

ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ КЕРОВАНИХ БОЄПРИПАСІВ



Призначення

Призначені для живлення електронних схем керування боєприпасів (артилерійських та авіаційних снарядів, бомб і ракет) на траєкторії їх польоту

Характеристики

Вихідна потужність, Вт	0,1–2
Швидкодія, с	0,2–1
Час роботи, с	20–120
Ударна стійкість, тис. g	5–80
Зберігання, рр.	≥30

Переваги

Здатність генерувати електричну потужність незалежно від температури середовища, велика швидкодія, підвищена надійність в умовах значних механічних і кліматичних навантажень, великий термін зберігання без обслуговування

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення та постачання виробу

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Микитюк Павло Дмитрович, Інститут термоелектрики НАН України та МОН України,
+38 037 224 44 22, e-mail: anatykh@gmail.com