

## \* Заміна блоку живлення



- \* Розкажу вам як замінити або встановити блок живлення в ваш ПК без сторонньої допомоги. Зокрема, ця стаття являється загальною і для різних ПК, в залежності від комплектації і виробника, може бути різною.

\* Для роботи потрібно всього одну хрестовидну викрутку і трохи терпіння. І перед початком робіт скажу, хоч імовірність пошкодити комп'ютер не велика, але все ж, замінюючи або встановлюючи деталі ПК, вся відповідальність лягає на вас, тому якщо у вас ще є гарантія на пристрій ліпше скористатись нею.



\* 1. Для початку відключіть комп'ютер від електричної мережі.

Витягніть з тильної сторони корпусу усі штекери і шнури, пізніше витягніть системний блок на добре освітлене і просторе місце.



- \* 2. Тепер необхідно відкрутити ліву бічну стінку корпусу(2 шурупа з тильної сторони)

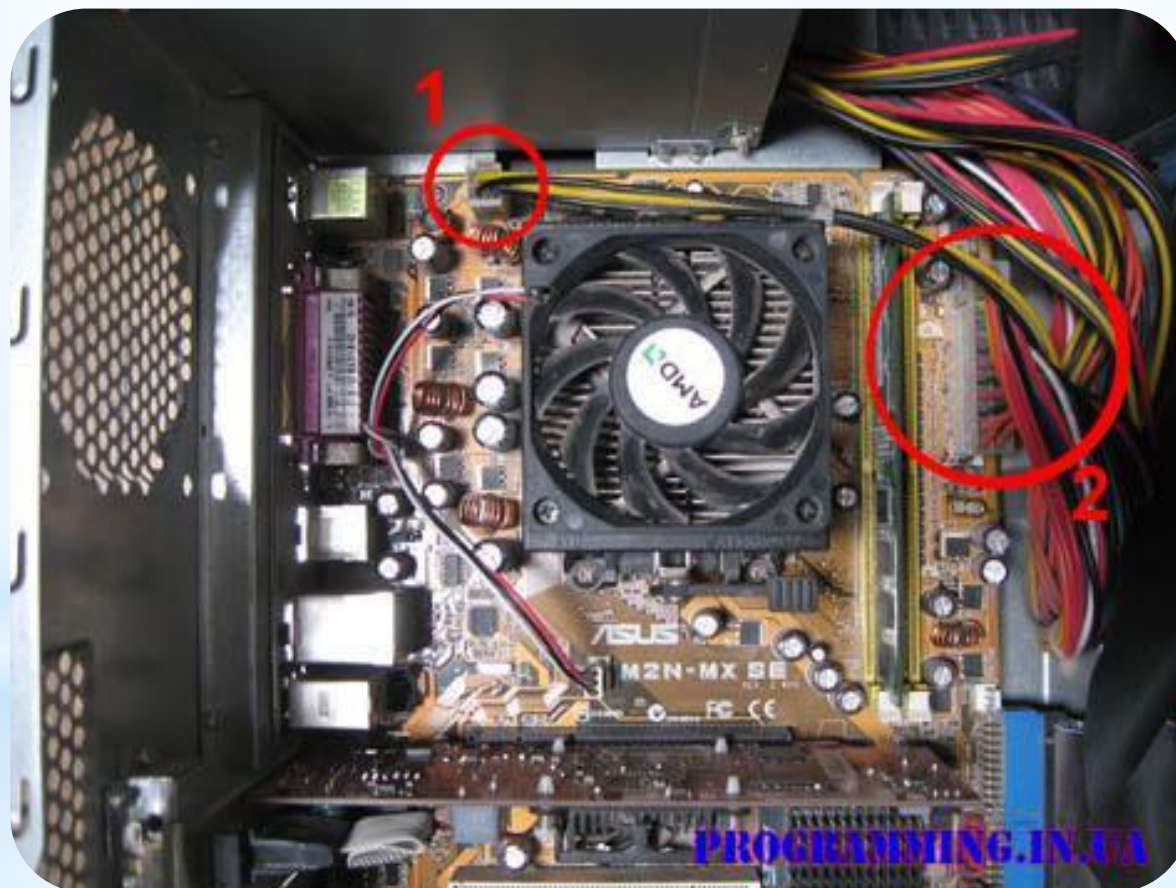


\* Для зручності виконання роботи положіть системний блок на бік.

Блок живлення обведений овалом, саме його нам треба відключити від материнської плати 1, CD-ROMа 2, вінчестерів 3.



- \* 3. Від'єднайте блок живлення від материнської плати. Від'єднайте 1 і 2 роз'єми, вони можуть мати спеціальні защіпки, які необхідно натиснути і потягнути роз'єм на себе. В деяких випадках роз'єми можуть важко піддаватись, це нормально, потрібно прикласти трохи більше сили, АЛЕ будьте уважні, щоб не перебільшити з силою, бо можна пошкодити плати.



