

Tuning, wyciszenie, overclocking komputera PC

dyplomowa, Policealne studiu informatyczne przy CED w Żarach

Spis treści

1. Wstęp 3
2. Przykłady modyfikacji obudowy komputerowej 3
 - 2.1 Sposoby wycinania otworów 5
 - 2.2 Montaż okienka w bocznej ścianie obudowy 7
 - 2.3 Montaż dodatkowych wentylatorów 9
3. Przykłady modyfikacji zasilacza 13
 - 3.1 Przezroczysta pokrywa zasilacza 14
4. Przykłady modyfikacji kabli 16
 - 4.1 Okrągłe kable sygnałowe własnej roboty 16
 - 4.2 Kable zasilające 17
 - 4.3 Profesjonalne okrągłe kable 18
 - 4.4 Porządkowanie kabli we wnętrzu obudowy 19
5. Metody chłodzenia zestawu komputerowego 20
 - 5.1 Chłodzenie tradycyjne 20
 - 5.2 Wentylatory 24
 - 5.3 Ogniwa Peltiera 24
 - 5.4 Chłodzenie wodne 26
 - 5.5 Wydajne chłodzenie własnej roboty 27
 - 5.6 Układ chłodzenia wodnego dla kilku podzespołów 29
6. Wyciszenie komputera PC 31
 - 6.1 Karta graficzna 31
 - 6.2 Procesor 32
 - 6.3 Płyta główna 34
 - 6.4 Obudowa 36
 - 6.5 Zasilacz 41
 - 6.6 Twardy dysk 43
 - 6.7 Dodatkowe wentylatory 46
7. Panele sterujące 47
 - 7.1 Prezentacja możliwości dostępnych paneli 47

7.2	Panel sterujący pracą wentylatorów własnej roboty	50
8.	Overclocking komputera PC	53
8.1	Podkręcanie procesorów	53
8.2	Podkręcanie pamięci RAM	56
8.3	Podkręcanie karty graficznej	59
8.4	Testowanie stabilności i wydajności komputera	61
8.5	Kontrola temperatury	63
9.	Spis rysunków i fotografii zamieszczonych w pracy	64
10.	Bibliografia	65
10.1	Książki	65
10.2	Czasopisma	65
10.3	Strony internetowe	65

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis