

Приготуйте робота Edison до роботи.

Щоб почати використання робота Edison, Вам потрібно:

1. Зняти задню кришку відсіку для батарейок та витягнути кабель EdComm.
2. Вставити 4 батарейки формату «ААА». Переконайтеся, що батарейки правильно розміщені, як це зображено на малюнку. Закрийте відсік для батарейок кришкою з характерним клацанням.



Переконайтеся, що батарейки розміщені правильно

Просимо зауважити, що недостатньо заряджені або повністю розряджені батарейки можуть спричинити труднощі з використанням робота Edison. Тому переконайтеся, що батарейки нові та повністю заряджені.

3. Щоб увімкнути робота Edison, переверніть його та переведіть перемикач у позицію «Увімк», як це зображено на малюнку. Якщо все зроблено правильно, то червоні світлодіоди Edison почнуть блимати.



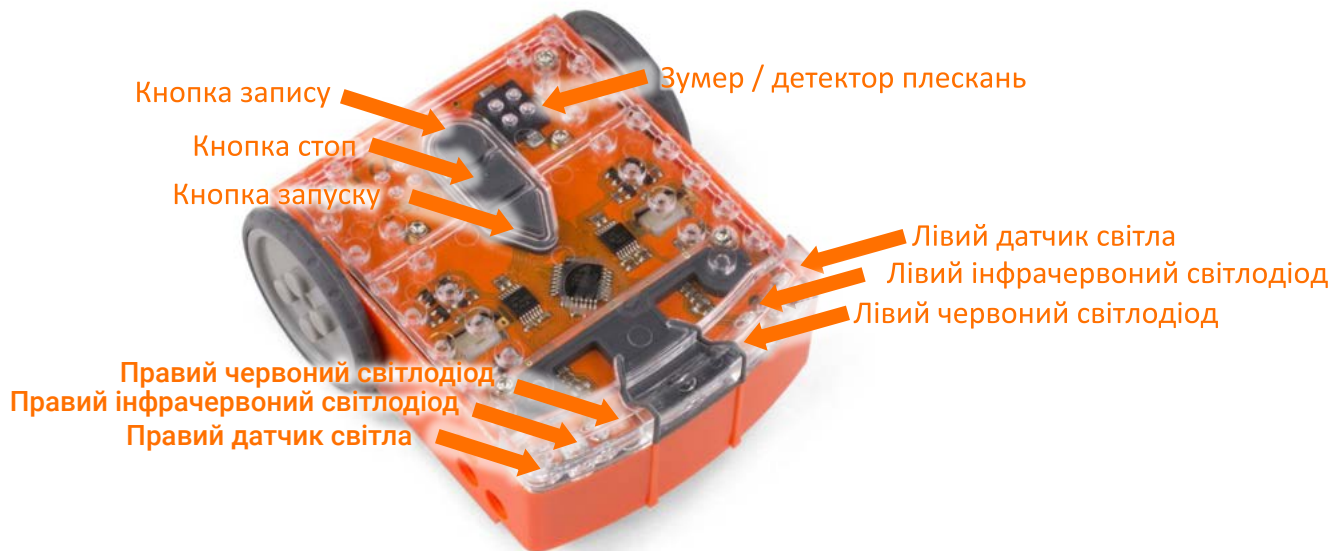
Переведіть перемикач на позицію «Увімк».

Зауважте: незважаючи на те, що робот Едісон після 5 хв невикористання вимикається автоматично, просимо за можливості вимикати його вручну.

Ознайомлення з роботом Edison.
Інформація про датчики робота та
функції трьох його кнопок.



Зверху Edison прозорий, що дозволяє бачити
учням його електроніку



Датчики та кнопки Edison

За замовчуванням кнопки Edison налаштовані таким чином:

- **Кнопка запису:** 1 натискання = завантажити програму, 3 натискання = зчитати штрихкод
- **Кнопка стоп:** 1 натискання = зупинити програму
- **Кнопка запуску:** 1 натискання = запустити програму.

Переверніть робота Edison та знайдіть на ньому перемикач та датчик руху по лінії, які розміщені внизу.



Датчик руху по лінії складається з 2 частин: червоний світлодіодний та світловий сенсор.

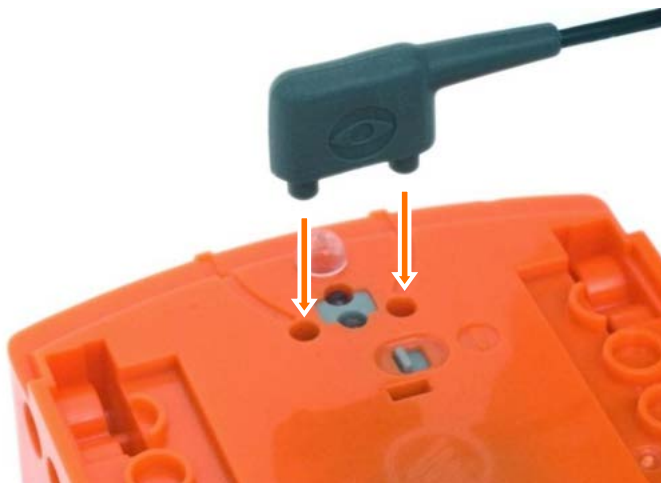
Також датчик руху по лінії зчитує спеціальні штрихкоди, які активують завантажені на нього програми.

Розміщення перемикача Edison та датчика руху по лінії

Щоб мати можливість завантажувати додаткові програми на робота, потрібно знати, як його під'єднати до комп'ютера за допомогою кабеля EdComm. Для цього з однієї сторони вставте кабель у роз'єм для навушників вашого комп'ютера, а з іншого – під'єднайте його до робота Edison так, як це зображено на малюнку..



Кабель програмування EdComm



Як під'єднати кабель програмування EdComm до робота Edison