Понятие и назначение сервисных программ

Контрольная работа

«Создание презентация в PowerPoint»

Выполнил: студент ДОТ
Протасов Виталий Викторович
№ з/к: ДУПпри -15148
Проверил: к.э.н., доцент Рябов В.П.

Россошь - 2016

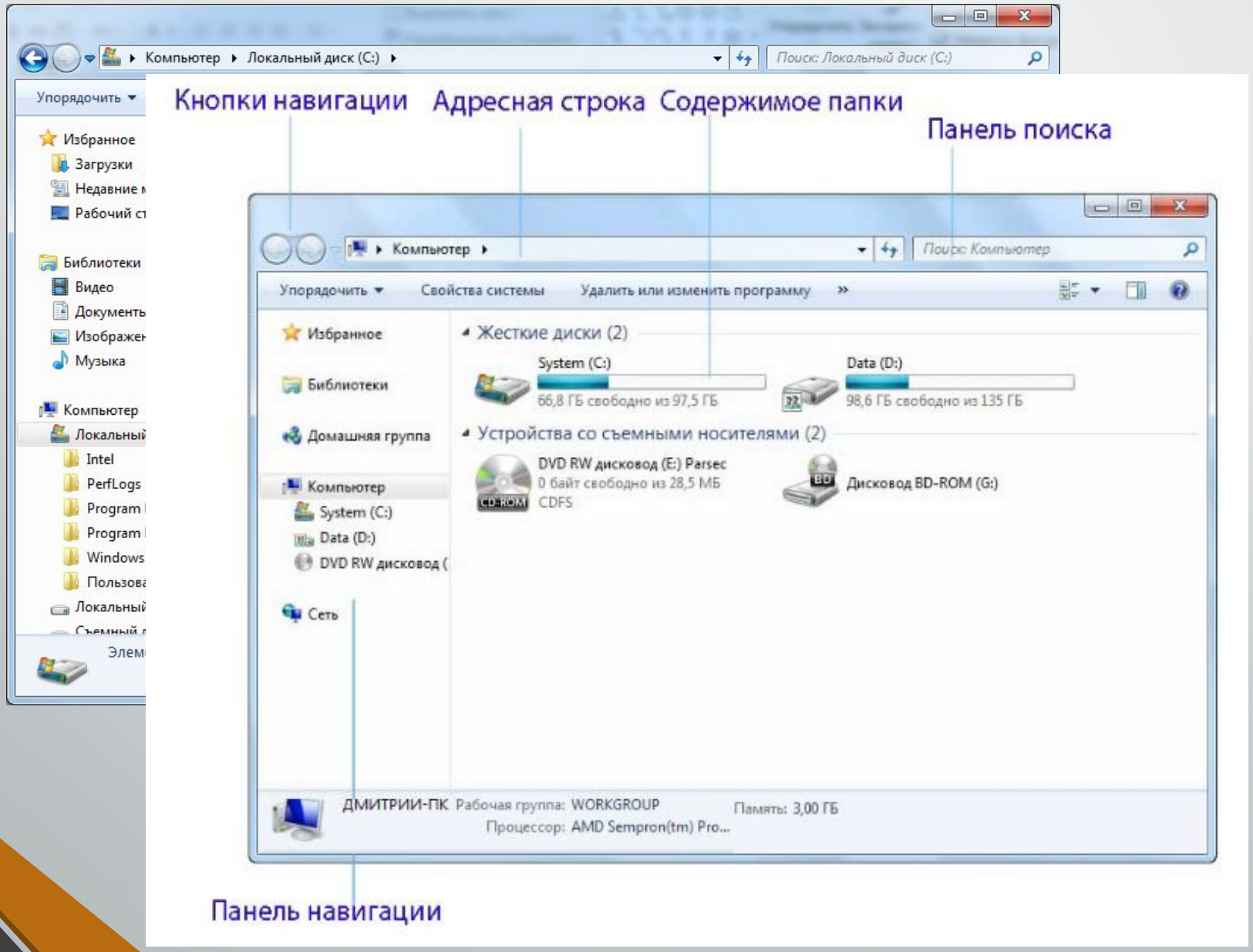
Сервисные программы

Сервисная программа (утилита, utility program) — вспомогательная программа, входящая в состав общего программного обеспечения.

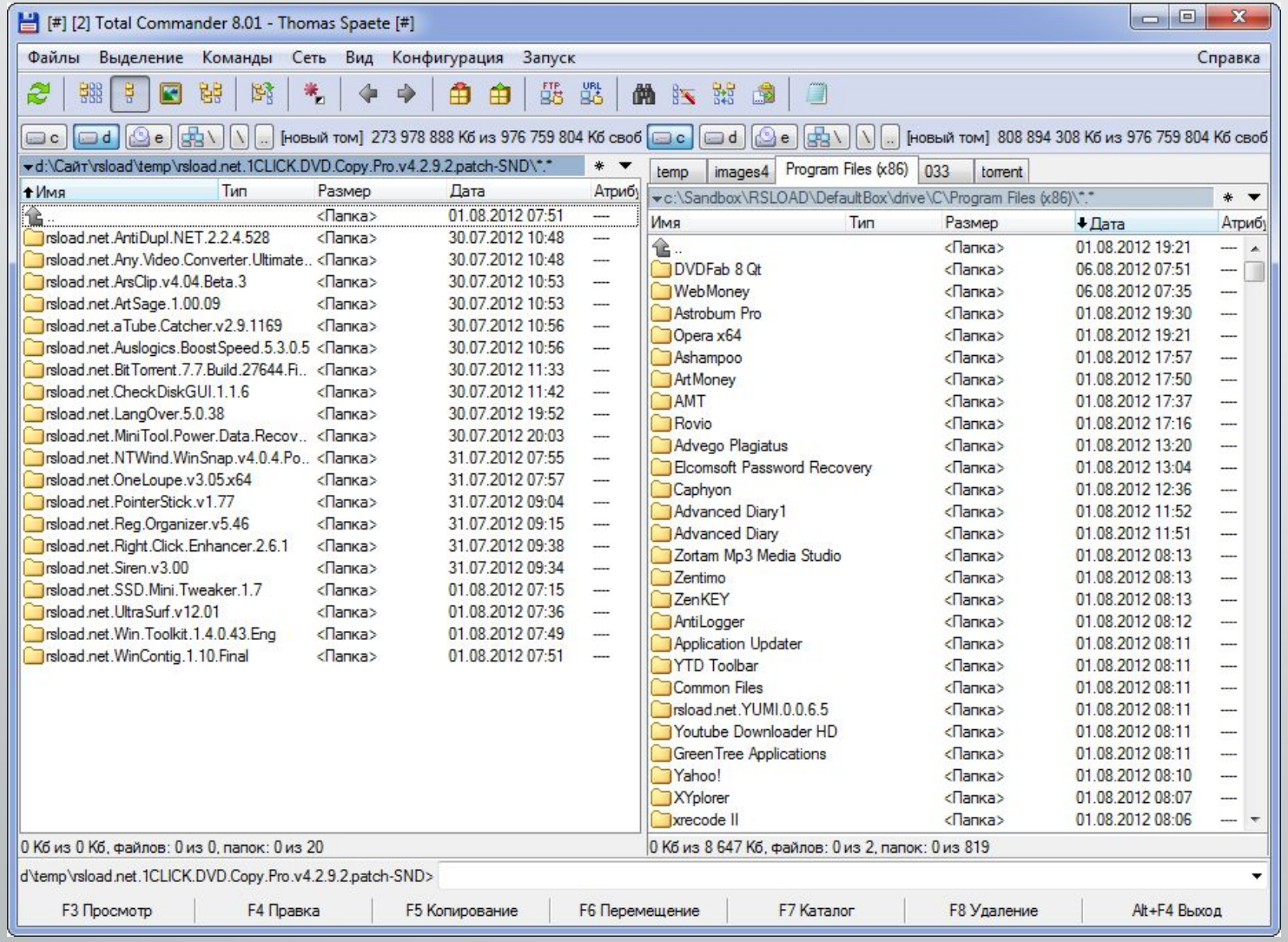
Файловые менеджеры

- **Файловый менеджер** (англ. *file manager*) — компьютерная программа, предоставляющая интерфейс пользователя для работы с файловой системой и файлами