PROGRAMMING.IN.UA

Блог програмування

\* 4. Від'єднуємо блок живлення від CD-ROM

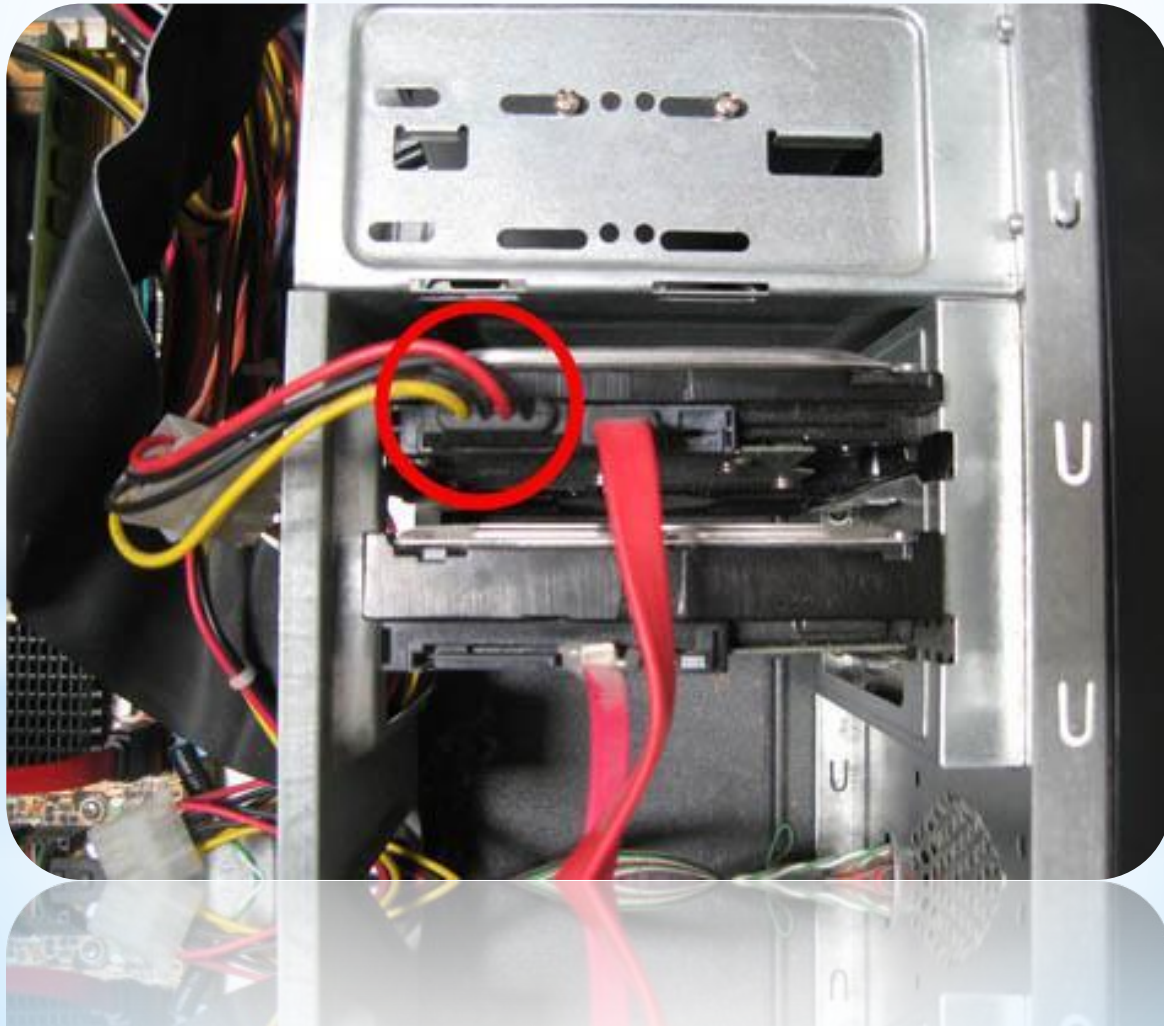


[PROGRAMMING.IN.UA](http://PROGRAMMING.IN.UA)

[BOEBUJNICE.IT/UA](http://BOEBUJNICE.IT/UA)

- \* 5. Настав час від'єднати наші вінчестери(жорсткі диски). Вони також з'єднані з блоком живлення по одному кабелю на вінчестер.

