

ПРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ОС WINDOWS 11

Нещодавно, а саме 04 жовтня 2021 року, відбувся реліз нової ОС Windows 11, яку відразу розкритикували її користувачі. Розглянемо основні переваги та недоліки нової операційної системи.

Отже, по-перше, в ОС Windows 11 – оновлений дизайн, який досить позитивно сприйнявся користувачами. Проте за «красивою обгорткою» заховалася багато недоліків, а саме, затримка в роботі деяких додатків ОС, та багато інших функціональних помилок, що призводять до некоректної всієї ОС. По-друге, деякі програмні додатки не працюють ймовірно через нездатність Windows 11 підтримувати додатки, які використовують символи сучасного кодування при створенні ключів в базі даних, параметрів та налаштувань ОС. По-третє, «витік» оперативної пам'яті (ОП), що призводить до зниження продуктивності, особливо під час використання відеоігор на процесорах від AMD Ryzen. Втрата оперативної пам'яті складає приблизно 10-15% від загального обсягу використовуваної ОП комп'ютера. Також користувачами було відмічено, що відбувається зниження пропускну здатності Інтернету при використанні браузера Windows 11.

ОС Windows 11 підтримує підключення до мережі Wi-Fi. Якщо виникають проблеми при налаштуванні маршрутизатора Wi-Fi, то це не завжди залежить від налаштувань в ОС. Необхідно перевірити саме апаратну частину. Можна використати сучасний стандарт Easy Mesh мережі Wi-Fi [1].

Отже, можна сказати, що нова ОС Windows 11 є занадто «сирою», але з нею можна працювати, не зважаючи на вказані вище недоліки. Користувачі, сподіваються, що компанія Microsoft виправить помилки в роботі ОС, які відносяться до апаратних та програмних характеристик функціонування ОС.

Використані джерела

1. *Kucheryava O., Bachynska L., Tupikin V.* Multiplatform software module for implementing the standard easy mesh of Wi-Fi network. Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (Vol. 1), Seoul, April 30, 2021. Seoul-Vinnytsia: Case Co., Ltd. & European Scientific Platform, 2021. — pp 203-204.