

Руководство пользователя AI Suite 3

Серия 200

Установка AI Suite 3	2
Запуск AI Suite 3	4
DIGI+ VRM	6
EPU	7
TurboV EVO	8
Fan Xpert 4 Core	10
PC Cleaner	12
EZ Update	13
Информация о системе	14
LED Control	15
Версия	16

Установка AI Suite 3

ASUS AI Suite 3 является удобным интерфейсом, который объединяет несколько ASUS утилит и позволяет использовать эти утилиты одновременно.



- Настройки и функции AI Suite 3 могут отличаться в зависимости от модели.
- Перед установкой AI Suite 3 в Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 или Windows 10 убедитесь в наличии прав администратора.

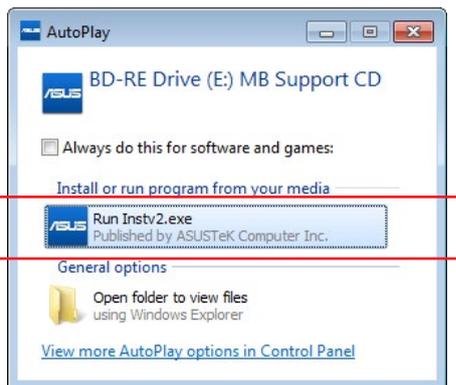
Для установки AI Suite 3 выполните следующее:

ОС Windows 7

1. Вставьте компакт-диск в оптический привод.
2. В диалоговом окне **Автозапуск** нажмите **Run ASSETUP.exe**, затем выберите вкладку **Утилиты**.



Главный экран AI Suite 3 приведен только для справки и может отличаться.



3. На вкладке **Утилиты** нажмите **AI Suite 3**, затем следуйте инструкциям на экране.

ОС Windows 8 и Windows 8.1

1. Вставьте диск в оптический привод и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.
2. В главном меню **DVD с драйверами и утилитами** выберите **Утилиты** и нажмите **AI Suite 3**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

Если главное меню **DVD с драйверами и утилитами** не появляется, попробуйте выполнить следующие действия:

- a. Перейдите на начальный экран и запустите приложение **Рабочий стол**.
- b. В нижнем левом углу рабочего стола нажмите **File Explorer** , затем выберите оптический привод и запустите файл **Setup**.

ОС Windows 10

1. Вставьте диск в оптический привод и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.
2. В главном меню **DVD с драйверами и утилитами** выберите **Утилиты** и нажмите **AI Suite 3**.

Запуск AI Suite 3

ОС Windows 7

Нажмите Пуск > Все программы > ASUS > AI Suite 3.

Вы также можете запустить AI Suite 3 в Windows 7, нажав  в области уведомлений панели задач.

ОС Windows 8 и Windows 8.1

Для запуска AI Suite 3 в Windows 8 или Windows 8.1, нажмите приложение AI Suite 3 на начальном экране.



ОС Windows 10

Нажмите Пуск > Все программы > ASUS > AI Suite 3.



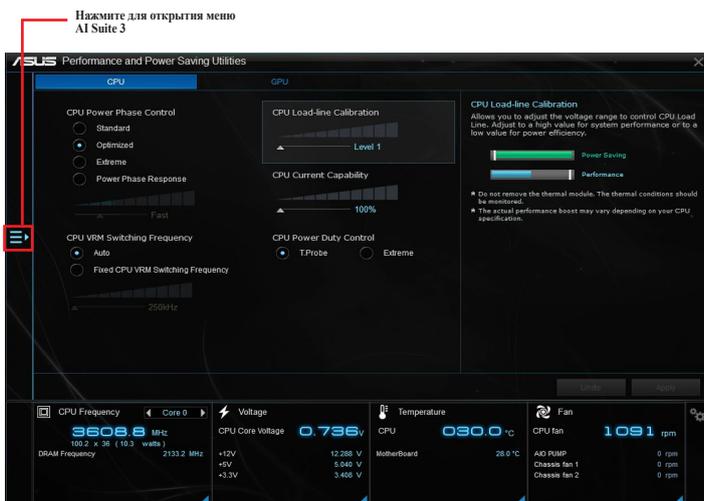
Главное меню AI Suite 3

Главное меню AI Suite 3 с удобным интерфейсом позволяет оптимизировать производительность и в то же время обеспечить стабильность системы.

