

# GIGABYTE™

# P25

## USER'S MANUAL

## 使用手冊

● Русский

V2.0



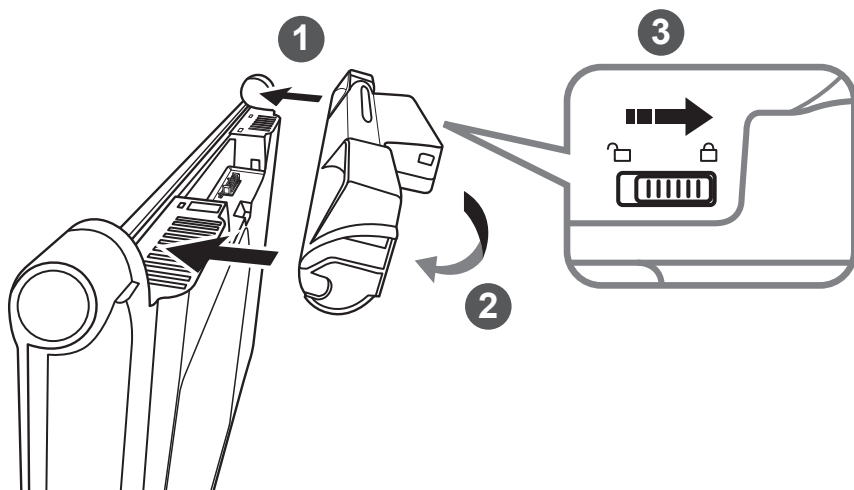
\* Images Used for Reference Only



## Поздравляем Вас с приобретением нового ноутбука GIGABYTE!

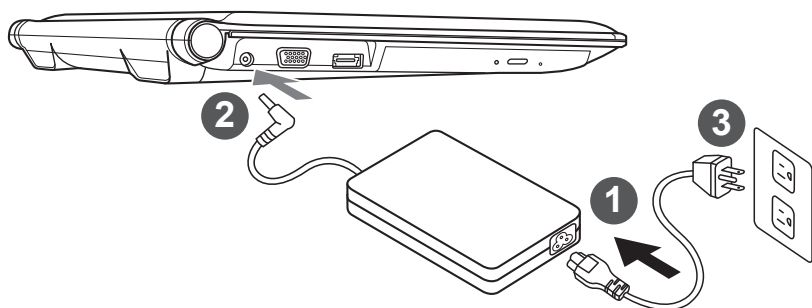
Данное руководство поможет вам начать работу с новым устройством. Более подробную информацию можно получить на сайте [www.gigabyte.com](http://www.gigabyte.com). На момент отгрузки все технические характеристики соответствуют заводским стандартам, и могут изменяться без предварительного уведомления: письменного или иного.

### Первая загрузка ноутбука GIGABYTE

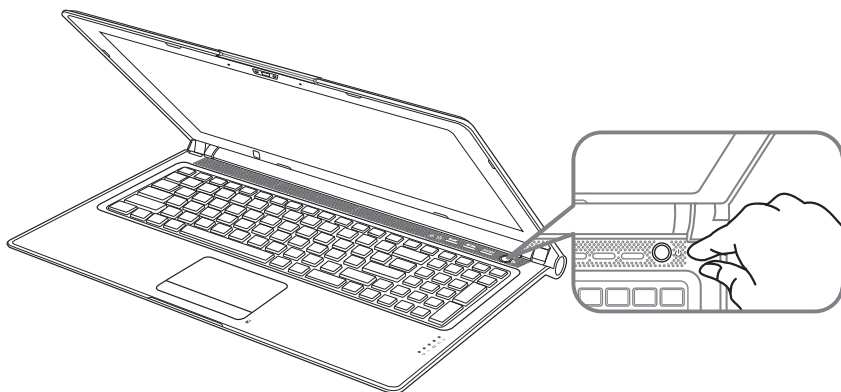


#### Для установки аккумулятора выполните следующие действия:

- 1 Вставьте аккумулятор в гнездо пока обе защелки (А и В) не встанут на места
- 2 Звук щелчка раздастся, когда батарея встанет на место
- 3 Чтобы зафиксировать аккумулятор на месте сместите авто-защелки влево



