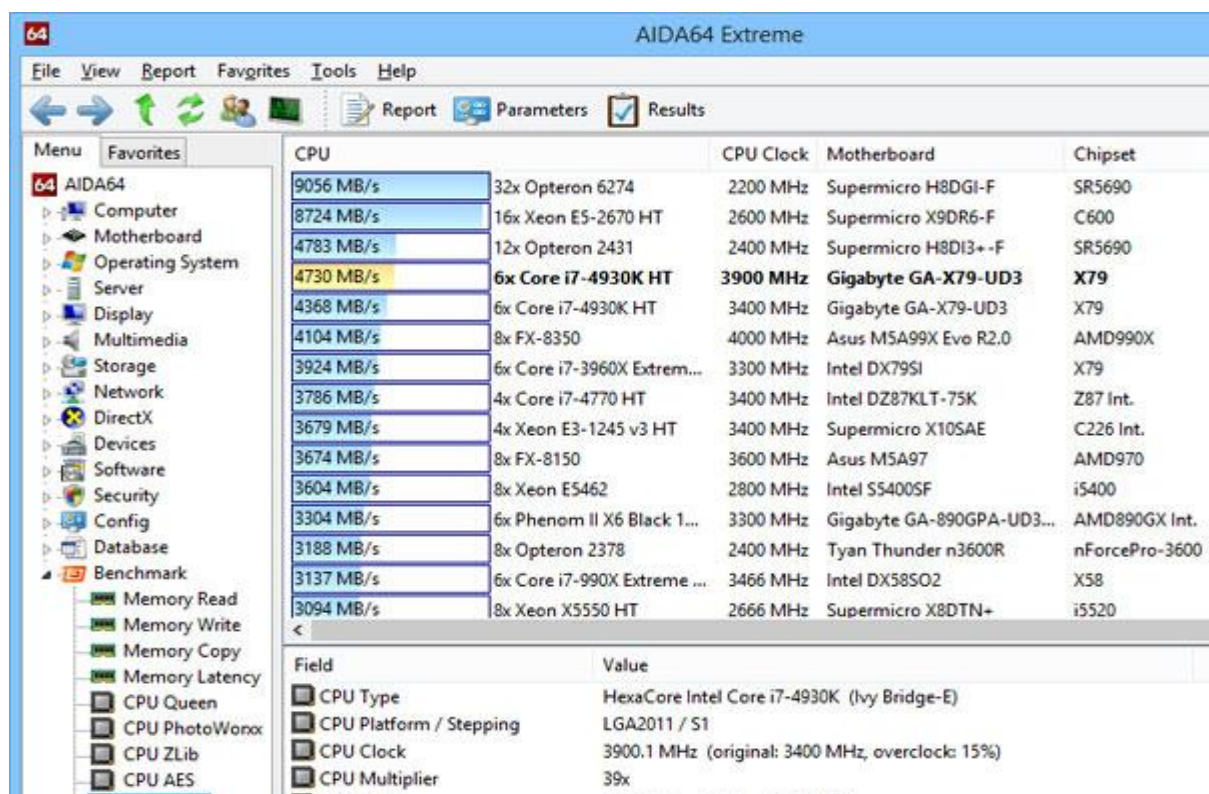


Aida64 — це програма, що представляє собою найпотужніший інструмент діагностики комп'ютерів. Програма відома досить давно (багато її знають під ім'ям Everest) і є найбільш популярною серед подібних.



Аида64 здатна дати повну інформацію про програмної та апаратної конфігурації комп'ютера. Простіше кажучи, за допомогою Aida64 будь-хто може просканувати комп'ютер і отримати дані про «залізо», а саме системних платах, модулях пам'яті, процесори, аудіо – та відеокартах, також решту. Крім того, вона покаже користувачеві перелік встановленого ПО, всі характеристики, встановлені драйвера, версію ОС і т. д. Крім надання повної інформації, програма здатна змінювати систему за допомогою датчиків, оцінити продуктивність комп'ютера, температуру, швидкість процесора, тобто крім даних проводити повне тестування, як комп'ютера, так і мережі. Варто відзначити, що працює вона в будь-якій версії Windows — Windows 8 і Windows Server 2012. Існує і русифікована версія. Це все робить Aida64 найбільш затребуваною серед користувачів.

Існує чотири види Аїди64:

Aida64 Extreme Edition

Дана версія є найбільш затребуваною, оскільки розрахована на домашнє використання. Величезний спектр інструментів моніторингу, діагностики і стрес-тестів дозволяє відстежувати стан домашнього ПК. Зручний інтерфейс AIDA64 Extreme Edition зрозумілий кожному. Зліва

розташовується деревовидних меню з переліком всіх пристроїв, там же знаходиться список тестів. Але докладніше про неї розповім далі.