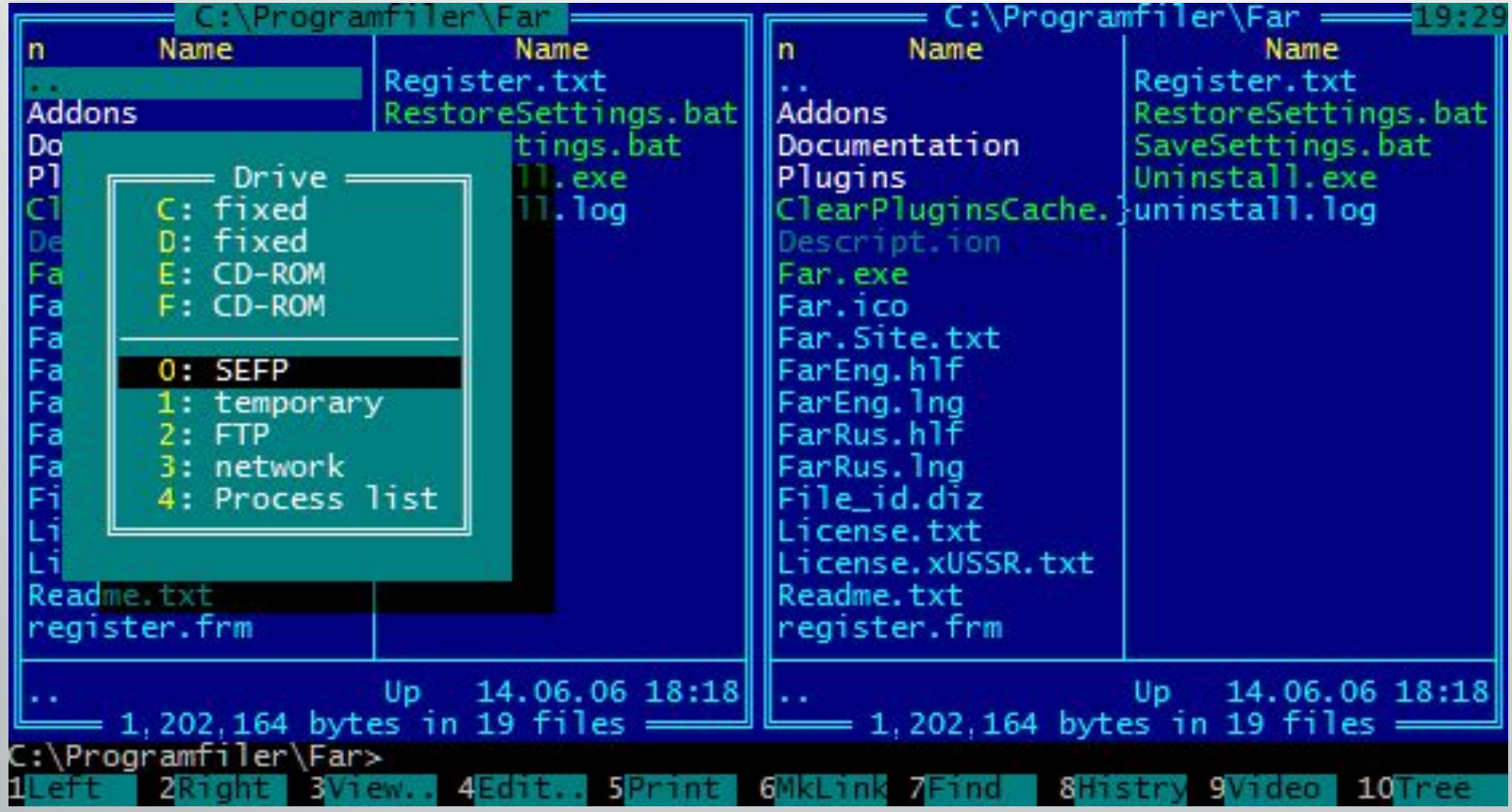
Проводник Windows



TotalCommander



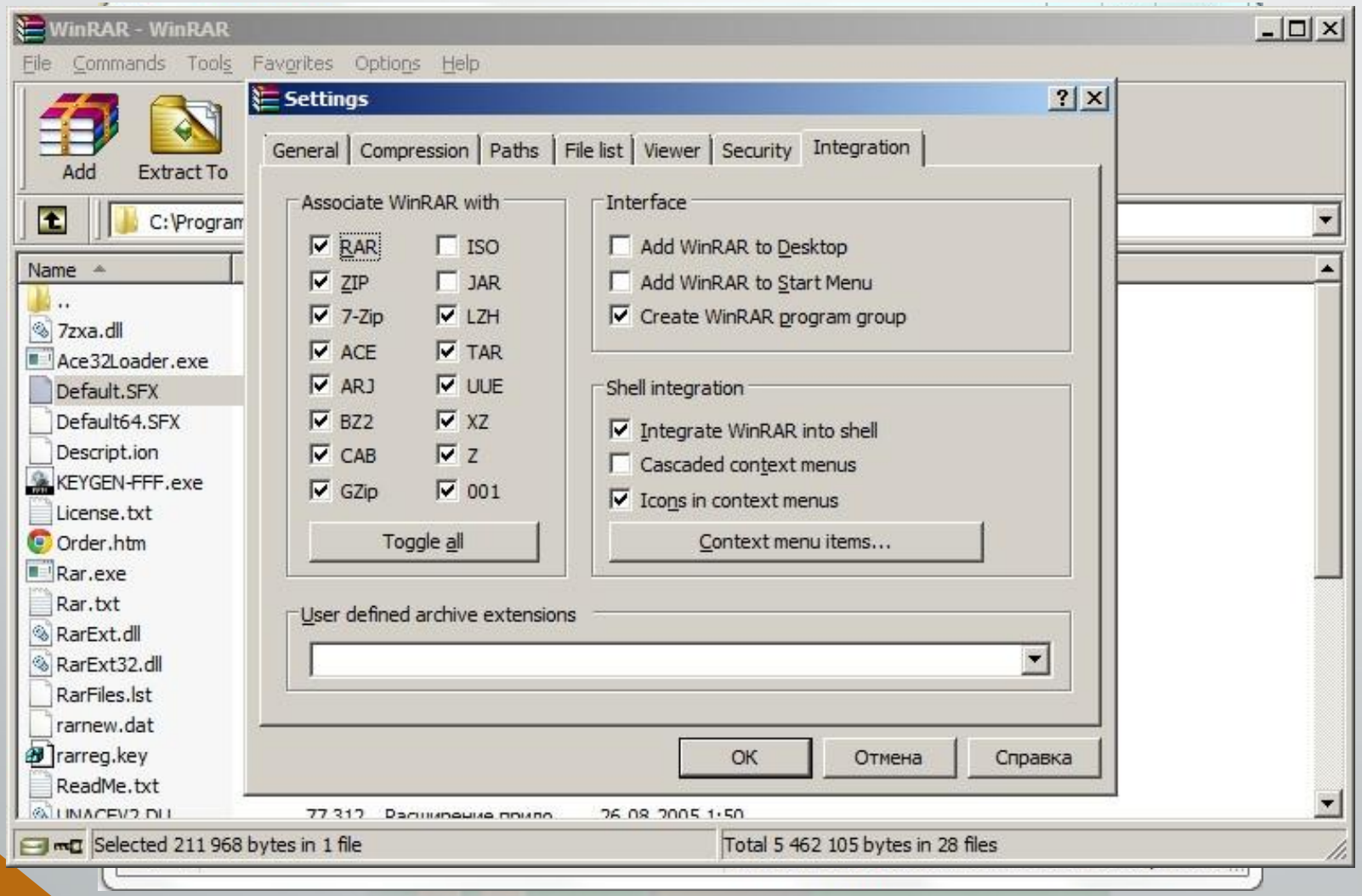
Far Manager


C:\Programfiler\Far
Name
Name
Register.txt
RestoreSettings.bat
SaveSettings.bat
Uninstall.exe
uninstall.log
Addons
Documentation
Plugins
ClearPluginsCache.
Descript.ion
Far.exe
Far.ico
Far.Site.txt
FarEng.hlf
FarEng.lng
FarRus.hlf
FarRus.lng
File_id.diz
License.txt
License.xUSSR.txt
Readme.txt
register.frm
Drive
C: fixed
D: fixed
E: CD-ROM
F: CD-ROM
0: SEFP
1: temporary
2: FTP
3: network
4: Process list
Up 14.06.06 18:18
1,202,164 bytes in 19 files
C:\Programfiler\Far>
1Left 2Right 3View.. 4Edit.. 5Print 6MkLink 7Find 8Histry 9Video 10Tree