Не дивуйтесь якщо у вас зовсім інші кабелі на вигляд, просто існують різні стандарти і у старіших версіях комплектуючих кабелі були громіздкішими і застосовувались до інших роз'ємів. У новішій специфікації SATA кабелі побудовані по іншій моделі





\*

6. На даному етапі у нас повинні бути відключені усі кабелі, які забезпечували наш елементи нашого комп'ютера струмом. Тепер відкрутимо шурупи з тильної сторони, що кріплять сам блок живлення і витягнемо його з корпусу.



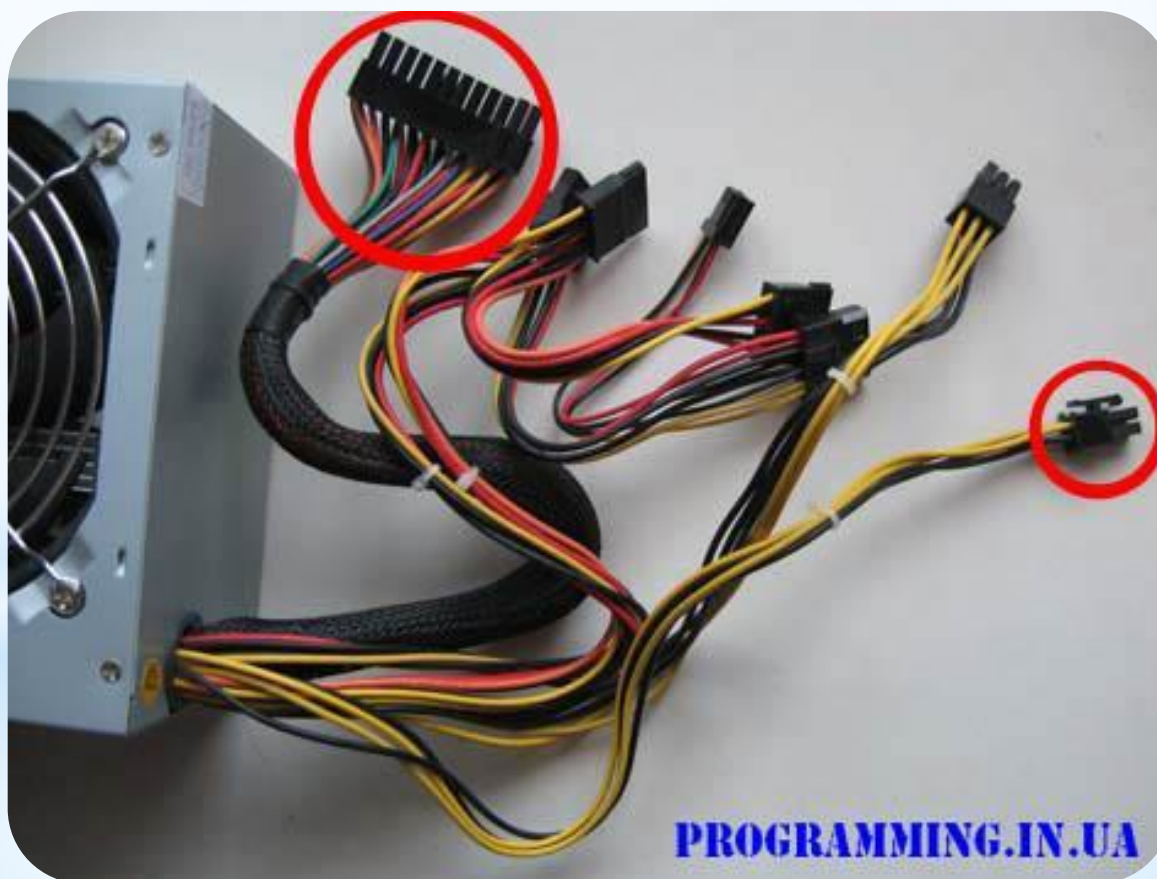
\* Ось що ми повинні отримати=)



## \* 7. Ось наш новий блок живлення



- \* Необхідно всі кабелі приєднати в відповідності, як і від'єднували. Саме товстіше скупчення дротів - це кабель живлення материнської плати, також до плати приєднюється чотирьохжильний квадратний роз'єм. Під'єднуємо живлення материнської плати в роз'єми позначені в пункті 3.



[PROGRAMMING.IN.UA](http://PROGRAMMING.IN.UA)

[bvoebvunizetiz.lv](http://bvoebvunizetiz.lv)

- \* 8. Аналогічно під'єднуємо жорсткі диски і CD-ROM, думаю проблем з цим не виникне. У вас скоріше за все залишаться незадіяні кабелі, вони проектуються як резервні і необхідні для більшої кількості жорстких дисків, CD-ROMів і іншого.
- 9. Ну і останній штрих- закріпіть блок живлення шурупами, закрийте кришку корпусу комп'ютера і загвинтіть її



**\* Виконав Учень групи №10  
Куць Дмитро  
За темою «Заміна блоку живлиння»**