- 1 Соедините шнур питания и сетевой адаптер
- 2 Подключите адаптер переменного тока к гнезду DC на левой стороне ноутбука
- 3 Подключите шнур питания к электрической розетке



### **Включение ноутбука :**

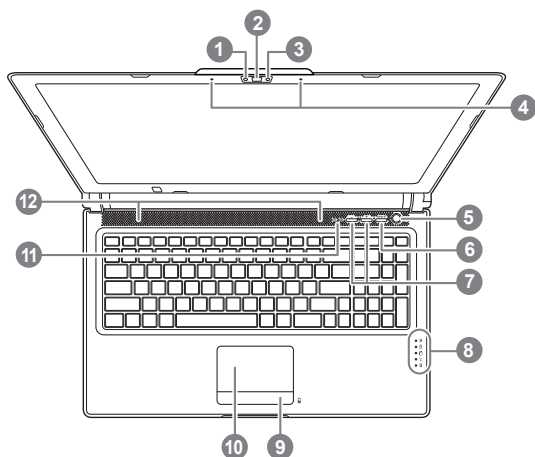
Включив первый раз, не выключайте ноутбук до тех пор, пока не завершиться настройка операционной системы. **ВНИМАНИЕ:** Громкость звука не будет работать до завершения установки Windows.

### **Первая загрузка ноутбука :**

В зависимости от конфигурации вашего ноутбука, при включении его впервые, окно начальной загрузки Microsoft Windows Boot Screen будет первым, что появится на экране . Следуйте инструкциям, появляющимся на экране компьютера, введите информацию о себе для завершения установки операционной системы Windows.

# Знакомство с ноутбуком GIGABYTE

## вид сверху



- 1 индикатор работы видеокamеры
- 2 видеокamera
- 3 световой сенсор
- 4 микрофон x 2
- 5 кнопка включения
- 6 функциональная кнопка Smart ①
- 7 настройка звука
- 8 индикаторы состояния ②
- 9 кнопка индикатора заряда батареи ③
- 10 сенсорная панель
- 11 индикатор состояния Caps Lock и Num Lock
- 12 стерео динамики

### ① вызов функции Smart Manager

#### • Smart Setup:

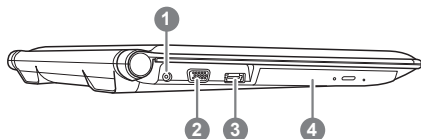
В выключенном состоянии ноутбука нажмите кнопку "Smart™" для входа в меню настроек "Smart Setup". Вы можете выбрать программы Установка BIOS Setup или Восстановление данных Smart Recovery в меню настроек.

#### • Smart Manager:

В режиме работы Windows нажмите кнопку "Smart™" для вызова программы "Smart Manager".

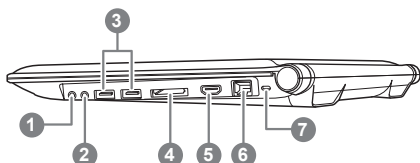
- ② ✨ индикатор режима работы  
🔋 индикатор статуса батареи  
💾 индикатор работы жесткого диска  
📶 статус подключения к сети  
📶 индикатор Bluetooth
- ③ индикаторы статуса батареи показывают заряд батареи в выключенном режиме ноутбука. 5 световых индикаторов означают что батарея заряжена на 100%. 1 световой индикатор означает что заряд батареи равен 20%.

## вид слева



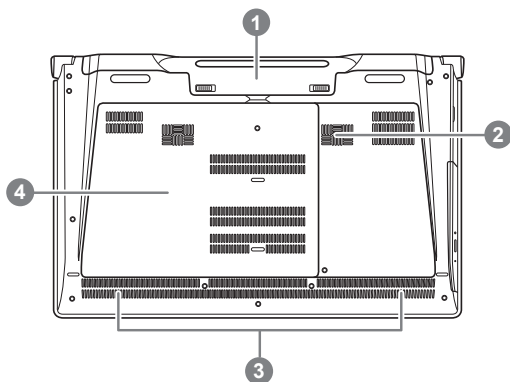
- 1 порт подключения адаптер
- 2 порт подключения внешнего монитора
- 3 комбинированный порт eSATA/USB
- 4 дисковод оптического привода