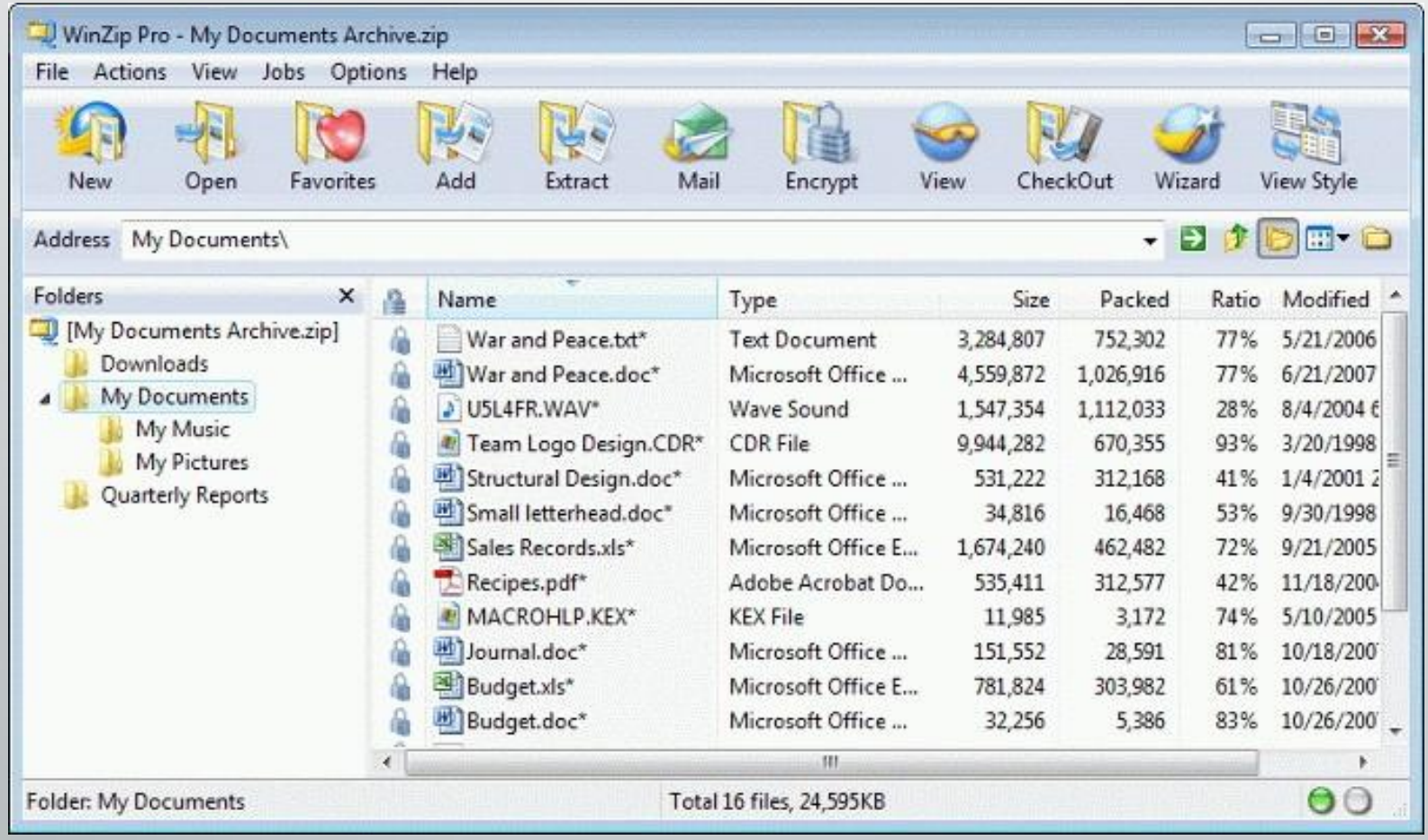
Программы архиваторы

- **Архиватор** — это программа, осуществляющая сжатие, упаковку одного и более файлов в **архив** или серию архивов для удобства переноса или хранения, а также распаковку архивов

WinRAR


WinRAR - WinRAR
File Commands Tools Favorites Options Help
Add
Extract To
C:\Program
Name
..
7zxa.dll
Ace32Loader.exe
Default.SFX
Default64.SFX
Descript.ion
KEYGEN-FFF.exe
License.txt
Order.htm
Rar.exe
Rar.txt
RarExt.dll
RarExt32.dll
RarFiles.lst
rarnew.dat
rarreg.key
ReadMe.txt
Settings
General Compression Paths File list Viewer Security Integration
Associate WinRAR with
RAR ISO
ZIP JAR
7-Zip LZH
ACE TAR
ARJ UUE
BZ2 XZ
CAB Z
GZip 001
Toggle all
Interface
Add WinRAR to Desktop
Add WinRAR to Start Menu
Create WinRAR program group
Shell integration
Integrate WinRAR into shell
Cascaded context menus
Icons in context menus
Context menu items...
User defined archive extensions
OK
Отмена
Справка
Selected 211 968 bytes in 1 file
Total 5 462 105 bytes in 28 files

