

Дії зі здутими літій-іонними акумуляторами

Поточна версія: A05
Дата випуску: 2020-06-11
Попередня версія: A04

© 2020 р. Dell Inc. або дочірні компанії. Усі права захищено. Dell, EMC та інші товарні знаки є товарними знаками корпорації Dell Inc. або дочірніх компаній. Інші товарні знаки можуть бути товарними знаками їх відповідних власників.

Дії зі здутими літій-іонними акумуляторами

Поточна версія: A05
Дата випуску: 2020-06-11
Попередня версія: A04

У ноутбуках компанії Dell, як і в більшості інших, використовуються літій-іонні акумулятори. Один із типів літій-іонних акумуляторів — літій-іонні полімерні акумулятори. За останні роки зросла популярність літій-іонних полімерних акумуляторів. Вони стали стандартом в електронній промисловості завдяки тому, що клієнти надають перевагу тонкому форм-фактору (як-от у нових ультратонких ноутбуках) і тривалому часу роботи акумулятора. Для технології літій-іонних полімерних акумуляторів характерним є потенційне здуття гальванічних елементів акумулятора.

Здутий акумулятор може спричинити зниження продуктивності ноутбука. Щоб попередити можливе пошкодження корпусу пристрою або внутрішніх компонентів, що може призвести до несправностей, припиніть використання ноутбука та розрядіть його. Для цього від'єднайте адаптер змінного струму та розрядіть акумулятор.

Здуті акумулятори не можна використовувати. Їх потрібно замінити й належним чином утилізувати. Ми рекомендуємо звертатися до служби підтримки продуктів Dell, щоб замінити здутий акумулятор за умовами гарантії чи контракту на обслуговування, а також щоб заміну виконав авторизований спеціаліст служби технічної підтримки Dell.

Правила використання та заміни літій-іонних акумуляторів

- Будьте обережні під час роботи з літій-іонними акумуляторами.
- Перш ніж вийняти акумулятор із системи, розрядіть його.

Щоб розрядити акумулятор, від'єднайте адаптер змінного струму та продовжуйте роботу в системі з живленням лише від акумулятора. Якщо система більше не запускається після натискання кнопки живлення, акумулятор повністю розряджений.

- Акумулятор не можна ламати, кидати, пошкоджувати, а також проникати в нього сторонніми об'єктами.
- Не піддавайте акумулятор впливу високих температур і не розбирайте його й гальванічні елементи.
- Не тисніть на поверхню акумулятора.
- Не згинайте акумулятор.
- Не використовуйте жодних інструментів, щоб зняти акумулятор.
- Якщо акумулятор здувся й не виймається з пристрою, не намагайтеся проколоти, зігнути або стиснути його, адже це може бути небезпечно.
- Не намагайтеся вставити пошкоджений або здутий акумулятор у ноутбук.
- Здуті акумулятори необхідно повернути Dell у затвердженому контейнері для перевезення (який надається компанією Dell) згідно з вимогами до транспортування або утилізувати у схваленому центрі переробки.

Щоб отримати допомогу й додаткові інструкції, звертайтеся до служби підтримки Dell: <https://www.dell.com/support>.

- Використання несумісного акумулятора або акумулятора, який не є виробом Dell, може збільшити ризик пожежі чи вибуху. Замінійте акумулятор лише на сумісний акумулятор компанії Dell, розроблений для вашого комп'ютера. Не використовуйте для свого комп'ютера акумулятори інших комп'ютерів. Завжди купуйте оригінальні акумулятори на сайті <https://www.dell.com> або безпосередньо в компанії Dell.

До причин здуття літій-іонних акумуляторів належать: вік, кількість циклів заряду або вплив високих температур.

Докладнішу інформацію про те, як підвищити продуктивність і тривалість роботи акумулятора ноутбука й мінімізувати можливість виникнення проблем, див. у статті [Акумулятор ноутбука Dell — запитання й відповіді](#).