

ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ГЕНЕРАТОР АЛТЕК-8036



Характеристики

Номінальна електрична потужність, Вт	10
Вихідна електрична напруга, В	12/24
Вага, кг	35

Призначення

Термоелектричний генератор призначений для забезпечення електричною енергією комплексів обліку природного газу, телеметричної апаратури та автоматики безпеки газорозподільних станцій.

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування виробу

Переваги

Порівняно з відомими світовими аналогами, які використовуються для живлення систем катодного захисту газопроводів від корозії, термоелектричний генератор не виділяє токсичних газів під час роботи, має вищу ефективність та у 1,5 раза нижчу вартість

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Микитюк Павло Дмитрович, Інститут термоелектрики НАН України та МОН України,
+38 037 22 4 44 22, e-mail: anatykh@gmail.com