## вид справа



- 1 гнездо для микрофона
- 2 гнездо для наушников
- 3 USB порт x2
- 4 устройство для чтения карт памяти
- 5 порт HDMI
- 6 порт локальной сети
- 7 слот для замка Kensington
















## вид снизу



- 1 отсек аккумуляторной батареи
- 2 низкочастотные динамики
- 3 стерео динамики
- 4 отсек оперативной памяти/  
жесткого диска

# Функциональные клавиши

На ноутбуке данной модели имеется несколько функциональных клавиш, обеспечивающих контроль основных операций, таких как уровень звука или яркость экрана. Способ применения функциональных клавиш обеспечивается нажатием клавиши [FN] в сочетании с другой клавишей.

Функциональные клавиши	функция	Описание
Fn+F1 	Режим ожидания	Ноутбук входит в режим ожидания. Нажатие кнопки питания возвращает ноутбук в активный режим.
Fn+F2 	Беспроводная сеть	Включение или отключение беспроводных устройств. Нажатие сочетания этих клавиш активизирует беспроводную сеть LAN
Fn+F3 	Уменьшить яркость яркость	Уменьшение яркости дисплея.
Fn+F4 	Увеличить яркость	Увеличение яркости дисплея.
Fn+F5 	Контроль экрана	Позволяет переключиться на другой подключенный дисплей. При каждом нажатии этого сочетания клавиш будет появляться новый вариант выбора. Выбирать можно из следующих вариантов, по порядку: только встроенный дисплей, только внешний монитор или встроенный дисплей и внешний монитор.
Fn+F6 	Контроль сенсорной панели	Включение или выключение сенсорной панели. Блокирование сенсорной панели предотвращает движение курсора во время печати
Fn+F7 	Контроль динамиков	Включение или выключение динамиков
Fn+F8 	Уменьшить звук	Уменьшение громкости звука на ноутбуке
Fn+F9 	Увеличить звук	Увеличение громкости звука на мониторе
Fn+F10 	N/A	Функция отсутствует для данной модели
Fn+F11 	Bluetooth	Включение или отключение беспроводной связи Bluetooth
Fn+F12 	Вебкамера	Включение или отключение вебкамеры
Fn+▲▼◀▶ 	Мультимедиа контроль	Контроль воспроизведения мультимедиа
Fn+~	Контроль экрана	Включение и выключение экрана
Fn+Esc 	Открытие дисковод оптического привода	Быстрое открытие дисковод оптического привода
Fn+Space 	Контроль подсветки клавиатуры	Включение и отключение подсветки клавиатуры

⑤ функция доступна только для клавиатур с подсветкой.

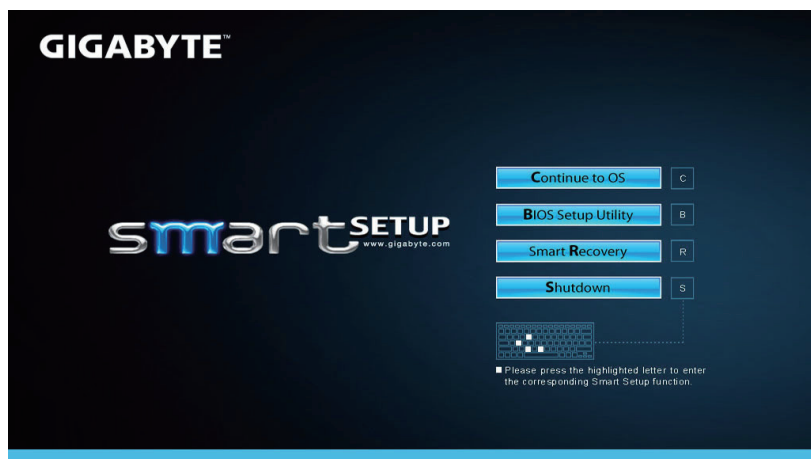
# Приложения GIGABYTE Software

## ■ Функция Smart

Вы можете активировать функцию Smart Manager двойным щелчком на иконке на рабочем столе, при условии что приобретенный вами ноутбук уже имеет заранее установленную операционную систему. Функция GIGABYTE Smart Manager является интерфейсом работы с иконками, позволяющей пользователю иметь доступ к общей системе установки и эксклюзивным утилитам GIGABYTE.

