

Чому на комп'ютері збивається час і дата

Однією з поширених проблем, з якою рано чи пізно стикаються власники комп'ютерів, є збій налаштувань часу і дати. Комп'ютер наполегливо "відмовляється" їх запам'ятовувати і після кожного його вимкнення дату та час доводиться налаштовувати знову.

Причина цієї неполадки дуже проста. Усунути проблему можна самостійно в домашніх умовах.

Найпоширенішою причиною збою дати і часу в комп'ютері є вихід з ладу батареї, що живить його мікросхему BIOS. Відразу хочу заспокоїти недосвідчених користувачів, яким ця поломка на перший погляд може здатися чимось складним: насправді комп'ютер не треба везти в майстерню.

Суть проблеми полягає в наступному: налаштування дати і часу, а також ряд інших важливих параметрів, зберігаються в спеціальній мікросхемі, розташованій усередині системного блоку комп'ютера. Ця мікросхема енергозалежна. Тобто, якщо її знеструмити, інформація, яка зберігається в ній, обнуляється до заводських параметрів.

Щоб цього не траплялося при кожному вимкненні комп'ютера, в системному блоці встановлена батарейка, що живить вказану мікросхему, коли комп'ютер відключений від електричної мережі. З часом згадана батарейка розряджається, що і стає причиною збою дати і часу.

Як усунути неполадку

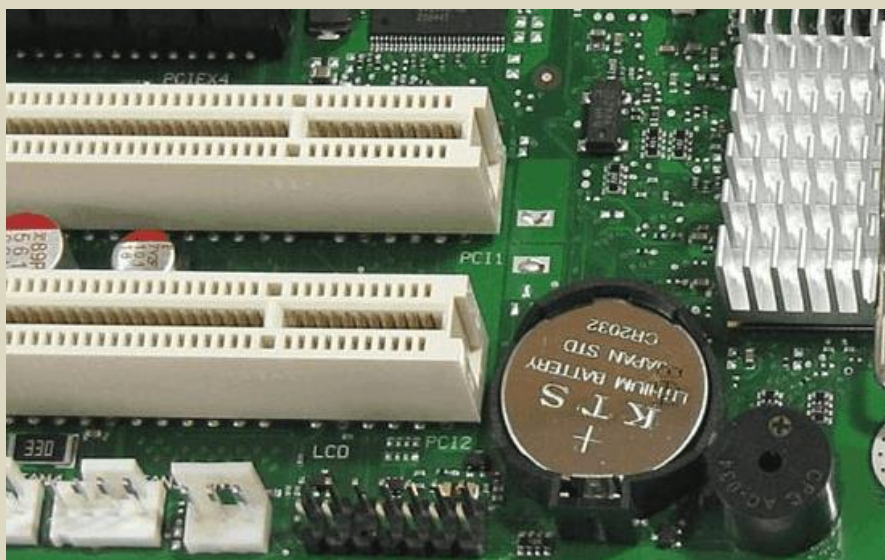
Як Ви вже здогадалися, проблема вирішується шляхом заміни батареї живлення мікросхеми BIOS на нову.

Порядок дій:

- відключити системний блок комп'ютера від мережі електроживлення (вийняти вилку з розетки!!!);
- зняти бічну кришку з системного блоку. Для цього, як правило, треба викрутити два болтики на задній панелі системного блоку.

Усередині системного блоку розташована материнська плата. Вона найбільша з плат, що знаходяться усередині (ні з чим не зплутаєте).

На материнській платі в спеціальному роз'ємі розташована батарейка, яка нас цікавить. Вона плоска, схожа на монету, зазвичай має маркування CR2032 (див. зображення).



- акуратно вийняти батарейку з роз'єму і вставити замість неї таку ж нову.

