

ГЕНЕРАТОР ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ З ОСВІТЛЮВАЛЬНИМ ГАСОВИМ ЛІХТАРЕМ АЛТЕК-8018



Призначення

Призначений для забезпечення електричною енергією постійного струму радіоприймачів або іншої малопотужної електронної апаратури, а також для освітлення житлових, побутових та господарських приміщень (будинків, дач, складів, гаражів, торговельних наметів та павільйонів)

Характеристики

Номинальна електрична потужність, Вт	2,5
Вихідна напруга, В	3
Вид палива	Гас освітлювальний
Витрата палива, г/год	14,5
Об'єм паливного баку, л	0,5
Час роботи генератора на одній заправці паливної ємності, год	23
Маса генератора без палива, кг	2,2

Переваги

Використання генератора дозволяє забезпечити електричною енергією автономних споживачів, які не мають централізованого електропостачання, також є можливість одночасного використання як джерела освітлення. Простота в експлуатації і мінімальне обслуговування роблять його незамінним у польових умовах, експедиціях

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: anatykh@gmail.com