Aida64 Engineer Edition

Engineer Edition являє собою версію для комерційного використання. Володіє таким же набором функцій тестування і діагностики, як і Aida64 Extreme Edition.

Aida64 Business Edition

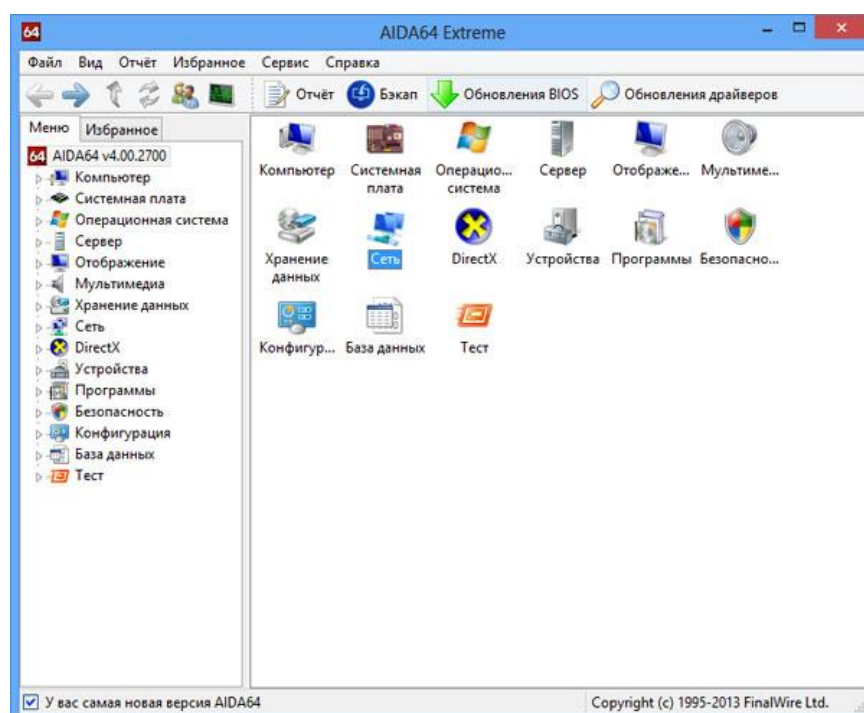
Aida64 Business Edition — це версія, спрямована на допомогу в адмініструванні мережею (малої і середньої). Надає користувачам можливість виробляти віддалено моніторинг і контроль, аудит (за допомогою File Scanner) і експортувати дані в базі даних SQL. Але має ряд недоліків, наприклад, відсутність деяких видів діагностики «заліза», температурних сповіщень або тестування CPU.

Aida64 Network Audition Edition

Як і попередня версія, Network Audition Edition розрахована на керування мережею. Головна відмінність від Aida64 Business Edition — це повна відсутність будь-яких інструментів тестування.

Інтерфейс та опції Aida64

Як вже говорилося, інтерфейс програми дуже зручний і зрозумілий навіть початкуючому користувачеві. Вибравши будь-яку цікавить пристрій у меню «Комп'ютер», ви побачите повну інформацію про нього.



Одним з головних є меню «материнки», що відображає дані про найважливіших компонентах системи. Тут кілька підрозділів: CPU (інформація про процесорі), CPUID (можливості енергозбереження, опції безпеки, активні функції), SPD (дані RAM), BIOS (дані і версія).

В деревоподібному меню розміщені також розділи: програми, безпека, пристрої, мережі зберігання даних, мультимедіа, DirectX. Аїда надасть дані не менше ніж 150 пристроях.

Найбільш часто використовуваним компонентом програми є тестування. Сюди входять тестування диска, діагностика монітора, тест перегрівання і стабільності роботи системи, продуктивності.

Гідності

- Простий і русифікований інтерфейс;
- Багато корисної інформації про апаратну та програмну частину комп'ютера;
- Можливість проведення тестів для різних комплектуючих ПК;
- Моніторинг температури, напруги і швидкості обертів вентиляторів;
- Вбудований SMART-тест накопичувачів.

Недоліки

- Платна програма, тріальний термін & 8212; 30 днів.

AIDA64 — прекрасна програма для всіх користувачів, хто хоче знати якомога більше про кожен елемент свого комп'ютера. Вона корисна і для звичайних користувачів, і для тих, хто бажає провести або вже справив розгін свого ПК. Софт служить не тільки як інформаційний, але і як діагностичний інструмент за рахунок вбудованих тестів і моніторингових систем. Можна сміливо вважати AIDA64 програмою must have для різних категорій користувачів.