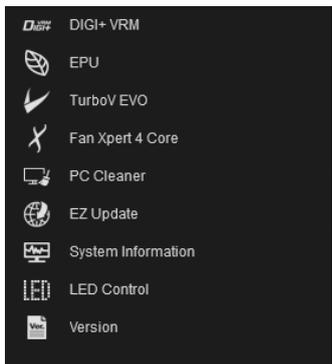
Главное меню AI Suite 3 включает панель быстрого доступа, которая позволяет быстро запускать интегрированные утилиты ASUS. Нажмите  в левой части для открытия меню.



Снимки экрана AI Suite 3 предназначены только для справки и могут отличаться в зависимости от модели.



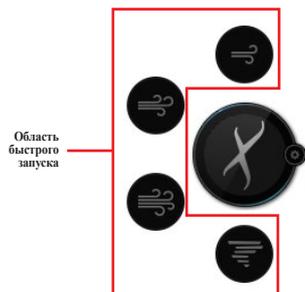
Главное меню AI Suite 3



- Изображения AI Suite 3 приведены в ознакомительных целях.
- Подробное описание программного обеспечения смотрите в руководстве пользователя на прилагаемом диске или на сайте ASUS www.asus.com.

Мини меню AI Suite 3

Мини-меню AI Suite 3 появляются на рабочем столе для удобного доступа. Мини-меню AI Suite 3 обеспечивают быстрый доступ к важным элементам в AI Suite 3.



Нажмите для расширения или открытия области быстрого запуска



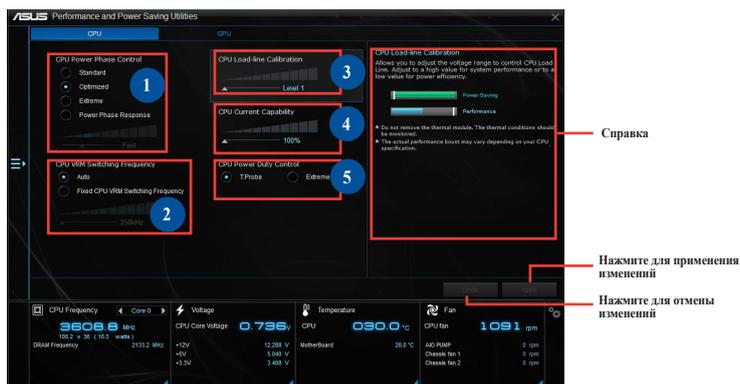
Нажмите для выбора доступных функций для мини-меню AI Suite 3

DIGI+ VRM

ASUS DIGI+ VRM позволяет регулировать VRM напряжение и частоту модуляции для повышения стабильности и надежности работы системы. Он обеспечивает эффективное питание и малое тепловыделение, тем самым увеличивая срок службы компонентов и уменьшая энергопотребление.

Запуск DIGI+ VRM

Для запуска DIGI+ VRM нажмите  в левой части главного меню AI Suite 3, затем выберите DIGI+ VRM.



- 1 Управление фазами питания процессора**
Увеличьте количество фаз при высокой нагрузке системы для получения быстрой реакции на изменение нагрузки и лучшее охлаждение. Уменьшите количество фаз при легкой нагрузке системы для увеличения эффективности VRM.
- 2 Частота работы CPU VRM**
Изменение частоты влияет на переходные характеристики и тепловыделение компонентов. Чем выше частота, тем быстрее переходные характеристики. Высокая частота ускоряет переходные характеристики.
- 3 Уровни калибрации напряжения процессора**
Позволяет регулировать напряжение и контролировать температуру системы. Установите высокое значение для высокой производительности системы или низкое значение для энергосбережения.
- 4 Максимальная мощность процессора**
CPU Current Capability обеспечивает более широкий диапазон для разгона. Высокое значение обеспечивает широкий диапазон питания и одновременно расширяет частотный диапазон разгона.
- 5 Служба контроля за мощностью CPU**
CPU Power Duty Control регулирует ток для каждой фазы VRM и температуру компонентов каждой фазы.



