

Серия Aegis
Персональный компьютер

Aegis B907, Aegis B909

Содержание

Авторские Права	iii
Товарные Знаки	iii
Журнал Изменений	iii
Модернизация и Гарантия	iv
Приобретение Запасных Частей	iv
Техническая Поддержка	iv
Особенности продукции	iv
Защита окружающей среды	v
Информация о Химических веществах	v
Безопасное использование оборудования	vi
Сертификат CE	viii
Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B	viii

1. Общие Сведения 1-1

Комплект Поставки	1-2
Информация о системе	1-3
Замена и Обновление Компонентов	1-11

2. Начало работы 2-1

Советы по удобству работы с устройством	2-2
Подключение внешних устройств	2-3
Установка оборудования	2-6

3. Операции с Системой 3-1

Управление Питанием	3-2
Подключение к локальной сети (Windows 10)	3-4
Восстановление Системы (Windows 10)	3-7

Технические характеристики устройства A-1

Приложение к руководству пользователя A-3

Авторские Права

Материалы данного документа являются интеллектуальной собственностью компании MICRO-STAR INTERNATIONAL CO.,LTD. Мы тщательно готовили этот документ, однако не можем гарантировать абсолютную точность его содержания. Продукция нашей компании постоянно совершенствуется. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Товарные Знаки

Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Журнал Изменений

Версия	Дата
V1.0	2016/11

Модернизация и Гарантия

Обратите внимание, что некоторые компоненты, установленные в изделии, могут быть обновлены или заменены по заказу пользователя. Для получения дополнительной информации о приобретенном устройстве обратитесь к местному дилеру. Модернизация и замена компонентов устройства должны выполняться только уполномоченным дилером или сервисным центром. Самостоятельное выполнение этих операций может привести к потере гарантии. Если потребуется модернизировать или заменить какой-либо компонент устройства, настоятельно рекомендуется обратиться к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

Приобретение Запасных Частей

Обратите внимание на то, что выпуск заменяемых (или совместимых с ними) деталей для приобретенного пользователями продукта на территории некоторых стран и регионов прекращается производителем максимум через 5 лет после прекращения выпуска продукта в зависимости от текущих официальных правил. Для получения дополнительной информации о приобретении сменных деталей посетите веб-сайт производителя по адресу: <http://www.msi.com/support/>

Техническая Поддержка

При возникновении проблемы с системой, решение которой не описано в руководстве пользователя, обратитесь в магазин, где была осуществлена покупка или к местному поставщику. Можно также воспользоваться следующими справочными ресурсами. Ответы на часто задаваемые вопросы, технические руководства, обновления BIOS и драйверов, а также другую информацию можно найти на веб-сайте по адресу: <http://www.msi.com/support/>

Особенности продукции

- ❑ Пониженное энергопотребление во время работы и в режиме ожидания
- ❑ Ограниченное использование веществ, опасных для окружающей среды и здоровья людей
- ❑ Простота разборки и утилизации
- ❑ Пониженное использование природных ресурсов благодаря возможностям утилизации
- ❑ Длительный срок службы благодаря возможностям замены компонентов
- ❑ Снижение объема твердых отходов благодаря правилам возврата

Защита окружающей среды

- ☐ Устройство разработано с учетом возможности повторного использования компонентов и их переработки, поэтому его не следует выбрасывать вместе с мусором.
- ☐ Для утилизации отслужившего устройства следует обратиться в местный центр сбора и утилизации.
- ☐ Для получения дополнительной информации о переработке обратитесь на вебсайт MSI или местному дистрибьютору.
- ☐ Вопросы, связанные с утилизацией и переработкой продукции MSI можно задать по адресу gpcontdev@msi.com.



Информация о Химических веществах

В соответствии с правилами об использовании химических веществ, таких как правила EU REACH (Правило ЕС No. 1907/2006 Европейского парламента и Совета), MSI предоставляет информацию о химических веществах в продуктах на сайте:

http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

Безопасное использование оборудования



- ❑ Внимательно и полностью прочитайте все инструкции по технике безопасности.
- ❑ Необходимо учитывать все предостережения и предупреждения на устройстве и в руководстве пользователя.



Сохраните входящее в комплект руководство пользователя для использования в будущем.



Не допускайте воздействия на устройство высокой влажности и высоких температур.



Перед настройкой компьютера поместите его на устойчивую поверхность.



- ❑ Перед подключением устройства к электрической розетке удостоверьтесь, что напряжение питания находится в безопасных пределах и имеет величину 100~240В. Не отсоединяйте вывод защитного заземления на электрической вилке. Подключайте устройство к электрической розетке с заземляющим проводом.
- ❑ Всегда отсоединяйте кабель питания перед установкой любых дополнительных карт или модулей.
- ❑ Всегда отсоединяйте кабель питания или обесточьте настенную розетку, если устройство не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.



Вентиляционные отверстия на корпусе ПК обеспечивают циркуляцию воздуха и предотвращают его перегрев. Не закрывайте эти отверстия.



Не храните устройство в непроветриваемых местах с температурой выше 60 °С или ниже 0 °С. Это может привести к его повреждению.

Внимание: температура окружающего воздуха для работающего устройства не должна превышать 40 °С.



Запрещается проливать жидкость на устройство, это может привести к его повреждению и поражению электрическим током.



