



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ NT-PTC1000

ПАСПОРТ

*Система керування якістю розробки та виробництва відповідає вимогам
ISO 9001:2015*

Шановний покупець!

Підприємство "Новатек-Електро" дякує Вам за придбання нашої продукції.
Уважно вивчивши Керівництво з експлуатації, Ви зможете правильно користуватися виробом. Зберігайте Керівництво з експлуатації на протязі всього терміну служби виробу.

1 ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ ТА ЙОГО ТЕХНІЧНІ ДАНІ

1.1 Призначення

Датчик температури NT-PTC1000 призначений для вимірювання температури рідких, газоподібних і сипучих середовищ.

1.2 Основні технічні дані

В таблиці 1 наведені основні технічні дані.

Таблиця 1 - Основні технічні дані

Найменування	Значення
Робочий діапазон вимірюваних температур, °С	від -55 до +100
Діапазон температур для кабелю, °С	від -30 до +80
Номинальна статична характеристика при 25 °С	1000 Ом PTC
Клас допуску, %	1,3
Довжина проводу, мм	1500
Довжина монтажної частини, мм	28,2
Максимальна розсіювана потужність, мВт, не більше	0,5
Показник теплової інерції, с	30
Матеріал захисної арматури	Пластик
Ступінь захисту монтажної частини	IP 67
Ступінь захисту зовнішньої частини	IP 67

2 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

2.1 Термін служби виробу 10 років. Після закінчення терміну служби звернутися до виробника.

2.2 Термін зберігання – 3 роки.

2.3 Гарантійний термін експлуатації виробу складає 1 рік з дня продажу.

Протягом гарантійного терміну експлуатації (у разі відмови виробу) виробник виконує безкоштовно ремонт виробу.

УВАГА! ЯКЩО NT-PTC1000 ЕКСПЛУАТУВАВСЯ З ПОРУШЕННЯМ ВИМОГ ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПОКУПЕЦЬ ВТРАЧАЄ ПРАВО НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.

2.4 Гарантійне обслуговування здійснюється за місцем придбання або виробником виробу.

2.5 Післягарантійне обслуговування виробу виконується виробником за діючими тарифами.

2.6 Перед відправкою на ремонт NT-PTC1000 повинен бути упакований в заводську або іншу упаковку, яка виключає механічні пошкодження.

Переконливе прохання: у разі повернення виробу та передачі його на гарантійне (післягарантійне) обслуговування, в полі відомостей про рекламу детально вкажіть причину повернення.

3 БУДОВА І РОБОТА

3.1 Принцип дії NT-PTC1000 заснований на властивості напівпровідника чутливого елемента змінювати електричний опір залежно від температури. Зміна опору реєструється вторинним приладом, до вимірювального кола якого включений NT-PTC1000.

3.2 Чутливий елемент являє собою термістор у захисній арматурі. Виводи чутливого елемента виведені кабелем для підключення у вимірювальне коло вторинного приладу.

Схема підключення приведена на рисунку 1.



Рисунок 1 - Схема підключення

8 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Датчик температури NT-PTC1000 виготовлений і прийнятий відповідно до вимог діючої технічної документації та визнаний придатним для експлуатації.

Керівник відділу якості

Дата виготовлення

МП

Підприємство вдячне Вам за інформацію про якість виробу і пропозиції щодо його роботи.



З усіх питань звертатися до виробника:

ТОВ "НОВАТЕК-ЕЛЕКТРО",
вул. Адм. Лазарева, 59,
м. Одеса, 65007, Україна.
тел. (048) 738-00-28,
тел./факс (0482) 34-36-73.
www.novatek-electro.com

Відділ технічної підтримки: 067 565 37 68

Відділ гарантійного обслуговування: 067 557 12 49

Дата продажу _____

VN250303