- Фактический прирост производительности может варьироваться в зависимости от спецификации процессора.
- Не снимайте температурный модуль. Температура должна отслеживаться.



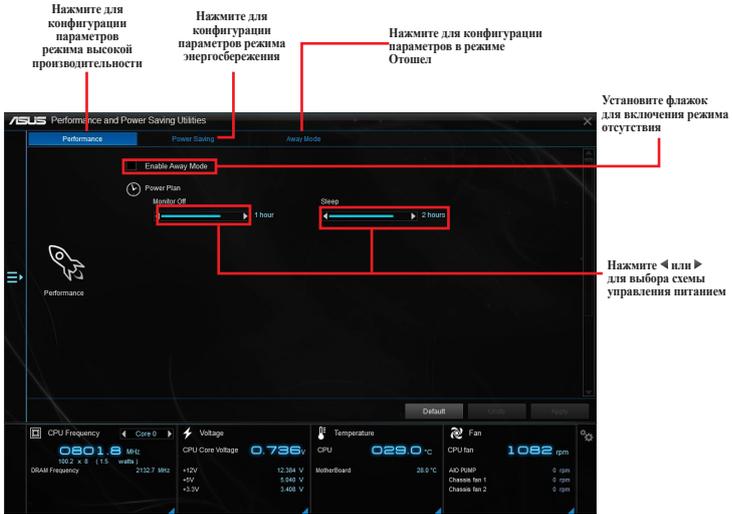
Посетите сайт ASUS www.asus.com для получения дополнительной информации.

EPU

EPU - энергосберегающая утилита, позволяющая сконфигурировать параметры энергосбережения для процессора и вентилятора.

Запуск EPU

Для запуска EPU нажмите  в левой части главного меню AI Suite 3, затем выберите EPU.



TurboV EVO

ASUS TurboV EVO позволяет вручную настроить частоту процессора, кэша и напряжение для улучшения стабильности и повышения производительности. Она также предоставляет функцию Auto Tuning для автоматического разгона системы.

Запуск TurboV EVO

Для запуска TurboV EVO нажмите **F5** в левой части главного меню AI Suite 3, затем выберите TurboV EVO.



Посетите сайт ASUS www.asus.com для получения дополнительной информации.



Перед изменением напряжения процессора ознакомьтесь с документацией на процессор. Установка высокого напряжения может повредить процессор, а установка низкого напряжения может привести к нестабильной работе системы.



Для обеспечения стабильной работы системы, все изменения, сделанные в TurboV EVO не сохраняются в настройках BIOS и сбрасываются при перезагрузке. Используйте функцию **Save Profile** для сохранения настроек разгона и загрузите профиль вручную после перезагрузки Windows.

Использование TurboV EVO

Частота процессора

Нажмите **◀** или **▶** для настройки базовой частоты процессора

Нажмите **◀** или **▶** для настройки напряжения ядра процессора, VCCIO и напряжения ядра PCH

Нажмите для сохранения изменений в профиль

Нажмите для загрузки сохраненного профиля

Нажмите **◀** или **▶** для настройки базовой частоты процессора

Установите флажок для включения групповой настройки

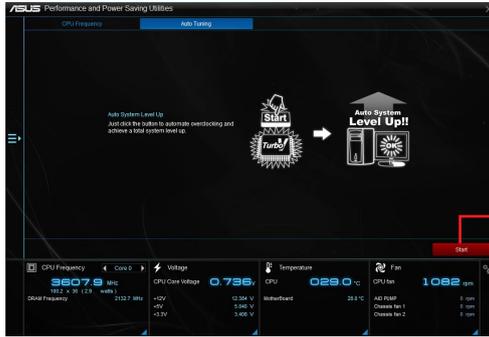
Нажмите **◀** или **▶** для настройки напряжения памяти и CPU System Agent