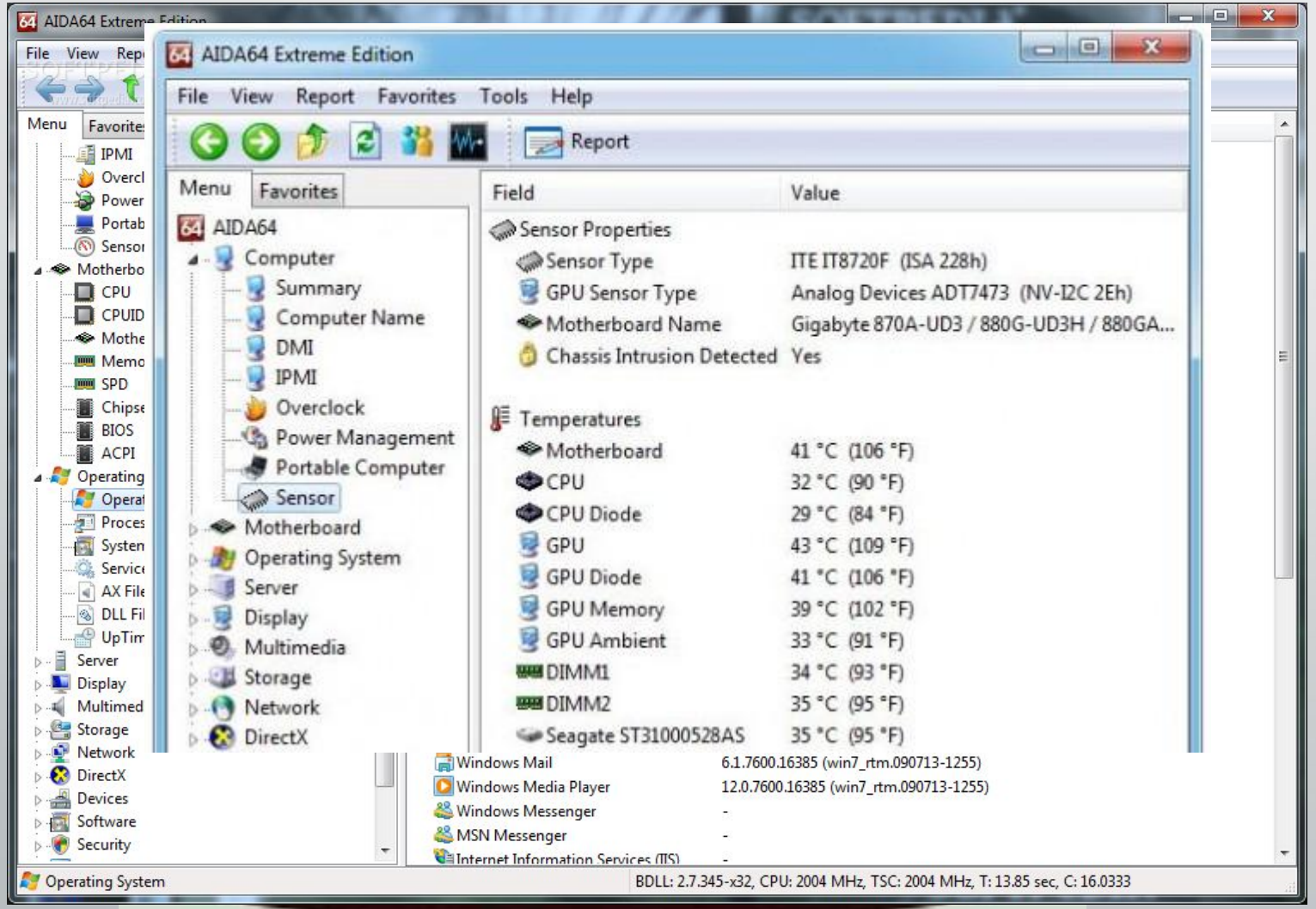
WinZIP


WinZip Pro - My Documents Archive.zip
File Actions View Jobs Options Help
New Open Favorites Add Extract Mail Encrypt View CheckOut Wizard View Style
Address My Documents\
Folders
[My Documents Archive.zip]
Downloads
My Documents
My Music
My Pictures
Quarterly Reports
Name Type Size Packed Ratio Modified
War and Peace.txt* Text Document 3,284,807 752,302 77% 5/21/2006
War and Peace.doc* Microsoft Office ... 4,559,872 1,026,916 77% 6/21/2007
U5L4FR.WAV* Wave Sound 1,547,354 1,112,033 28% 8/4/2004
Team Logo Design.CDR* CDR File 9,944,282 670,355 93% 3/20/1998
Structural Design.doc* Microsoft Office ... 531,222 312,168 41% 1/4/2001
Small letterhead.doc* Microsoft Office ... 34,816 16,468 53% 9/30/1998
Sales Records.xls* Microsoft Office E... 1,674,240 462,482 72% 9/21/2005
Recipes.pdf* Adobe Acrobat Do... 535,411 312,577 42% 11/18/200
MACROHLP.KEX* KEX File 11,985 3,172 74% 5/10/2005
Journal.doc* Microsoft Office ... 151,552 28,591 81% 10/18/200
Budget.xls* Microsoft Office E... 781,824 303,982 61% 10/26/200
Budget.doc* Microsoft Office ... 32,256 5,386 83% 10/26/200
Folder: My Documents
Total 16 files, 24,595KB