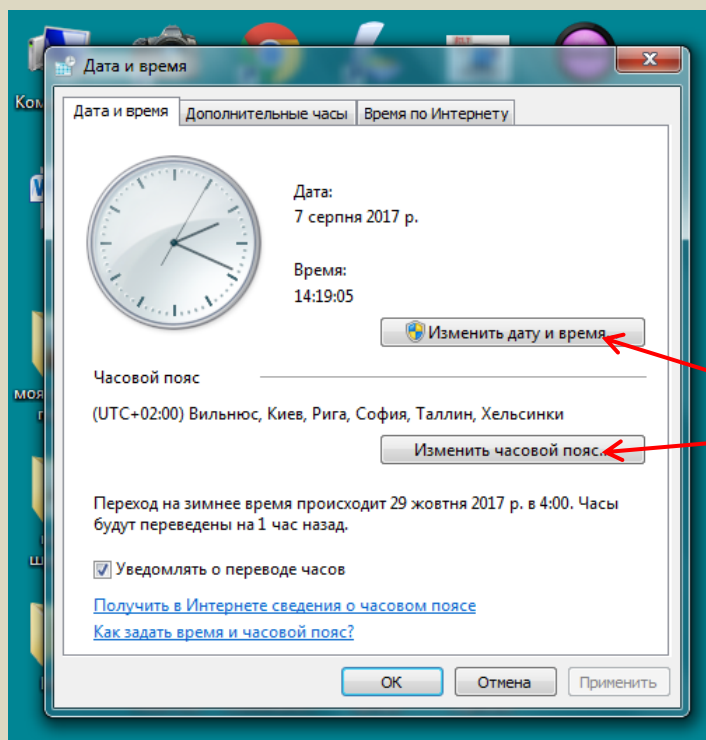
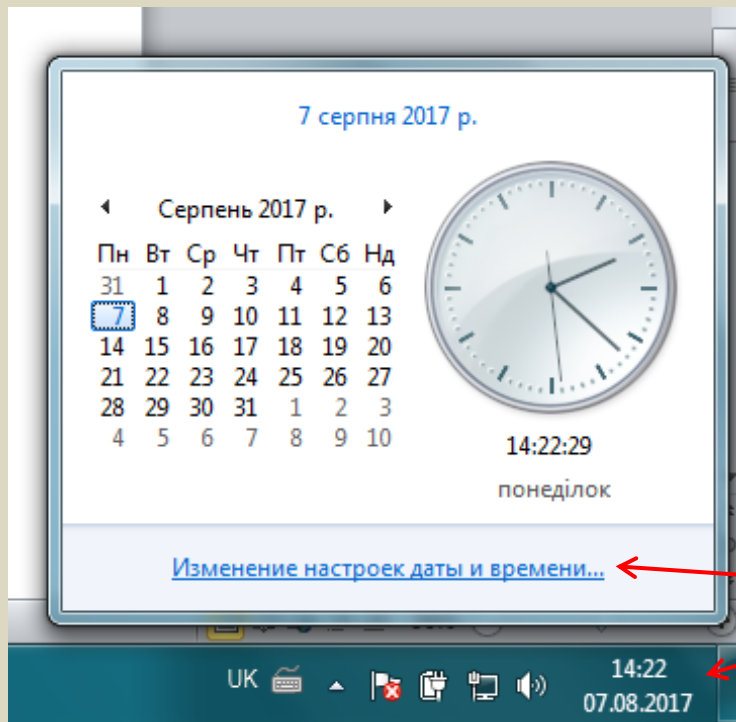
Придбати нову батарейку CR2032 можна у будь-якому магазині, що спеціалізується на продажі комп'ютерних комплектуючих або елементів живлення. Щоб довго не пояснювати продавцеві, що саме вам потрібно, перед походом в магазин рекомендую вийняти з комп'ютера стару батарейку і узяти її з собою, для наочності.

- після заміни батарейки закрити кришку системного блоку, підключити його до електричної мережі, включити комп'ютер і налаштувати в ньому дату та час.

Після цього часові налаштування збиватися більше не будуть.

Якщо ви неправильно встановили на комп'ютері часовий пояс, час також буде постійно збиватися. Що робити? Для виправлення часу потрібно натиснути на годинну панель, увійти в опцію «змінити налаштування дати і

часу» і змінити часовий пояс. Після цього потрібно перевірити синхронізацію з сервером, якщо час збігається, – ви все зробили правильно.



У зв'язку із переходом на літній час, виникла ще одна проблема. Час на ПК або поспішає на одну годину, або відстає. Дана проблема актуальна

для Windows 7, яка усувається шляхом скачування оновлень для цієї операційної системи. Якщо ви помітили, що годинник збиваються на комп'ютері на годину вперед або на годину назад – оновіть Windows 7.

При використанні активаторів і утиліт, які виробляють скидання тестового періоду в платних програмах, відбувається зміна дати й часу для продовження роботи програми. Проблема вирішується після переустановлення Windows на вашому комп'ютері.

Іноді причиною збою часу можуть стати віруси. Виходом із ситуації може стати встановлення на ваш ПК антивірусної програми, яка почистить комп'ютер від вірусів.

Як бачите, виправити проблему зі збоєм часу на комп'ютері не так вже й важко. Сподіваємося, наша інструкція дохідливо пояснила, що робити, якщо збивається час на ноутбуці чи комп'ютері.

Використані матеріали:

<http://www.chaynikam.info/ukr/pochemu-na-komputere-sbivaetsya-vremya-i-data.html>

<http://vidpoviday.com/zbivayetsya-chas-na-kompyuteri-shho-robiti>

Світлана Ясковець