Нажмите для отмены изменений

Нажмите для применения изменений

Load Profile Save Profile

Автонастройка



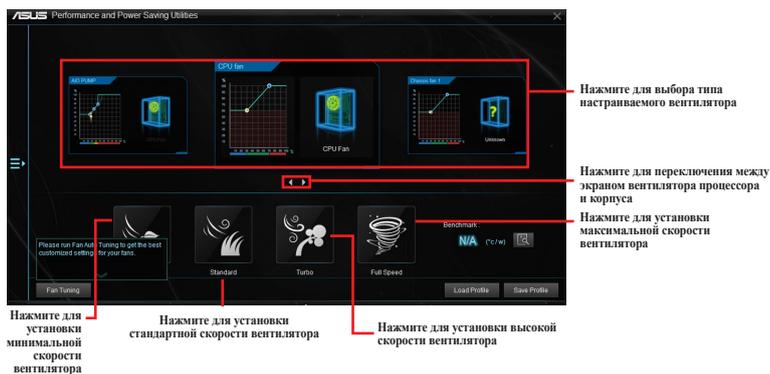
Нажмите для автоматического разгона системы.

Fan Xpert 4 Core

Fan Xpert 4 Core определяет характеристики всех вентиляторов и оптимизирует настройки вентилятора на основе его расположения и характеристик.

Запуск Fan Xpert 4 Core

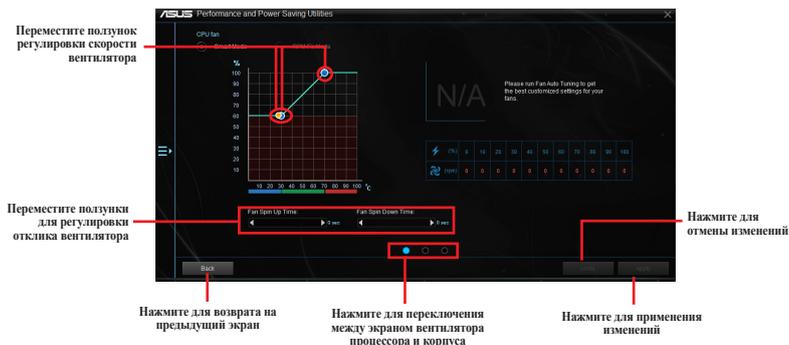
Для запуска Fan Xpert 4 Core нажмите  в левой части меню, затем выберите Fan Xpert 4 Core.



Настройка параметров вентилятора

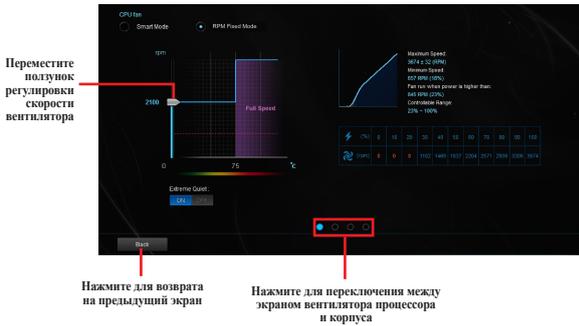
Интеллектуальный режим

Интеллектуальный режим позволяет регулировать скорость вращения вентилятора в зависимости от температуры системы.



Фиксированный режим

Фиксированный режим позволяет настроить скорость вращения вентилятора, когда температура процессора ниже 75 градусов.



- Когда температура процессора достигнет 75°C, вентилятор будет работать на полной скорости.
- Fan Xpert 3 и последующие версии поддерживает функцию автоопределения вентилятора. Fan Xpert 4 Core поддерживает только 4-контактные вентиляторы для материнских плат без функции определения вентилятора.
- Fan Xpert 4 Core не сможет определить скорость вращения вентилятора, если он оснащен внешним управлением скоростью вращения.
- Fan Xpert 4 Core не поддерживает 3-контактные вентиляторы. При установке 3-контактного вентилятора он может работать только на полной скорости.
- Повторите процесс автонастройки при установке нового вентилятора.