## ■ Программа Установка GIGABYTE Smart Setup

Во время спящего режима работы ноутбука нажмите кнопку SMART для запуска программы Установки GIGABYTE Smart Setup. Вы можете выбрать программу Установки BIOS Setup, систему Восстановления или другие функции в данном меню.



Нажмите кнопку "вернуться в операционную систему" для запуска операционной системы.

**Continue to OS**

Нажмите кнопку "Программа Установки BIOS Setup" для запуска программы.

**BIOS Setup Utility**

Нажмите кнопку "Восстановление системы" для запуска программы Восстановление данных GIGABYTE Smart Recovery.

**Smart Recovery**

Нажмите кнопку "Выключить" для прекращения работы в системе.

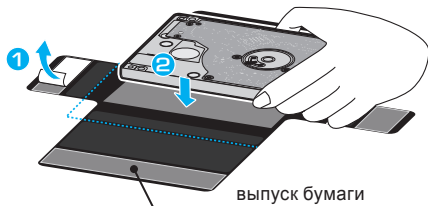
**Shutdown**

# Установка жесткого диска на P25

## ⚠ ВНИМАНИЕ

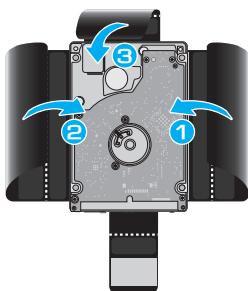
- В поставку входит: 1\* буферная обложка
- Пожалуйста, отключите шнур питания и батарею прежде чем приступать к установке HDD. Далее следуйте пунктам 1-4 данной инструкции.

1



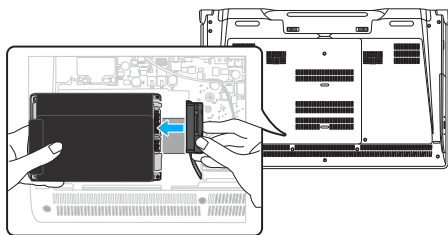
- Снимите бумажную пленку и поместите HDD в пределах голубой пунктирной линии.

2



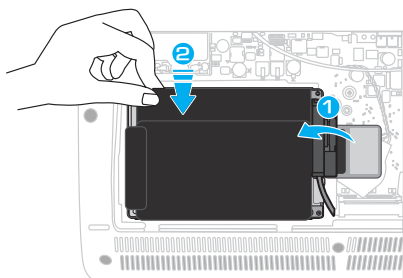
- Сложите Mylar (буферную обложку) как указано на изображении и убедитесь, что Mylar покрывает HDD со всех сторон.

3



- Откройте заднюю крышку ноутбука и соедините шину SATA с Вашим HDD/SSD.

4



- После подключения - прикройте разъем лэйблом, чтобы он не выскользнул из обложки.
- Надежно закрепите HDD/SSD в гнезде.
- Закройте крышку и закрепите винты. Ваш ноутбук готов к работе с дополнительным приводом хранения данных.

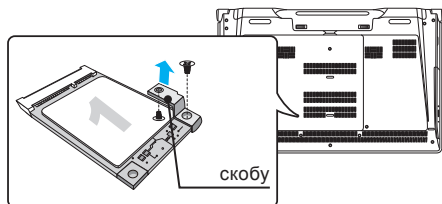


# Установка второго mSATA SSD на P25

## ⚠ ВНИМАНИЕ

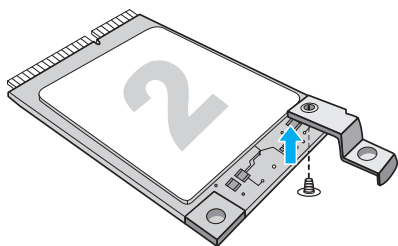
- Пожалуйста, отключите шнур питания и удалите батарею, прежде чем устанавливать дополнительный mSATA SSD. Далее следуйте пунктам 1-3 данной инструкции.