Располагайте шнур питания таким образом, чтобы люди не наступали на него. Не ставьте на шнур питания никаких предметов.



- При подключении коаксиального кабеля к ТВ-приемнику металлический экран должен быть надежно подсоединен к системе защитного заземления здания.
- Система кабелей кабельного телевидения должна быть заземлена в соответствии Национальным электрическим кодексом (National Electrical Code, NEC) ANSI/NFPA 70, см. раздел 820.93 Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (Заземление экранирующей оплетки коаксиальных кабелей).



Не располагайте рядом с устройством предметы, обладающие мощным электромагнитным полем.



При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций обратитесь в сервисный центр для проверки устройства:

- Шнур питания или его штепсельная вилка повреждены.
- В оборудование попала жидкость.
- Оборудование подверглось воздействию влаги.
- Оборудование не работает должным образом или невозможно наладить его работу в соответствии с руководством пользователя.
- Оборудование падало и было повреждено.
- На оборудовании имеются видимые признаки повреждения.

1. Приводы оптических дисков соответствуют КЛАССУ CLASS 1 LASER PRODUCT. Запрещается использовать настройки, регулировки, порядок выполнения процедур, отличающихся от приведенных в данном руководстве.
2. Не прикасайтесь к линзе, расположенной внутри привода.

Сертификат CE

Настоящим, Micro Star International CO., LTD заявляет, что это устройство разработано в соответствии с основными требованиями безопасности и другими соответствующими положениями, изложенными в Европейской директиве.



Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B



Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с правилами Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью описанных ниже мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между приемником и данным устройством.
- Подключить данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Подключить данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

Примечание 1

Изменения или модификации, явно не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование прав пользователя на использование оборудования.

Примечание 2

Экранированный соединительный кабель и кабель питания переменного тока, если таковые имеются, должны использоваться в соответствии с правилами ограничения излучений.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

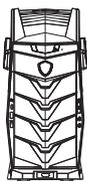
1. Данное устройство не должно вызывать электромагнитных помех;
2. Данное устройство должно быть устойчивым ко всем принимаемым электромагнитным помехам, включая те, которые могут вызывать сбои в работе устройств.

1

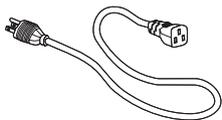
Общие Сведения

Мощный, стабильный и надежный MSI Aegis представляет собой идеальное решение для геймеров не желающих идти на компромисс в игровой производительности. Оснащенный материнской платой MSI GAMING, получившей самые высокие оценки, а также эффективными инструментами управления мощностью, превосходным охлаждением и низким уровнем шума, MSI Aegis воплощает в себе то, чего жаждет каждый геймер - победы.

Комплект Поставки



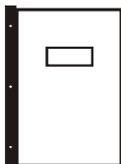
Аегис



Кабель питания
переменного тока



Диск с драйверами и
утилитами



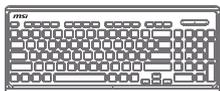
Руководство пользователя
и краткое руководство
пользователя



Антенна
(опционально)



Кабель HDMI (для
подключения порта
VR, опционально)



Клавиатура
(опционально)



Мышь
(опционально)



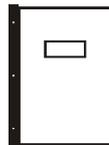
Винт с рифленной
головкой (опционально)



Винты М3
(опционально)



Винты 6#32
(опционально)



Гарантийный талон/
Сервисная книжка
(опционально)

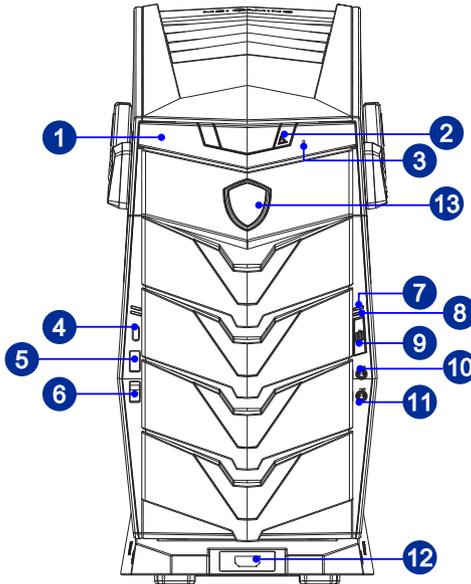
* Иллюстрации приведены исключительно в справочных целях.

* Если какой-либо элемент из комплекта поставки отсутствует или неисправен, немедленно свяжитесь с продавцом.

* Изготовитель вправе внести незначительные изменения в комплект поставки. Уточняйте, пожалуйста, комплект поставки у продавца.

Информация о системе

► Вид спереди



1

Привод оптических дисков

В устройстве установлен DVD Super-Multi привод оптических дисков (в некоторых моделях возможна установка привода Blu-ray).

2

Кнопка извлечения диска

Нажмите кнопку Eject (Извлечь) для открытия оптического дисковода.

3

Отверстие принудительного открытия привода оптических дисков

В случае, если кнопка извлечения диска не работает, для открытия привода оптических дисков вручную, вставьте тонкий, прямой предмет (например, распрямленную канцелярскую скрепку) в данное отверстие.

4

Порт USB 3.1 Gen1 или Gen2 (Type C) (опционально)

Порт USB (Type-C) позволяет использовать реверсивный коннектор.

