



ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧ ОПОРУ NT-10k-A-NTC

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

Термоперетворювач опору NT-10k-A-NTC призначений для вимірювання температури рідких, газоподібних і сипучих середовищ, має загострене закінчення, завдяки чому може використовуватися для вимірювання температури в технологічних процесах харчової промисловості.

1.2 Основні технічні дані

В таблиці 1 наведені основні технічні дані.

Таблиця 1 - Основні технічні дані

Найменування	Значення
Робочий діапазон вимірюваних температур, °C	від -10 до +80
Номінальна статична характеристика при 25 °C	10k NTC
B25/85	3970K
Клас допуску, %	1
Схема з'єднання	2
Довжина проводу, мм	1500
Довжина монтажної частини, мм	150
Показник теплової інерції, с	15...16
Опір ізоляції при (25±10) °C та відносній вологості до 80 %, МОм, не менше	100
Максимальна розсіювана потужність, мВт, не більше	0,4
Матеріал захисної арматури	Сталь 12X18H10T
Стійкість до механічних дій	Група N 2
Ступінь захисту монтажної частини	IP 68
Ступінь захисту зовнішньої частини	IP 40
Робочий тиск монтажної частини, МПа	0,4

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-10k-A-NTC 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-10k-A-NTC 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 рекламациї детально вкажіть причину повернення.

3 БУДОВА І РОБОТА

3.1 Принцип дії NT-10K-A-NTC заснований на властивості напівпровідника чутливого елемента змінювати електричний опір залежно від температури. Зміна опору реєструється вторинним приладом, до вимірювального кола якого включений NT-10K-A-NTC.



Рисунок 1 – Схема підключення

8 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Термоперетворювач опору NT-10K-A-NTC 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