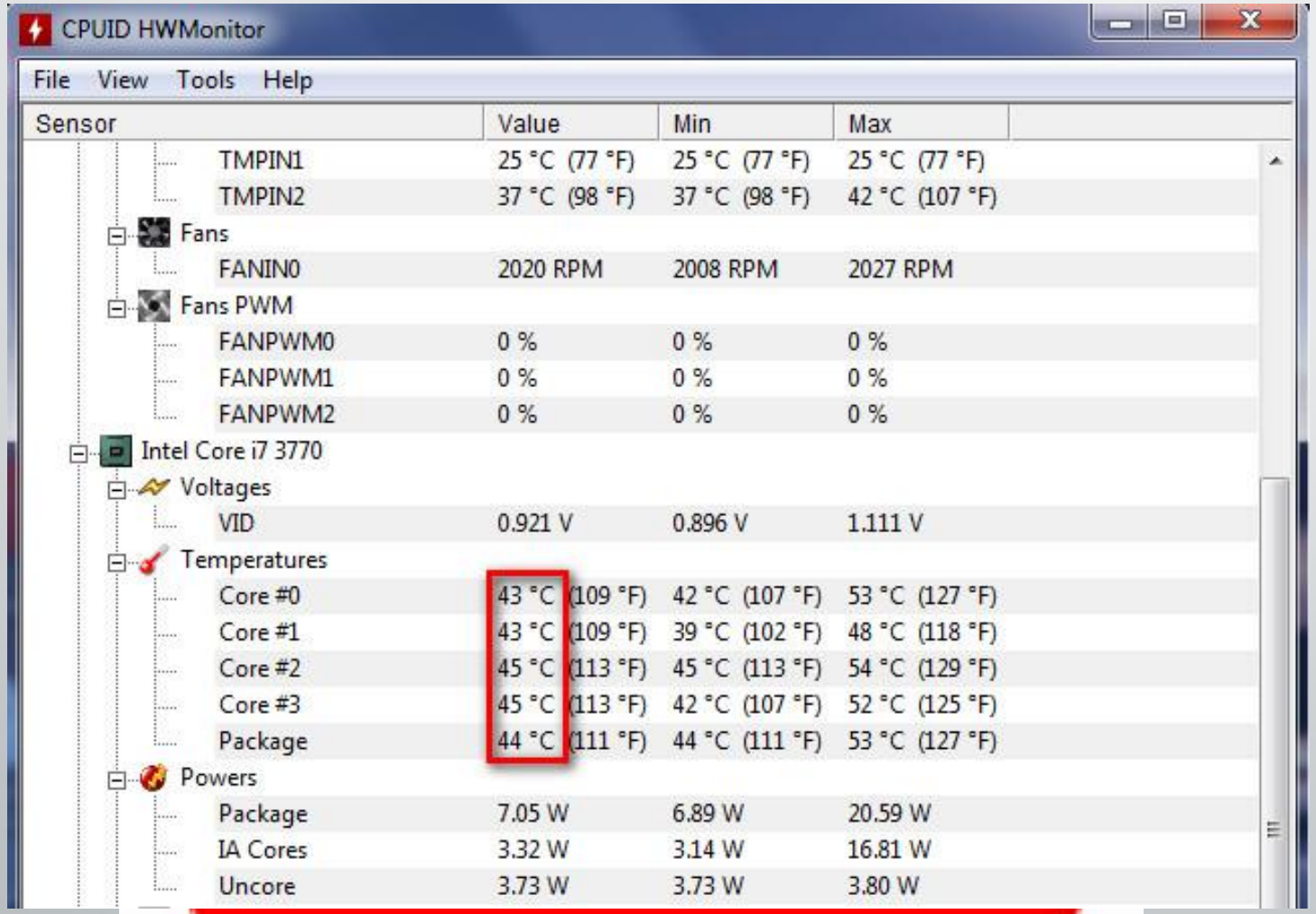
Тестовые программы

Работают по принципу максимальной загрузки различными операциями, эмулирующими работу пользователя за компьютером, и замеряют общую производительность системы или производительность отдельных компонентов на основе сравнения, с уже имеющейся базой данных.

