

ГЕНЕРАТОР ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ З ОСВІТЛЮВАЛЬНОЮ ГАСОВОЮ ЛАМПОЮ АЛТЕК-8019

Призначення

Призначений для живлення постійним струмом побутової радіоелектронної апаратури (радіоприймачів, магнітофонів, тощо) невеликих радіостанцій, а також для зарядження акумуляторів різного призначення

Характеристики

Вихідна напруга, В	3; 6; 12
Електрична потужність генератора, Вт не менше, при напрузі, В	3–2,5
Те саме	6–2,3
	12–2,2
Витрата палива за нормальних кліматичних умов, г/год	16
Вид палива	Газ
Об'єм ємності для палива, л	0,4
Маса генератора з заправленою лампою, не більше, кг	2,7
Час роботи генератора на одній заправці паливної ємності, не менше, год	16



Переваги

Генератор зручно використовувати у віддалених районах, де відсутнє постійне електропостачання. Перевагою даного генератора є можливість одночасного використання його як джерела освітлення

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, 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 22 4 44 22, e-mail: anatyach@gmail.com