1



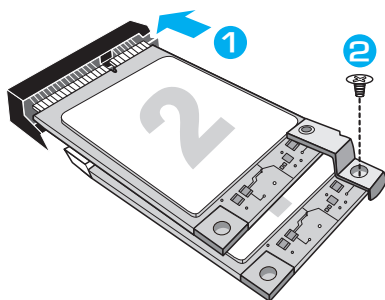
- Под нижней крышкой ноутбука или в наборе аксессуаров, идущем в комплекте с ноутбуком, вы найдете скобу mSATA SSD и два винта.
- Открутите винты и снимите скобу с mSATA SSD. Оставьте mSATA SSD в гнезде.

2



- Закрепите скобу на дополнительном mSATA SSD как показано на изображении.

3



- Вставьте второй mSATA SSD в разъем.
- Слегка подтолкните mSATA SSD до того как скоба встанет на место и выровняется с материнской платой. Закрепите оба mSATA SSD на материнской плате винтами.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

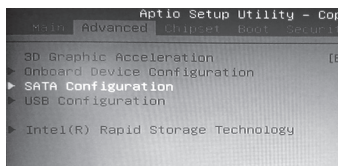
- GIGABYTE не берет на себя ответственность за любые повреждения, случившиеся в результате установки mSATA SSD пользователем. При возникновении каких-либо вопросов, мы рекомендуем обратиться в авторизованный сервисный центр GIGABYTE. Подробную информацию по сервису Вы можете найти на нашем вебсайте: <http://www.gigabyte.com/index.aspx>

# Настройка Вашей системы для RAID 0/1

## ⚠ ВНИМАНИЕ

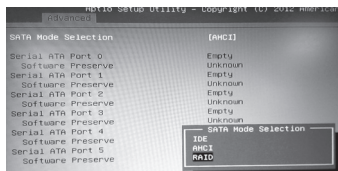
- Пожалуйста сделайте резервную копию Ваших данных до постройки и запуска RAID 0/1 массива на Вашей системе.
- Для RAID 1 требуются два накопителя одинаковых по спецификации и объёму.
- Для RAID 0 требуются два накопителя одинаковой спецификации. Использование накопителей разного объёма допустимо.

1



- Нажмите F2 для входа в настройки BIOS.
- Перейдите в меню Advanced > SATA configuration.

2



- Измените "SATA Mode selection" с "AHCI" на "RAID".
- Нажмите F10 для сохранения изменений и выхода. Система перезагрузится автоматически.

3



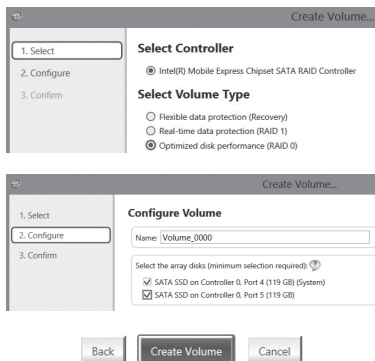
- После перезагрузки системы перейдите во "Все приложения" внизу экрана Windows 8 и запустите программу Intel Rapid Storage.

4



- Увидев экран Intel Rapid Storage Technology, нажмите Create (Создать).

5



- В подменю "Выбор типа тома" / "Select Volume Type" выберите "Оптимизированная производительности диска (RAID 1)" / "Optimized disc performance (RAID 0)", нажмите "Далее" / "Next".
- В подменю "Настройка тома" / "Configure Volume" Вы можете назначить имена томов и выбрать оба контроллера.
- Нажмите "Далее" / "Next". Увидев "Подтвердите создание тома" / "Confirm Volume Creation", нажмите "Создать том" / "Create Volume".
- Дождитесь окончания переноса системы и перезагрузите ноутбук.

# Инструкция по использованию Smart USB Backup (первоначально: образ восстановления системы на USB)

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- С помощью данного приложения Вы можете создать резервную копию образа восстановления системы на случай повреждения носителя.
- Пожалуйста, сделайте резервную копию Ваших данных, прежде чем восстанавливать систему посредством образа восстановления на USB.
- Прежде чем начать восстановление системы с помощью загрузочного USB диска, удостоверьтесь, что Вы сделали резервную копию Ваших данных.
- Пожалуйста, не выключайте систему и не отключайте питание в процессе восстановления системы с помощью USB диска.