5 Порт USB 3.1 Gen1 или USB 2.0 (с поддержкой технологии Super Charger) (опционально)

С развитием технологии MSI Super Charger, разъем работает не только в качестве порта USB, но и позволяет пользователям заряжать USB устройства даже при выключенной системе. Пользователям больше не надо включать систему для зарядки устройства от USB.

6 Порт USB 3.1 Gen1 или USB 2.0 (опционально)

USB порт (Universal Serial Bus) позволяет подключать такие USB-устройства, как клавиатура, мышь и т. д.

7 Индикатор работы диска

Светодиодный индикатор мигает при обращении системы к внутренними накопителями.

8 Индикатор питания

Индикатор светится когда устройство включено. Индикатор гаснет при выключении устройства.

9 Кнопка питания

Кнопка питания позволяет включать и выключать устройство.

10 Микрофонный разъем

Разъем для подключения микрофона.

11 Разъем Line-Out

Этот разъем используется для подключения наушников или активных аудиосистем.

12 Порт VR (HDMI-Out) (опционально) 

Мультимедийный интерфейс высокой четкости представляет собой полностью цифровой интерфейс, позволяющий передавать несжатые потоки аудио и видео данных.

Данный порт будет доступен для подключения устройства HDMI, когда порт VR на задней панели подключен к HDMI-порту графической карты с помощью кабеля HDMI.

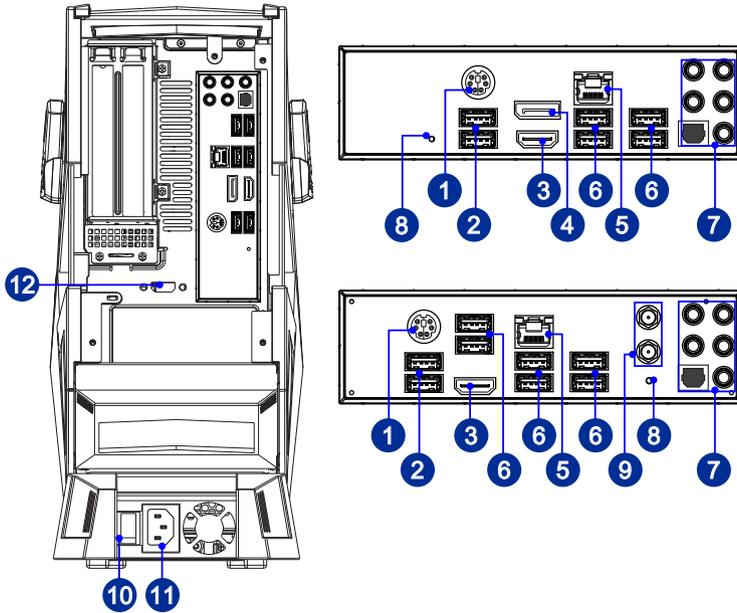
13 Кнопка OC Genie (опционально)

Кнопка OC Genie позволяет повысить производительность в 3D-играх. Нажмите кнопку OC Genie для выключения режима разгона.

Внимание!

Рекомендуется подключить высокоскоростные устройства к портам USB 3.1 Gen1/Gen2, а низкоскоростные устройства, такие как мышь и клавиатура, к портам USB 2.0 на задней панели.

➤ Вид сзади



- 1** Комбинированный порт PS/2 клавиатуры/мыши

Разъем DIN PS/2® клавиатуры/ мыши для подключения клавиатуры/мыши с интерфейсом PS/2®.
- 2** Порт USB 2.0

USB порт (Universal Serial Bus) позволяет подключать такие USB-устройства, как клавиатура, мышь и т. д. Поддержка передачи данных со скоростью до 480 Мбит/с (Hi-Speed).
- 3** Порт HDMI-Out (опционально) **HDMI™**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Мультимедийный интерфейс высокой четкости представляет собой полностью цифровой интерфейс, позволяющий передавать несжатые потоки аудио и видео данных. Интерфейс HDMI обеспечивает передачу ТВ-сигнала в любом формате, включая телевидение стандартной, повышенной и высокой четкости, а также многоканальный цифровой звук, по одному кабелю.
- 4** DisplayPort (опционально)

DisplayPort - это цифровой интерфейс для подключения монитора. Данный разъем используется для подключения монитора с разъемом DisplayPort.

5 Разъем RJ-45 LAN

Стандартный сетевой разъем RJ-45 предназначен для подключения к локальной вычислительной сети (ЛВС). К нему можно подключить сетевой кабель.



Цвет	Состояние	Режим работы
Желтый	Выкл.	Связь с локальной сетью не установлена.
	Вкл. (установившийся режим)	Связь с локальной сетью установлена.
	Вкл. (мигает)	Компьютер обменивается данными с другим компьютером в локальной сети.
Зеленый	Выкл.	Выбрана скорость передачи данных 10 Мбит/с.
	Он	Выбрана скорость передачи данных 100 Мбит/с.
Оранжевый	Он	Выбрана скорость передачи данных 1000 Мбит/с.

6 Порт USB 3.1 Gen1 (опционально)

Порт USB 3.1 Gen1 является обратно совместимым с устройствами USB 2.0. Поддержка скорости передачи данных до 5 Гбит/с (SuperSpeed).

