lv, мм				
Опір виводів, Rв, Ом (вказується тільки для двохпровідної схеми)				
Тип різьби штуцера				

Продовження таблиці 2.1

Найменування характеристики	Значення
Розмір гайки штуцера, мм	
Час термічної реакції, не більше, с	
Розмір байонета, мм	
Мінімальна глибина занурення, мм	
Умовний тиск вимірювального середовища (при встановленні без захисної гільзи), $P_{max}$ , не більше, МПа	
Опір ізоляції при $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$ та відносній вологості до 80 %, не менше, МОм	100
Стійкість до кліматичних впливів	Температура від $-25$ до $+55 ^\circ\text{C}$ , при цьому верхнє значення відносної вологості 95 % при $35 ^\circ\text{C}$ і більш низьких температурах, без конденсації вологи
Стійкість до механічних впливів	Відповідає групі виконання по ГОСТ 12997
Імовірність безвідмовної роботи	Не менше 0,96 за 2000 годин
Середній термін служби	Не менше 8 років
Примітка – Габаритні креслення модифікацій ТО наведені в настанові з експлуатації АДАП.405211.002 НЕ	

### 3 Гарантії виробника

3.1 Виробник гарантує відповідність ТО вимогам ТУ У 26.5-32195027-010:2016 при дотриманні споживачем умов експлуатації, монтажу, транспортування і зберігання, встановлених технічними умовами.

3.2 ТО вважають непридатними до використання при виконанні умов відбраковування ТО споживачем, наведеним в ДСТУ ГОСТ 6651:2014. В такому разі споживач має право повернути ТО виробнику для безоплатного ремонту чи заміни протягом гарантійного терміну експлуатації.

3.3 Гарантійний термін експлуатації 18 місяців з дня введення ТО в експлуатацію, але не більше 24 місяців з дня випуску.

3.4 Гарантійний термін зберігання встановлюється 6 місяців від дня випуску.

3.5 Гарантії виробника знімаються:

- у випадку наявності на ТО пошкоджень, вм'ятин і подряпин;
- при відсутності записів у паспорті про дати введення ТО в експлуатацію, початку і закінчення зберігання; про облік робочого часу.

#### 4 Свідоцтво про пакування

Термоперетворювач(і) опору

РегМик \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

заводський номер ТО (партії)

Запакований в НВФ "РЕГМІК" згідно з вимогами, передбаченими у діючій технічній документації.

\_\_\_\_\_ посада

\_\_\_\_\_ особистий підпис

\_\_\_\_\_ розшифровка підпису

\_\_\_\_\_ рік, місяць, число

#### 5 Комплектність

Термоперетворювач опору — шт.

Паспорт — 1 екз.

Настанова з експлуатації \* — 1 екз.

#### Примітка

\*- Допускається поставка настанови з експлуатації в одному екземплярі на першу партію ТО. Настава з експлуатації в електронному вигляді знаходиться у вільному доступі на сайті [www.regmik.com](http://www.regmik.com).

## 6 Свідоцтво про приймання і продаж

Термоперетворювач(і) опору

РегМик \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_  
заводський номер ТО (партії)

прийнятий відповідно до обов'язкових вимог державних (національних) стандартів, діючої технічної документації і визнані придатним(и) для експлуатації.

Начальник ВТК

МП \_\_\_\_\_  
особистий підпис

\_\_\_\_\_   
розшифровка підпису

\_\_\_\_\_   
рік, місяць, число

Дата продажу

\_\_\_\_\_   
рік            місяць            число

МП підприємства

\_\_\_\_\_   
особистий підпис представника підприємства

\_\_\_\_\_   
розшифровка підпису



### 7 Облік роботи виробу

Дата	Ціль роботи	Час		Тривалість роботи	Напрацювання з початку експлуатації	Хто проводить роботу	Посада, прізвище і підпис ведучого паспорт
		початок роботи	закінчення роботи				

## 8 Відомості про утилізацію

8.1 ТО не містить шкідливих матеріалів і речовин, що потребують спеціальних методів утилізації.

8.2 Після завершення терміну служби ТО піддають заходам з підготовки та відправлення на утилізацію. При цьому необхідно керуватись законом України «Про відходи», а також нормативними документами по утилізації відходів, прийнятими в експлуатуючій організації з урахуванням специфіки виробництва.

## 9 Особливі відмітки

(обов'язково вказують дату введення ТО в експлуатацію, початку і закінчення зберігання)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **НВФ "РЕГМІК"**

**15582, Україна,  
Чернігівська обл., Чернігівський р-н,  
с.Рівнопілля, вул. Гагаріна, 2Б**

**Телефон/факс: (0462) 614-863**  
**Телефон моб.: (050) 465-40-35**  
**(093) 544-22-84**  
**(096) 194-05-50**

**Сайт: [www.regmik.com](http://www.regmik.com)**  
**E-mail: [office@regmik.com](mailto:office@regmik.com)**