



Home » Технології » Одна помилка — і акумулятор можна викидати: що не можна робити з інвертором

Одна помилка — і акумулятор можна викидати: що не можна робити з інвертором

ДМИТРУК АНДРІЙ — 17 Травня 2026, 17:13 ⌚ 2 Mins Read — ТЕХНОЛОГІЇ



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

Фахівці попередили, що неправильне зберігання акумуляторів для інверторів може швидко вивести їх з ладу. Найбільшу небезпеку становить глибокий розряд батареї, який часто виникає навіть тоді, коли система не використовується.

Про це повідомив кандидат технічних наук та доцент Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Андрій Яворський.

Експерт пояснив, що інвертор споживає електроенергію навіть у стані спокою. Якщо акумулятор залишити підключеним, батарея поступово розряджатиметься, а власник може цього навіть не помітити.

Найбільше від глибокого розряду страждають свинцево-кислотні акумулятори. За словами Яворського, такі батареї небажано розряджати більш ніж на 40–50%, інакше вони можуть швидко деградувати або повністю вийти з ладу.

Літій-залізо-фосфатні акумулятори стійкіші, однак і для них критичним може стати повне розрядження. У деяких випадках система BMS переходить у захисний режим, після чого батарею доводиться окремо “оживляти”.

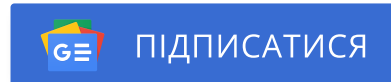
Фахівець радить після заряджання фізично від’єднувати акумулятор від інвертора. Також батарею потрібно періодично перевіряти та профілактично підзаряджати приблизно раз на місяць.

Для літійових акумуляторів оптимальним рівнем заряду під час зберігання називають 70–80%. Свинцево-кислотні батареї, навпаки, краще тримати максимально зарядженими.

Окремо експерт наголосив на температурному режимі. Акумулятори не можна зберігати ні на морозі, ні під прямим сонцем. Найкращою температурою для зберігання вважають 10–20 градусів тепла.

Також Яворський не рекомендує тримати кислотні акумулятори типу WET у житлових приміщеннях. Під час заряджання вони можуть виділяти шкідливі газу.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



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

акумулятор

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