7 Линейный вход

Разъем используется для подключения внешнего проигрывателя компакт-дисков, магнитофона и других звуковых устройств.

Линейный выход

Разъем используется для подключения звуковых колонок или наушников.

Микрофон

Разъем используется для подключения микрофона.

Выход RS-Out

Разъем используется для подключения колонок пространственного звука в режиме 4/ 5.1/ 7.1.

Выход CS-Out

Разъем используется для подключения центральной колонки и сабвуфера в режиме 5.1/ 7.1.

Выход SS-Out (опционально)

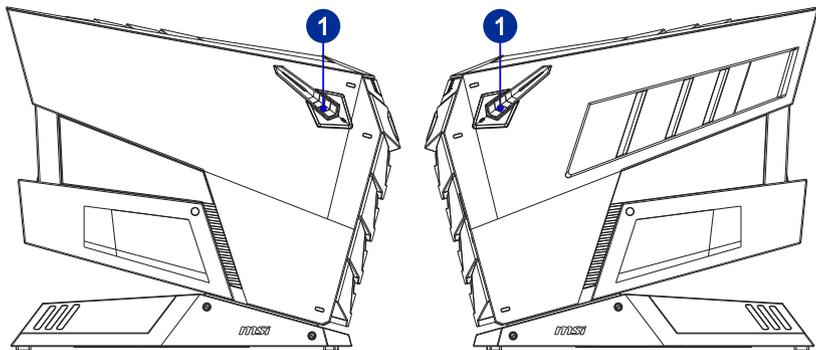
Разъем используется для подключения боковых колонок пространственного звука в режиме 7.1.

Выход S/PDIF-Out (опционально)

Разъем S/PDIF (цифровой интерфейс Sony/Philips) предназначен для передачи цифрового аудио на внешние громкоговорители через оптоволоконный кабель.

-
- 8 Кнопка Auto Fix**
Нажмите кнопку Auto Fix для загрузки настроек по умолчанию в случае сбоя операционной системы и мигания индикатора питания.
- 9 Антенный разъем**
Антенный разъем предназначен для подключения дополнительной антенны.
- 10 Выключатель блока питания**
Переключите данный выключатель в положение **■**, чтобы включить питание. Переключите выключатель в **○**, чтобы отключить блок питания.
- 11 Разъем питания**
Питание, которое подается на данный разъем, обеспечивает работу системы.
- 12 Порт VR**
Порт VR (Virtual Reality) используется для подключения VR-совместимых графических карт.
-

➤ Вид сбоку



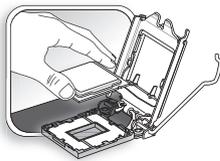
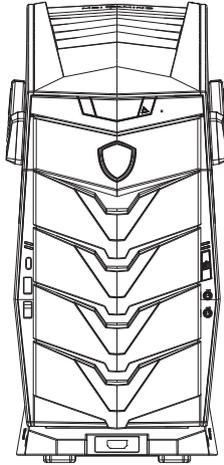
1

Держатель гарнитуры

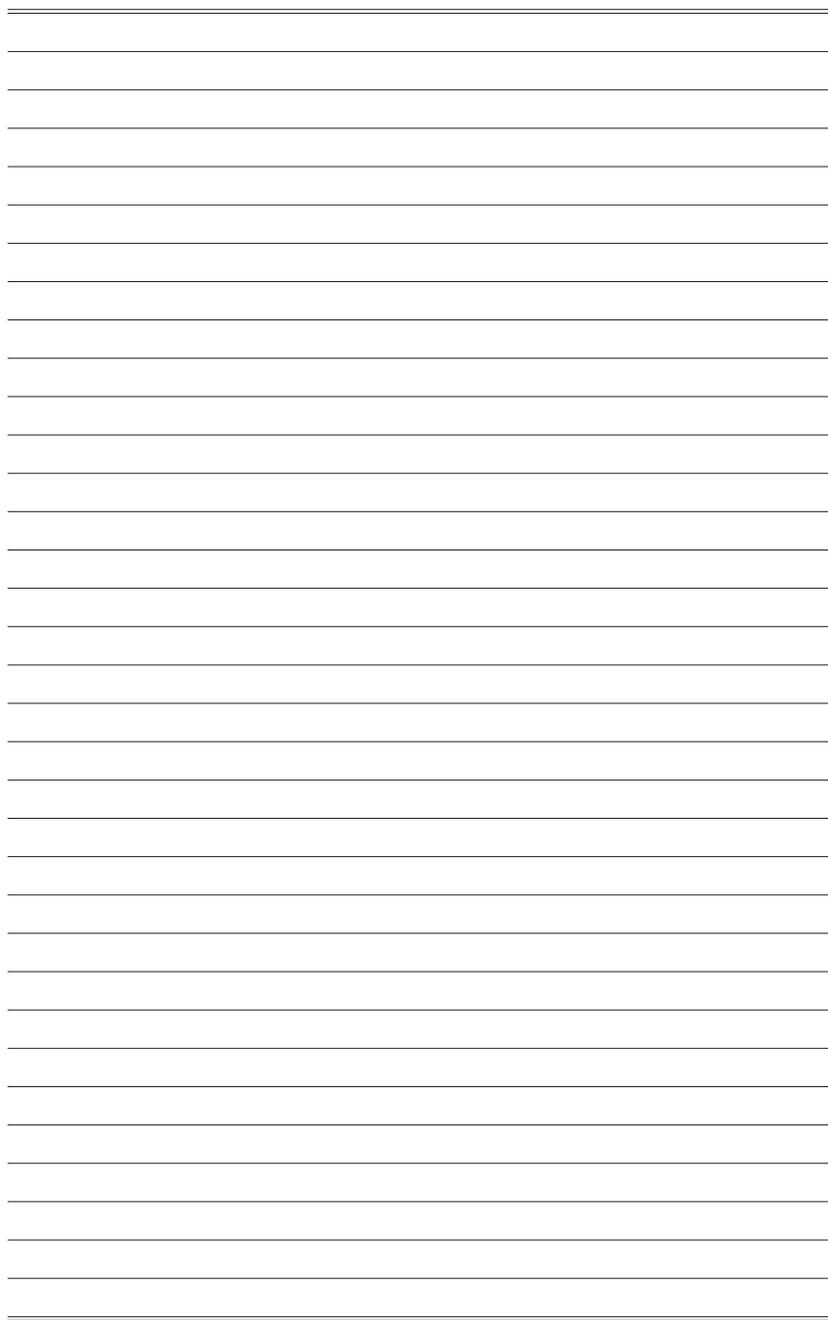
Потяните за крючок. Теперь гарнитуру можно повесить на держателе.

