

Дата: 09.11.2023

Група: 24

Предмет: Інформаційні системи

УРОК 50

ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНА РОБОТА №21

ТЕМА: «Установка та заміна звукової плати у ПК»

МЕТА:

- Розглянути операції з установки звукової карти
- Вивчити порядок проведення робіт з налаштування звукової карти
- Виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

Хід роботи:

1. Відключаємо стару карту

Щоб уникнути конфліктів в роботі обладнання, нам знадобиться відключити звукову карту у BIOS:

- Перезавантажуємо ПК, і відразу ж по черзі натискаємо клавіші DEL і F2, щоб відкрити меню BIOS (у різних виробників ця клавіша може відрізнятися).
- У вкладці Advanced шукаємо пункт Integrated Peripherals. Це меню інтегрованих компонентів, в ньому нам потрібно вибрати меню Onboard Audio, і поміняти значення з Enabled на Disabled.



2. Встановлення нової плати

Одягніть антистатичний браслет та торкніться корпусу комп'ютера для зняття статичної електрики, перш ніж продовжити роботу.

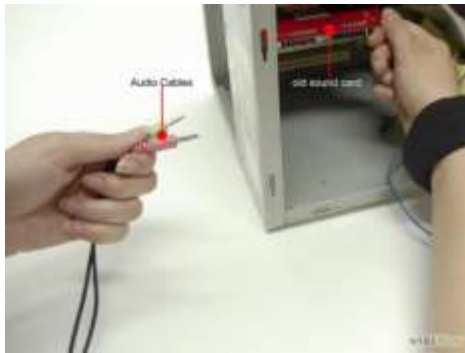




Вимкніть комп'ютер і від'єднайте шнур живлення.



Відкрийте корпус комп'ютера.

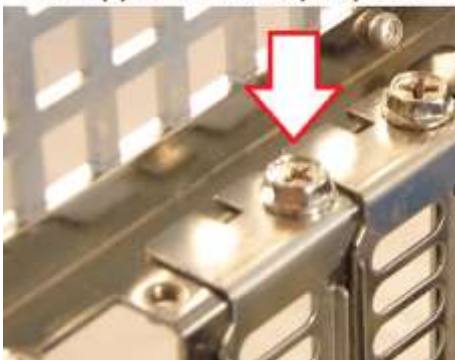


Знайдіть стару карту і вимкніть усі прилади, які підключені до неї ззовні.



Вимкніть аудіо кабель CD-ROM з гнізда на старій звуковій карті. Деякі комп'ютери можуть не мати цього кабелю. Відпустіть будь затиск, що утримує кабель в гнізді, тільки не смикайте його.

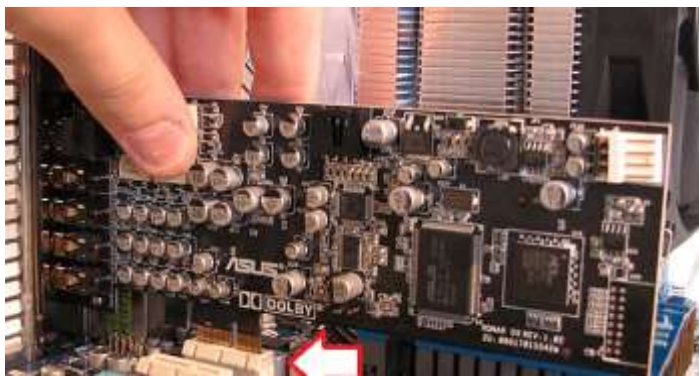
Фиксирующий заглушку винт



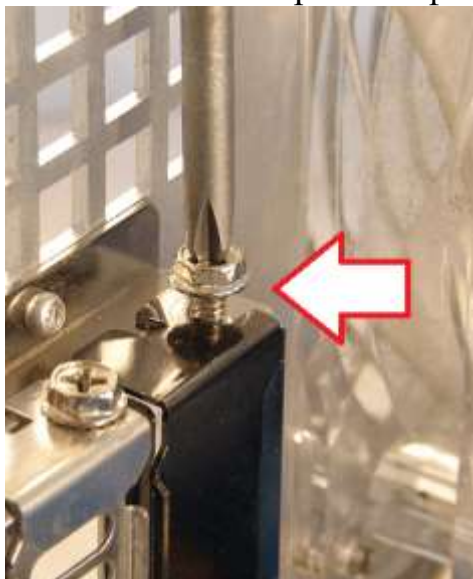
Далі вам необхідно демонтувати металеву заглушку, яка знаходиться навпроти обраного вами роз'єму.

На якісних комп'ютерних корпусах ці заглушки фіксуються за допомогою гвинтів. На дешевих корпусах заглушку потрібно просто відламати.

Після цього потрібно акуратно встановити звукову карту в роз'єм. При установці не потрібно докладати багато зусиль, досить трохи натиснути на карту.



При установці потрібно стежити, щоб задня панель звукової карти увійшла в щілину між материнською платою і корпусом комп'ютера. Після того як звукова карта встановлена її потрібно зафіксувати за допомогою гвинта.



Все на цьому процес установки звукової карти в комп'ютер закінчений. Можна закривати бічну кришку, підключати кабелі і включати комп'ютер.

Завдання:

- Виконайте роботи описані в роботі у завданнях
- Оформити звіт до лабораторної роботи: зазначити тему, мету роботи, записати алгоритми виконаного завдання, а також оформіть висновок
- Для зворотнього зв'язку використовувати e-mail: 2573562@ukr.net