1



- Пожалуйста, вставьте USB диск емкостью от 20 ГБ для создания образа восстановления (Все данные на USB будут уничтожены в процессе создания образа восстановления - пожалуйста, убедитесь, что вы сохранили свои личные данные на другом носителе).

2



- Вставьте диск с драйверами в оптический привод Вашего ноутбука и установите "Smart USB Backup" (для ноутбуков без встроенного оптического привода: пожалуйста, используйте USB оптический привод или загрузите ПО с сайта <http://www.gigabyte.com>)

3



- После установки, запустите "Smart USB Backup".

4



- Выберите USB диск, на котором Вы хотите создать образ восстановления, из выпадающего списка и запустите создание образа.

5

- всплывающее окно оповестит о завершении процесса создания загрузочного диска с образом восстановления системы.
- Нажмите F12 при запуске компьютера, если Вы хотите восстановить систему. Выберите "Boot from recovery USB disk" для восстановления системы с USB диска.
- Время, которое потребуется для восстановления системы, составляет около 30 минут (в зависимости от модели Вашего USB диска).

# Инструкция по восстановлению ОС

## Восстановление операционной системы вашего ноутбука

При возникновении проблем с работой операционной системы, вы можете восстановить систему до заводских установок при помощи запасной полной версии ОС, которая хранится в закрытом разделе базы данных вашего ноутбука.



### Внимание

- если база данных отключена или закрытый раздел ее удален опция восстановления системы будет недоступна.
- опция восстановления системы доступна только для устройств с преустановленной ОС. Устройства с ОС ДООС не имеют доступа к функции восстановления ОС.

## Запуск функции Восстановление системы

Функция Восстановление системы преустановлена на вашем ноутбуке еще до отгрузки его с завода. Меню опций позволяет запустить функцию Восстановление системы для того, чтобы восстановить ОС до заводских конфигураций.

Краткая инструкция ниже показывает как запустить функцию Восстановление системы и обновить ОС.



### Готово

Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к розетке.

## Инструкция по Восстановлению Windows 7

1

Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



Функция Восстановление системы активируется и на экране появятся кнопки управления. Нажмите на кнопку “Восстановление” для запуска функции.



### Внимание

после того как вы нажали кнопку “Восстановление”, ваши личные данные и файлы будут удалены в процессе восстановления системы до заводских конфигураций.

4



Индикаторная полоска процесса восстановления появится на экране при запуске функции. Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к розетке. Не выключайте ваш ноутбук.

5



Перезагрузите ваш ноутбук по завершении процесса Восстановление системы.

12

## Инструкция по восстановлению Windows 8

1

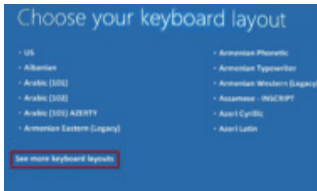
Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



Выберите раскладку клавиатуры.

Нажмите кнопку “See more keyboard layouts” для просмотра следующей страницы списка языков.

4



Выберите опцию “Troubleshoot” для входа в настройки функции Восстановление системы. ( Выберите опцию “Продолжить” для окончания процесса Восстановление ОС и перехода в ОС Windows 8 для сохранения данных и файлов)



**существует две опции Восстановления системы**

- **Refresh your PC - Обновите систему**

Вы можете обновить ваш ноутбук для того чтобы улучшить производительность системы без потери данных.

- **Reset your PC - Переустановите систему**

Если вы хотите удалить все файлы на вашем ноутбуке, полностью переустановите систему на вашем ноутбуке.



### ■ Refresh your PC - Выберите опцию “Обновить систему”

[Нажмите кнопку “Next”] > [Выберите операционную систему для установки] > [Нажмите “Windows 8”] > [Нажмите кнопку “Refresh” для запуска процесса Восстановление системы]



#### Что произойдет

- ваши файлы и личные настройки останутся без изменений
- настройки ноутбука вернутся к заводским конфигурациям
- приложения из Windows Store останутся на вашем ноутбуке
- Приложения, загруженные с дисков или вебсайтов будут удалены
- Список удаленных приложений будет сохранен на вашем рабочем столе



### ■ Reset your PC - Перезагрузите ваш ноутбук

[Нажмите кнопку “Next”] > [Выберите операционную систему для установки] > [Нажмите “Windows 8”] > [Вы хотите полностью очистить жесткий диск? После перенесения личных данных и файлов, вы можете полностью очистить жесткий диск, делая тем самым восстановление данных более проблематичным. Это более безопасно, но занимает больше времени.]