Замена и Обновление Компонентов

Обратите внимание на то, что некоторые установленные в устройство компоненты могут быть заменены по требованию пользователя в зависимости от приобретенной модели.



Для получения дополнительной информации о приобретенном устройстве обратитесь к местному дилеру. Модернизация и замена компонентов компьютера должны выполняться только уполномоченным дилером или сервисным центром. Самостоятельное выполнение этих операций может привести к потере гарантии. Если потребуется модернизировать или заменить какой-либо компонент устройства, настоятельно рекомендуется обратиться к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.



2

Начало работы

В этой главе приведена информация о настройке аппаратной части компьютера. Чтобы предотвратить повреждение периферийных устройств при их подключении, соблюдайте осторожность и используйте заземляющий браслет, защищающий от статического электричества.

Советы по удобству работы

Если предполагается работать за компьютером в течение длительного времени, очень важно правильно выбрать рабочее место.

1. Рабочее место должно иметь хорошее освещение.
2. Используйте удобный стол и кресло. Отрегулируйте их высоту в соответствии с вашим ростом.
3. Отрегулируйте спинку кресла, чтобы обеспечить комфортное положение спины.
4. Поставьте ноги прямо на пол в естественном положении. Во время работы колени и локти должны быть согнуты под углом приблизительно 90 градусов.
5. Положите руки на стол в естественном положении так, чтобы обеспечить поддержку запястий.
6. Старайтесь не использовать устройство в местах, где это может причинить неудобство.
7. ПК представляет собой электрическое устройство. Обращайтесь с ним осторожно, чтобы предотвратить нанесение вреда здоровью.

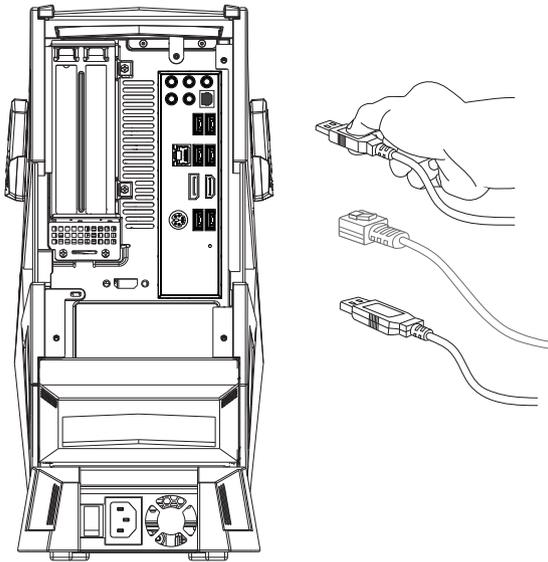
Установка оборудования

Внимание

- Иллюстрации приведены исключительно в справочных целях. Внешний вид Вашей системы может отличаться от приведенного на изображениях.
- Перед включением системы, пожалуйста убедитесь, что электрический провод и розетка заземлены.

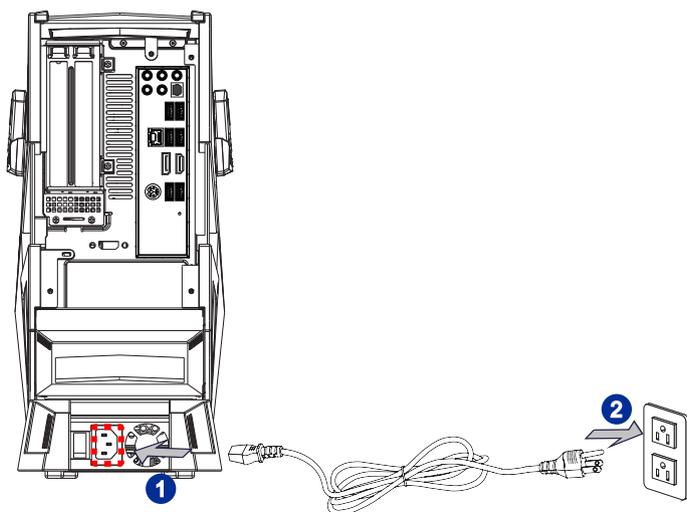
► Подключение периферийных устройств

Подключите кабели клавиатуры, мыши, локальной сети, монитора и т.д.



