

NEW!



ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ГЕНЕРАТОР З КАТАЛІТИЧНИМ ДЖЕРЕЛОМ ТЕПЛА **АЛТЕК - 8029**



- Призначений для забезпечення електричною енергією постійного струму різних малопотужних пристроїв і приладів: телевізорів, радіоприймачів, систем охоронної сигналізації, радіомаяків, буїв, спеціальної техніки. Термогенератор також може використовуватись для зарядки акумуляторів, освітлення та обігріву житлових і побутових приміщень.

- Принцип роботи – пряме перетворення теплової енергії згоряння газового палива в електричну з використанням термоелектрики.

Зовнішній вигляд термоелектричного генератора



- До складу термоелектричного генератора входять: джерело тепла, термоелектричні модулі і система відводу тепла. Як джерело тепла використовується безполум'яний каталітичний пальник, паливом для якого є газ пропан-бутан. Запуск каталітичного пальника здійснюється від зовнішнього джерела живлення, наприклад акумулятора. Система відводу тепла містить радіатор і електричний вентилятор для примусової подачі холодного повітря до радіатора. Живлення вентилятора здійснюється від термогенератора.

- Каталітичне горіння палива вигідно відрізняється від полум'яного: воно відбувається при температурі 400-500°C без утворення полум'я, забезпечуючи пожежобезпечну роботу джерела тепла; на каталізаторі відбувається повне згоряння палива, що значно зменшує кількість токсичних речовин у продуктах згоряння.

- Використання зрідженого газового палива забезпечує споживачу автономне постачання електричною енергією.

- Термоелектричний генератор може працювати тривалий час без обслуговування (час неперервної роботи визначається об'ємом паливної ємності).

Параметри термоелектричного генератора

№	Назва параметру, одиниця виміру	Значення
1.	Електрична напруга, В	12
2.	Електрична потужність, Вт	15
3.	Вид палива	пропан-бутан
4.	Витрати палива, г/год	55-60
5.	Вага, кг	10
6.	Габаритні розміри, мм	290x270x375

Замовлення та додаткову інформацію можна отримати за адресою: головпошта, а/с 86, Чернівці, 58002, Україна; e-mail: ite@inst.cv.ua; факс: (380-3722)-41917; телефон: (380-3722)-41917; <http://ite.cv.ukrtel.net>