

«Практична електроніка»

Конструктор № 5 «Джерела живлення»



Конструктор № 5 «Джерела живлення» розповість, як побудовані й працюють батарейки та акумулятори, як можна перетворити силу м'язів або енергію сонця в електричну енергію, та як можна добувати енергію з фруктів, овочів, соків і навіть води. Ви навчитесь способам об'єднання батарейок та акумуляторів для отримання необхідного для електронного приладу джерела живлення.

В комплект входять:

Навчальний посібник з ретельними поясненнями та яскравими схемами	1 шт.
Інформаційний довідник з базовою інформацією про маркування електронних компонентів, формулами тощо	1 шт.
Батарейка типу AA	4 шт.
Батарейка типу «крона»	1 шт.
Акумулятор	1 шт.
Сонячна панель	1 шт.
Ручний генератор	1 шт.
Стабілізатор напруги 7805	1 шт.
Стабілізатор напруги LM317	1 шт.
Світлодіод	2 шт.
Резистори різних номіналів	7 шт.
Змінний резистор	1 шт.
Діод Шотткі	1 шт.
Конденсатор електролітичний	1 шт.
Конденсатор керамічний	1 шт.
Мотор	1 шт.
Пропелер	1 шт.
Набір цинкових та мідних контактів	1 комплект
Набір дротів з кріпленнями	1 комплект
Макетна плата	1 шт.
Набір з'єднувальних дротів	1 комплект
Тримач для батарейки типу AA	4 шт.
Тримач для батарейки типу «крона»	1 шт.