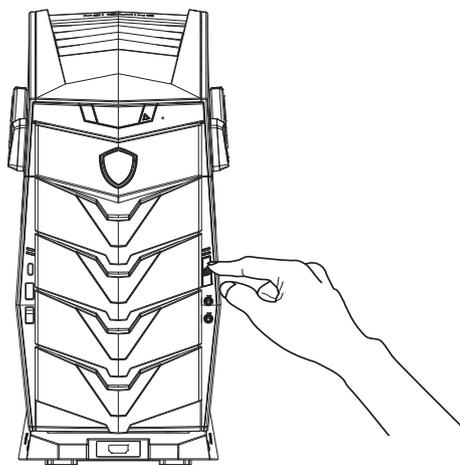
► Подключение к источнику питания и включение компьютера

1. Подключите кабель питания к системе и электрической розетке.



2-4

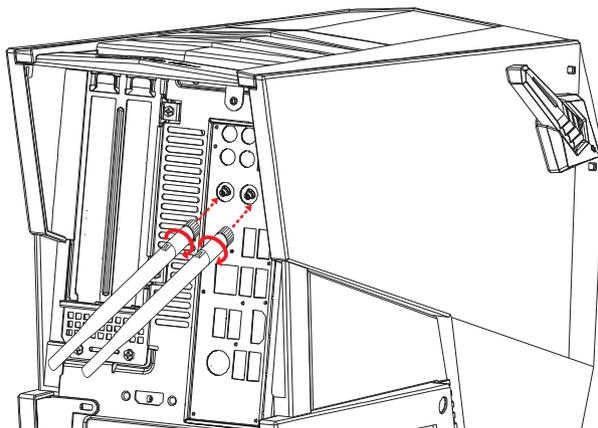
2. Нажмите кнопку питания для включения ПК.



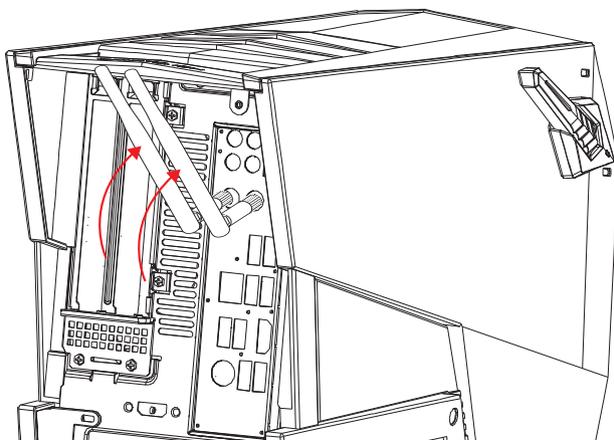
► Подключение антенн (опционально)

Для моделей с антенными разъемами, подключение дополнительных антенн позволяет улучшить прием/передачу беспроводных сигналов Wi-Fi/ Bluetooth. Подключите дополнительные антенны и отрегулируйте угол наклона, как показано на рисунке ниже.

1. Подключите антенны к антенным разъемам.



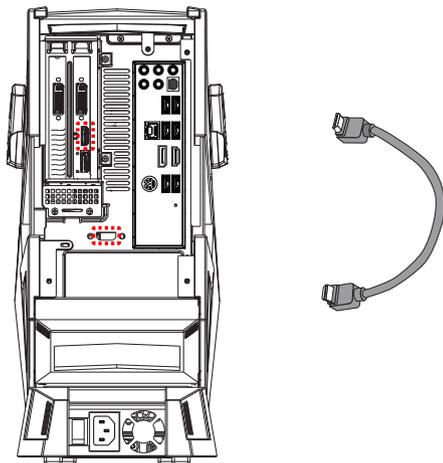
2. При необходимости отрегулируйте угол наклона антенн.



► Включение порта VR (опционально)

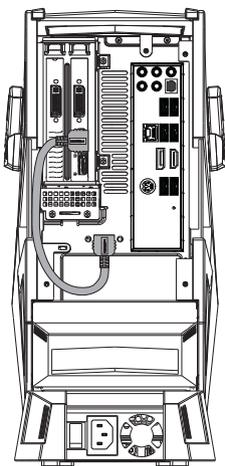
Для включения порта VR на передней панели, следуйте указаниям ниже:

1. Убедитесь, что в компьютере установлена видеокарта для работы с VR приложениями.
2. Возьмите кабель HDMI из комплекта поставки. Можно также использовать универсальный кабель HDMI - HDMI.
3. Убедитесь, что питание системы выключено. Подключите один конец кабеля HDMI к порту HDMI видеокарты, а другой конец к порту VR.



2-6

4. Если подключение выполнено правильно, то задняя панель системы должна выглядеть так, как показано на рисунке ниже. Порт HDMI передней панели готов к работе.



3

Операции с Системой

В этой главе приведена информация по работе с системой.