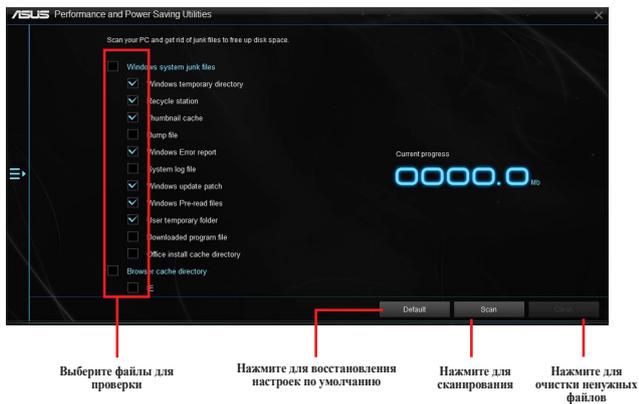
Не отключайте вентилятор во время процесса автонастройки.

PC Cleaner

PC Cleaner сканирует диски компьютера и удаляет ненужные файлы для освобождения места.

Запуск PC Cleaner

Для запуска PC Cleaner нажмите **F11** в левой части меню, затем выберите PC Cleaner.



EZ Update

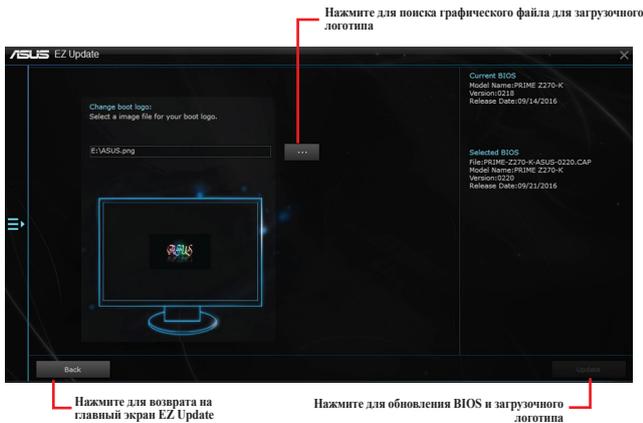
EZ Update - утилита, позволяющая автоматически обновлять драйверы, BIOS и программное обеспечение материнской платы. С помощью этой утилиты можно вручную обновить сохраненный BIOS и изменить загрузочный логотип.

Запуск EZ Update

Для запуска EZ Update нажмите **F5** в левой части главного меню AI Suite 3, затем выберите **EZ Update**.



Обновление BIOS и выбор загрузочного логотипа вручную



После нажатия кнопки **Обновление BIOS**, нажмите **Flash** для обновления BIOS и загрузочного логотипа.

Информация о системе

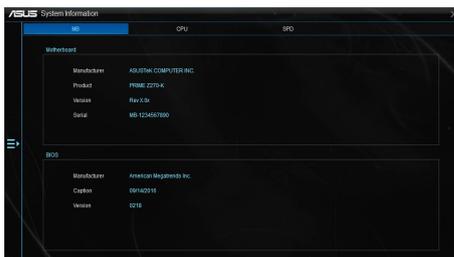
Эта утилита позволяет получить подробную информацию о системной плате, процессоре и памяти.

Отображение информации о системе

Для отображения информации о системе нажмите  в верхнем правом углу главного меню AI Suite 3, затем выберите **System Information**.

Просмотр информации о материнской плате

Для просмотра информации о материнской плате нажмите вкладку **MB** на экране System Information.



Просмотр информации о процессоре

Для просмотра информации о процессоре нажмите вкладку **CPU** на экране System Information.



Просмотр информации SPD

Для просмотра информации о памяти нажмите вкладку **SPD** на экране System Information.



LED Control

Эта утилита позволяет вам включить или отключить управление индикатором.

Запуск управления LED

Для запуска LED Control нажмите  в левой части главного меню, затем выберите **LED Control**.



Нажмите для включения / отключения управления индикатором

Выберите режим горения индикатора

Нажмите для применения настроек

Версия

Эта утилита отображает информацию о версии утилит, интегрированных в AI Suite 3.

Запуск Version

Для запуска Version нажмите **Version** в левой части главного меню AI Suite 3, затем выберите **Version**.

