

Не повторюйте цю помилку: зарядка звичайної батарейки може закінчитися пожежею

ДМИТРУК АНДРІЙ

— 17 Серпня 2026, 12:46

🕒 1 Min Read

— ТЕХНОЛОГІЇ



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

Спроба зарядити звичайну одноразову батарейку замість акумулятора може мати небезпечні наслідки. Такий експеримент здатен призвести до витоку хімічних речовин, вибуху або займання.

Звичайні пальчикові батарейки створені лише для одноразового використання. На відміну від акумуляторів, вони не здатні накопичувати енергію повторно після розряджання.

Усередині сольових та лужних батарейок відбуваються хімічні реакції, які змінюють структуру матеріалів. Під час роботи вони віддають енергію, але повернути початковий стан за допомогою зовнішнього струму не можуть.

Коли таку батарейку підключають до зарядного пристрою, енергія не накопичується, а перетворюється на тепло. Через це всередині корпусу починають зростати температура і тиск.

Одним із можливих наслідків стає пошкодження корпусу та витік електроліту. Їдкі речовини можуть потрапити на зарядний пристрій, розетку або інші предмети поруч.

Також хімікати з батарейки здатні спричинити опіки шкіри та очей. У разі пошкодження корпусу можуть виділятися токсичні випари, які забруднюють повітря у приміщенні.

Найнебезпечніший сценарій — вибух або займання. Якщо захисні механізми зарядного пристрою не спрацюють, батарейка може розірватися, а гарячі уламки та іскри можуть спричинити пожежу.

Фахівці радять не намагатися заряджати звичайні батарейки. Якщо потрібні елементи живлення багаторазового використання, слід купувати спеціальні акумулятори з маркуванням Rechargeable.

Такі пристрої розраховані на повторне заряджання та мають іншу конструкцію, яка дозволяє безпечніше працювати з електричним струмом.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

13:29

Забули про штраф за авто: борг подвоїться, а на машину можуть накласти арешт

13:20

Індія відвернулася від Росії: США зайняли її місце на ринку газу

13:14

Кава більше не ворог: вчені пояснили, скільки чашок можна пити щодня

13:02

Донька Кличка залишилася без матері: де зараз живе 11-річна Кая-Євдокія

12:54

Росіяни забирають гроші з банків: розвідка назвала причини паніки

12:46

Не повторюйте цю помилку: зарядка звичайної батарейки може закінчитися пожежею

12:39

Українців чекають гарячі дні: температура місцями підніметься до +38°

12:31

Гренландський кит живе понад два століття: у чому секрет його довголіття

12:22

Прокидається серед ночі: 7 причин, які можуть руйнувати ваш сон

12:12

Mozilla кинула виклик Chrome: у Firefox з'явився власний блокувальник реклами

LOAD MORE

🔍

батарейки

безпека

електрика

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

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua