

[Home](#) » [Технології](#) » Названо головну різницю між AA і AAA батарейками: чому одні працюють довше за інші

## Названо головну різницю між AA і AAA батарейками: чому одні працюють довше за інші

DMITRYK ANDRIY — 17 Червня 2026, 18:54 2 Mins Read — [ТЕХНОЛОГІЇ](#)

Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Багато людей використовують батарейки AA та AAA щодня, але не всі знають, що означають ці позначення. Насправді літери вказують не на потужність, а на стандарт розміру елементів живлення.

Позначення AA та AAA належать до міжнародної системи класифікації циліндричних батарейок. Літера «А» визначає тип батарейки, а кількість літер вказує на її фізичні розміри.

AA вважається стандартною батарейкою середнього розміру, тоді як AAA є її компактнішою версією. При цьому маркування не пов'язане з потужністю чи хімічним складом елемента живлення.

Основна різниця між цими батарейками полягає у розмірах та ємності. Батарейка AA має розмір приблизно 50,5 × 14,5 мм і здатна накопичувати від 2000 до 3000 мАг енергії.

AAA значно менша — близько 44,5 × 10,5 мм. Її ємність зазвичай становить від 800 до 1200 мАг.

Попри те, що обидва типи мають однакову напругу близько 1,5 вольт, батарейки AA можуть працювати довше через більший запас енергії.

Система назв бере початок зі старих стандартів класифікації батарей. З появою компактніших моделей до базової літери почали додавати додаткові «А».

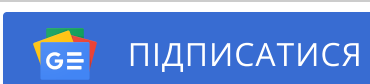
Саме тому AAA є меншою за AA. За цим принципом працює вся система маркування: що більше літер «А», то компактніший елемент живлення.

Батарейки AA найчастіше використовують у пристроях із вищим споживанням енергії. Натомість AAA зазвичай встановлюють у пульти дистанційного керування та іншу компактну електроніку.

Фахівці наголошують, що AA та AAA не є взаємозамінними. Навіть попри однакову напругу вони мають різні габарити, тому не підходять для одних і тих самих пристроїв.

Використання батарейки неправильного розміру може призвести до некоректної роботи або навіть пошкодження техніки.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

19:22 Пенсії стрімко відстають від зарплат: кому загрожують найнижчі виплати в майбутньому

19:13 Audi перетворила A6 allroad на гібрид: що змінилося в легендарному універсалі

19:05 Субсидію можуть забрати через авто або депозит: кого ПФУ перевірятиме насамперед

18:54 Названо головну різницю між AA і AAA батарейками: чому одні працюють довше за інші

18:44 За стіною будинку знайшли цілий сток: що ховалося за звичайною картиною

18:38 Перекази з-за кордону можуть заблокувати: що потрібно знати українцям про отримання грошей

18:32 Шварценеггер вперше за довгий час вийшов у світ із коханою: який вигляд мала пара

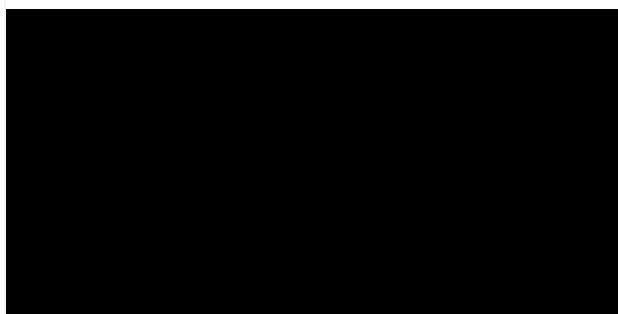
18:21 30-річні масово йдуть на "міні-пенсію": чому молодь відмовляється від звичної кар'єри

18:15 Стилісти назвали зачіску літа-2026: чому жінки масово обирають гідро-боб

18:03 Федоров відповів на звинувачення щодо ТЦК: як хочуть покінчити з "бусифікацією"

LOAD MORE

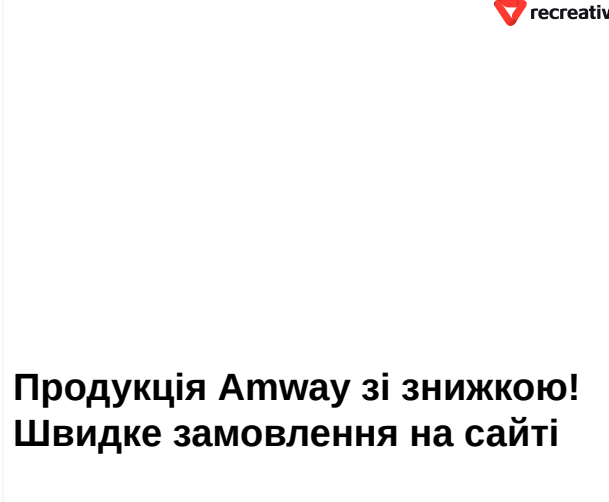
[AA і AAA](#) [батарейки](#) [технології](#)



**Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це**



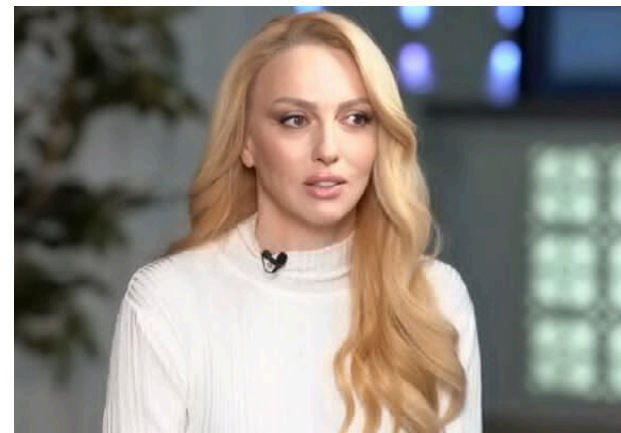
**Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це**



**Продукція Amway зі знижкою! Швидко замовлення на сайті**



**"Скаче як здоровий...": Козловський нарвався на жорсткий хейт у мережі...**



**"До неї все одно не дійшло": Полякову розпекли в мережі після ефіру зі...**



**Море без бар'єрів: де ветерани можуть знайти інклюзивні пляжі в Одесі**

#### КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)

[Україна](#)

[Політика](#)

[Економіка](#)

[Світ](#)

[Стиль життя](#)

[Авто](#)

[Технології](#)

[Суспільство](#)

[Здоров'я](#)

#### ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

[Автори](#)

[Редакційна політика і стандарти](#)

[Політика використання ШІ](#)

[Політика конфіденційності](#)

[Правила коментування](#)

[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)  
[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)  
[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)