Внимание

Приведенная информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Управление Питанием

Управление питанием персональных компьютеров и мониторов может значительно сэкономить электроэнергию, а также внести вклад в защиту окружающей среды.

Чтобы сэкономить электроэнергию, настройте выключение дисплея или перевод компьютера в режим ожидания после определенного времени бездействия пользователя.

► Управление питанием в Windows 10

- [Электропитание] в ОС Windows позволяет настраивать параметры энергопотребления дисплея, жесткого диска и др. Щелкните правой кнопкой меню [Пуск] , выберите [Панель управления] из списка и нажмите [Система и безопасность].

Настройка параметров компьютера



Система и безопасность

Проверка состояния компьютера

Сохранение резервных копий файлов с помощью истории файлов

Выберите вкладку [Электропитание] и подходящий вам план электропитания. Можно также выполнить точную настройку параметров, нажав кнопку [Изменить настройки плана].

- В меню Отключение компьютера будут отображены пункты Режим сна (S3/S4) и Выключение компьютера (S5), которые позволяют быстро и просто управлять питанием системы.

► Управление питанием через монитор ENERGY STAR

Функция управления питанием позволяет компьютеру переходить в состояние низкого энергосбережения или в “спящий” режим после определенного времени бездействия. При использовании монитора с поддержкой ENERGY STAR, эта функция управления питанием работает аналогично. Для использования энергосбережения функция управления питанием настроена для работы по следующей схеме:



ENERGY STAR

- Выключать дисплей после 10 минут простоя
- Входить в спящий режим после 30 минут простоя

➤ Вывод компьютера из спящего режима

Компьютер можно вывести из спящего режима, подав команду с помощью:

- кнопки питания,
- по сети (Wake On LAN),
- мыши,
- клавиатуры.



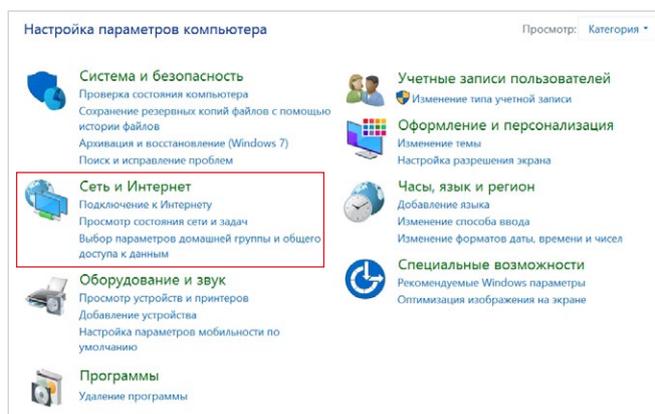
Советы по экономии электроэнергии:

- Выключайте монитор с помощью кнопки питания, если компьютер не будет использоваться продолжительное время.
- Отрегулируйте настройки в параметрах электропитания в ОС Windows для оптимизации управления электропитанием ПК.
- Для управления энергопотреблением установите специальное программное обеспечение.
- Всегда отсоединяйте кабель питания переменного тока от розетки, если компьютер не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.

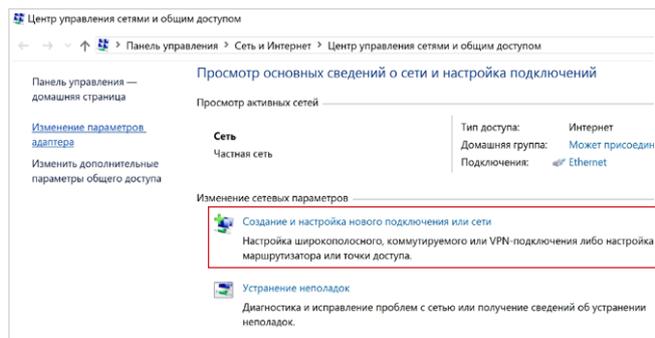
Подключение к локальной сети (Windows 10)

➤ Проводная сеть

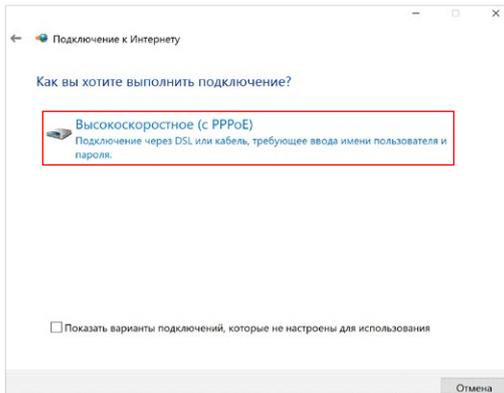
1. Щелкните правой кнопкой меню [Пуск]  и выберите [Панель управления] из списка.
2. Выберите пункт [Просмотр состояния сети и задач] в разделе [Сеть и Интернет].



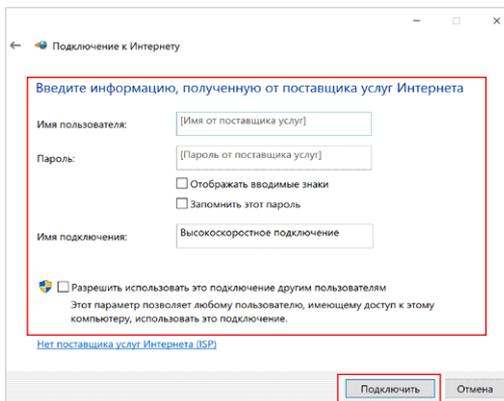
3. Выберите [Создание и настройка нового подключения или сети].



