

# «Практична електроніка»

## Конструктор № 4 «Оптоелектроніка»



**Конструктор № 4 «Оптоелектроніка»** охоплює в своїх експериментах велику кількість сучасних оптоелектронних компонентів: світлодіоди, семисегментні індикатори, фотодіоди, фоторезистори, оптопара тощо. Якщо Ви чули про подібні електронні компоненти, проте не знаєте, де та як їх застосовувати, наш Конструктор «Практична електроніка» навчить Вас цьому, та усім тонкошам роботи з ними. В результаті виконання 10 експериментів, Ви отримаєте не тільки цінні знання, але й можливість вразити близьких та друзів власними виробами.

### **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.
Світлодіоди різних кольорів видимого спектру	11 шт.
Світлодіод інфрачервоний	1 шт.
RGB світлодіод	1 шт.
Миготливий світлодіод	1 шт.
Семисегментний індикатор із загальним катодом	1 шт.
Семисегментний індикатор із загальним анодом	1 шт.
Фоторезистор	1 шт.
Фотодіод	1 шт.
Фототранзистор	1 шт.
Оптопара	1 шт.
Резистори різних номіналів	20 шт.
Змінні резистори різних номіналів	5 шт.
Конденсатори електролітичні різних ємностей	6 шт.
Випрямний діод	1 шт.
Біполярний NPN транзистор	2 шт.
Біполярний PNP транзистор	1 шт.
Реле	1 шт.
Кнопка	1 шт.
DIP-перемикач	1 шт.
П'єзодинамік	1 шт.
Макетна плата	1 шт.
Набір з'єднувальних дротів	1 комплект
Батарейка типу «крона»	1 шт.
Батарейка CR2032	1 шт.
Тримач для батарейки «крона»	1 шт.
Тримач для батарейки CR2032	1 шт.