#### ► Just remove my files - Удалить только личные файлов

Только личные файлы и данные будут удалены, настройки ноутбука сохраняются

#### ► Fully clean the drive - Полностью очистить жесткий диск

Жесткий диск будет полностью восстановлен до заводских конфигураций. Это займет больше времени. >[Нажмите “Reset” для запуска функции восстановления ОС]



#### Что произойдет

- ваши файлы и приложения будут удалены.
- ваши настройки ноутбука будут возвращены к заводским.



### ■ Advanced options - Передовые функции



#### System Restore - Восстановление системы

Используйте записанный на вашем ноутбуке файл чтобы восстановить Windows



#### System Image Recovery - Восстановление ОС

Восстановление Windows при помощи специального файла системы



#### Automatic Repair - Автоматическое устранение неисправностей

Устранение проблем, не позволяющих Windows ОС загрузиться



#### Command Prompt - Командная строка

Использование командной строки для передового устранения проблем



#### UEFI Firmware Settings - Прошивка установок UEFI

Изменение установок в прошивке UEFI вашего ноутбука

# Инструкция по восстановлению Windows 8.1

**1** Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

**2**



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

**3**



Выберите опцию “Troubleshoot” для входа в настройки функции Восстановление системы. ( Выберите опцию “Продолжить” для окончания процесса Восстановление ОС и перехода в ОС Windows 8.1 для сохранения данных и файлов)



**существует две опции Восстановления системы**

• **Refresh your PC - Обновите систему**

Вы можете обновить ваш ноутбук для того, чтобы улучшить производительность системы без потери данных.

• **Reset your PC - Переустановите систему**

Если вы хотите удалить все файлы на вашем ноутбуке, полностью переустановите систему на вашем ноутбуке.

**4**



■ **Refresh your PC - Выберите опцию “Обновить систему”**

Выберите учетную запись, чтобы продолжить.



**Что произойдет**

- ваши файлы и личные настройки останутся без изменений
- настройки ноутбука вернутся к заводским конфигурациям
- приложения из Windows Store останутся на вашем ноутбуке
- Приложения, загруженные с дисков или вебсайтов будут удалены
- Список удаленных приложений будет сохранен на вашем рабочем столе



■ **Reset your PC - Перенастройте ваш ноутбук**

► **Just remove my files - Удалить только личные файлы**

Только личные файлы и данные будут удалены, настройки ноутбука сохраняются

► **Fully clean the drive - Полностью очистить жесткий диск**

Жесткий диск будет полностью восстановлен до заводских конфигураций. Это займет больше времени. >[Нажмите "Reset" для запуска функции восстановления ОС]



**Что произойдет**

- ваши файлы и приложения будут удалены.
- ваши настройки ноутбука будут возвращены к заводским.



## Advanced options - Расширенные функции



### System Restore - Восстановление системы

Используйте записанный на вашем ноутбуке файл, чтобы восстановить Windows



### System Image Recovery - Восстановление ОС

Восстановление Windows при помощи специального файла системы



### Automatic Repair - Автоматическое устранение неисправностей

Устранение проблем, не позволяющих Windows ОС загрузиться



### Command Prompt - Командная строка

Использование командной строки для ручного устранения проблем



### UEFI Firmware Settings - Прошивка установок UEFI

Изменение установок в прошивке UEFI вашего ноутбука



### Настройки запуска

Изменить режим запуска Windows



### ■ Сервисное обслуживание :

Подробную информацию по обслуживанию можно найти на официальном сайте GIGABYTE по ссылке:

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/technical-support.aspx>

### ■ Часто задаваемые вопросы :

Список часто задаваемых вопросов можно найти, перейдя по ссылке:

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/faq.aspx>