



## ТЕРМІСТОРНІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ СТРУМОВОГО ЗАХИСТУ ТА МОНІТОРИНГУ ТЕМПЕРАТУРИ



### ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ

#### Терморезистори з від'ємним ТКО

Номінальний опір за 25°C

Постійна В

Максимальний робочий струм

Температура довкілля

від 4,7 до 2200 Ом

від 3200 до 4100 К

від 0,05 до 12 А

від -65 до 170 °C

#### Терморезистори з додатнім ТКО (позистори)

Номінальний опір за 25°C

Класифікаційна температура

Максимальний робочий струм

Температура довкілля

від 4,7 до 2200 Ом

від 30 до 120 °C

від 0,01 до 0,7 А

від -65 до 300 °C

### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- ✓ наявний комплекс технологічного обладнання для малосерійного виробництва термісторних елементів (від 100 до 10000 шт. в місяць в залежності від конструкційних особливостей)
- ✓ розроблено ТУ України для ряду номіналів, які забезпечують збільшення від 5 до 12 раз термінів експлуатації вторинних блоків живлення, внаслідок обмеження екстраструмів різної природи
- ✓ висока стабільність експлуатаційних параметрів та стійкість до радіації, агресивних середовищ, а також придатні до експлуатації в екстремальних умовах (в т.ч. висока стійкість до вібрацій)
- ✓ здатність виготовляти масивні дискретні елементи та товстоплівкові для гібридної схемотехніки
- ✓ спроможність в широкому діапазоні змінювати ряд експлуатаційних параметрів

### ВИРІШУЄ ПРОБЛЕМИ

забезпечення струмового захисту вторинних джерел (блоків) живлення, термостабілізованого теплового режиму роботи вузлів електронної апаратури, моніторингу температури поверхні та оточуючого середовища

### СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

пристрої електротехніки та електроніки

### ПРОПОНУЄМО

малосерійне виробництво термісторних елементів різного призначення, типу номіналів, параметрів, конструкцій; спільне доопрацювання розробок з метою адаптації до вимог замовника

### КОНТАКТИ

**Гадзаман Іван Васильович**

Тел.: +380968987752

+380505070185

e-mail: [hadzaman@i.u](mailto:hadzaman@i.u)

[http://ddpu.drohobych.net/?page\\_id=5207](http://ddpu.drohobych.net/?page_id=5207)

### ПОТЕНЦІЙНІ ПАРТНЕРИ УкрОборонПрому

Державне підприємство "Науково-дослідний інститут "Шторм"

Публічне акціонерне товариство "Завод "Фіолент"

Державне підприємство "Феодосійський оптичний завод"

Державне підприємство "Львівський державний завод "ЛОРТА"

Підприємства електротехнічного та радіоелектронного спрямування