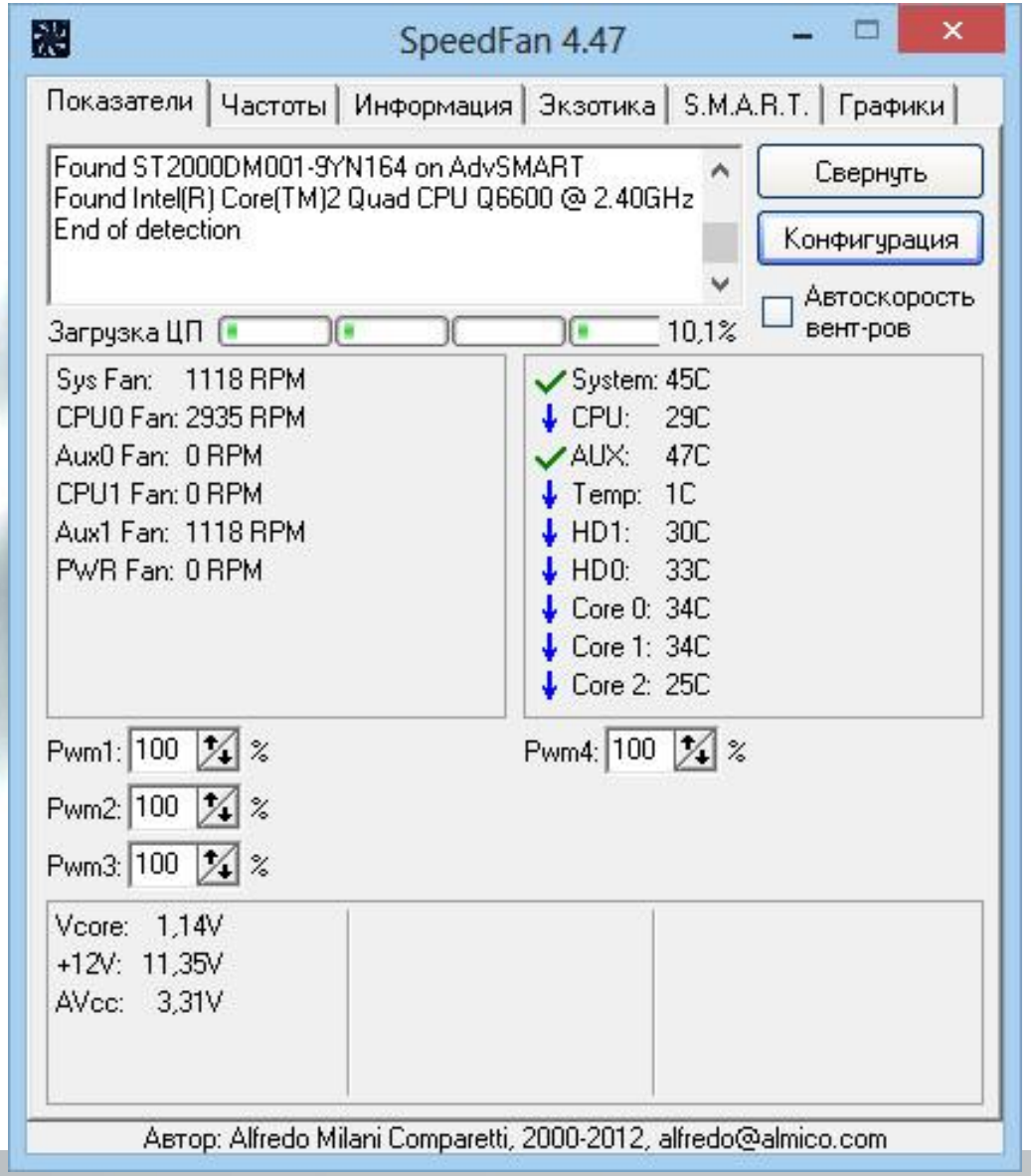
AIDA 64


AIDA64 Extreme Edition
File View Report Favorites Tools Help
Report
Menu
Favorites
AIDA64
Computer
Summary
Computer Name
DMI
IPMI
Overclock
Power Management
Portable Computer
Sensor
Motherboard
Operating System
Server
Display
Multimedia
Storage
Network
DirectX
Field
Value
Sensor Properties
Sensor Type
ITE IT8720F (ISA 228h)
GPU Sensor Type
Analog Devices ADT7473 (NV-I2C 2Eh)
Motherboard Name
Gigabyte 870A-UD3 / 880G-UD3H / 880GA...
Chassis Intrusion Detected
Yes
Temperatures
Motherboard
41 °C (106 °F)
CPU
32 °C (90 °F)
CPU Diode
29 °C (84 °F)
GPU
43 °C (109 °F)
GPU Diode
41 °C (106 °F)
GPU Memory
39 °C (102 °F)
GPU Ambient
33 °C (91 °F)
DIMM1
34 °C (93 °F)
DIMM2
35 °C (95 °F)
Seagate ST31000528AS
35 °C (95 °F)
Windows Mail
6.1.7600.16385 (win7_rtm.090713-1255)
Windows Media Player
12.0.7600.16385 (win7_rtm.090713-1255)
Windows Messenger
MSN Messenger
Operating System
BDLL: 2.7.345-x32, CPU: 2004 MHz, TSC: 2004 MHz, T: 13.85 sec, C: 16.0333

HWMonitor


CPUID HWMonitor
File View Tools Help
Sensor Value Min Max
TMPIN1 25 °C (77 °F) 25 °C (77 °F) 25 °C (77 °F)
TMPIN2 37 °C (98 °F) 37 °C (98 °F) 42 °C (107 °F)
Fans
FANIN0 2020 RPM 2008 RPM 2027 RPM
Fans PWM
FANPWM0 0 % 0 % 0 %
FANPWM1 0 % 0 % 0 %
FANPWM2 0 % 0 % 0 %
Intel Core i7 3770
Voltages
VID 0.921 V 0.896 V 1.111 V
Temperatures
Core #0 43 °C (109 °F) 42 °C (107 °F) 53 °C (127 °F)
Core #1 43 °C (109 °F) 39 °C (102 °F) 48 °C (118 °F)
Core #2 45 °C (113 °F) 45 °C (113 °F) 54 °C (129 °F)
Core #3 45 °C (113 °F) 42 °C (107 °F) 52 °C (125 °F)
Package 44 °C (111 °F) 44 °C (111 °F) 53 °C (127 °F)
Powers
Package 7.05 W 6.89 W 20.59 W
IA Cores 3.32 W 3.14 W 16.81 W
Uncore 3.73 W 3.73 W 3.80 W

SpeedFan


SpeedFan 4.47
Показатели
Частоты
Информация
Экзотика
S.M.A.R.T.
Графики
Found ST2000DM001-9YN164 on AdvSMART
Found Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q6600 @ 2.40GHz
End of detection
Свернуть
Конфигурация
Автоскорость вент-ров
Загрузка ЦП
10,1%
Sys Fan: 1118 RPM
CPU0 Fan: 2935 RPM
Aux0 Fan: 0 RPM
CPU1 Fan: 0 RPM
Aux1 Fan: 1118 RPM
PWR Fan: 0 RPM
System: 45C
CPU: 29C
AUX: 47C
Temp: 1C
HD1: 30C
HD0: 33C
Core 0: 34C
Core 1: 34C
Core 2: 25C
Pwm1: 100 %
Pwm2: 100 %
Pwm3: 100 %
Pwm4: 100 %
Vcore: 1,14V
+12V: 11,35V
AVcc: 3,31V
Автор: Alfredo Milani Comparetti, 2000-2012, alfredo@almico.com

FurMark

Geeks3D
Renderer:
Fullscreen
Resolution
Anti-aliasi
Options
>SLI/CF
FurMark

Основные разделы

- Сервисные программы
- Файловые менеджеры
  - Проводник Windows
  - TotalCommander
  - Far Manager
- Программы архиваторы
  - WinRAR
  - WinZIP
- Тестовые программы
  - AIDA 64
  - HWMonitor
  - SpeedFan