4. Выберите [Подключиться к Интернету] и нажмите на кнопку [Далее].
5. Выберите пункт [Высокоскоростное (с PPPoE)], чтобы подключиться с помощью технологии DSL или кабеля с использованием имени пользователя и пароля.

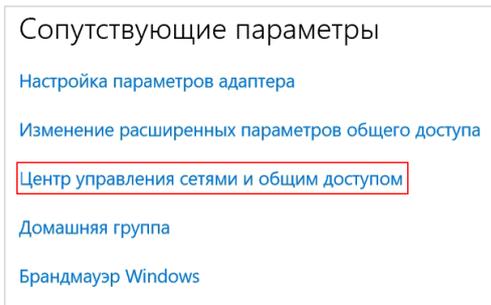


6. Введите данные, предоставленные поставщиком интернет-услуг (ISP) и нажмите кнопку [Подключить], чтобы создать подключение к сети.



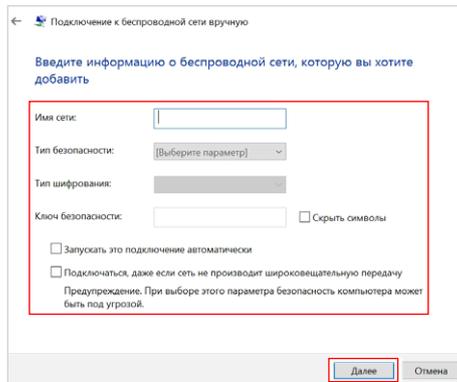
➤ Беспроводная сеть

1. Откройте меню [Пуск] , щелкните вкладку [Настройка] и выберите [Сеть и Интернет].
2. Откроется список доступных беспроводных сетей. Выберите тип подключения из списка.
3. Для создания нового подключения выберите [Центр управления сетями и общим доступом].



3-6

4. Выберите [Создание и настройка нового подключения или сети].
5. Затем выберите пункт [Подключиться к беспроводной сети вручную] и нажмите кнопку [Далее].
6. Введите данные новой беспроводной сети и нажмите кнопку [Далее].



← Подключение к беспроводной сети вручную

Введите информацию о беспроводной сети, которую вы хотите добавить

Имя сети:

Тип безопасности:

Тип шифрования:

Ключ безопасности: Скрыть символы

Запускать это подключение автоматически

Подключаться, даже если сеть не производит широковещательную передачу

Предупреждение. При выборе этого параметра безопасность компьютера может быть под угрозой.

7. Будет создано новое подключение к беспроводной сети.

Восстановление Системы (Windows 10)

Функция восстановления системы может потребоваться в следующих случаях.

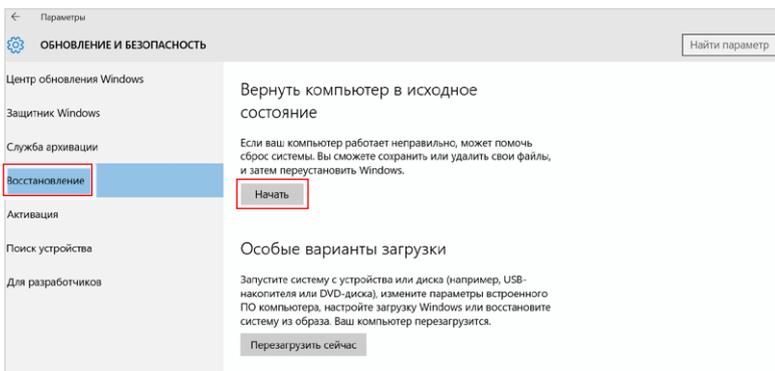
- Восстановление исходных заводских параметров системы.
- Появление ошибок в используемой операционной системе.
- Нарушение нормальной работы операционной системы из-за вирусов
- При установке ОС с другим языком системы.

Перед тем, как воспользоваться функцией восстановления системы, создайте резервную копию важных данных, сохраненных на жестком диске системы, на других носителях информации.

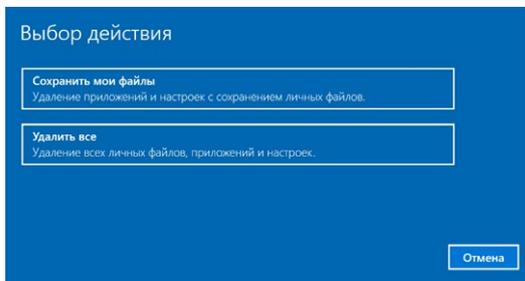
Если восстановить систему с помощью описанной ниже процедуры не удастся, обратитесь к местному дистрибьютору или уполномоченный сервисный центр для получения помощи.

Возврат компьютера в исходное состояние

1. Откройте меню [Пуск] , щелкните вкладку [Настройка] и выберите [Обновление и безопасность].
2. Выберите пункт [Восстановление] и нажмите на кнопку [Начать] под пунктом [Вернуть компьютер в исходное состояние], чтобы запустить восстановление системы.



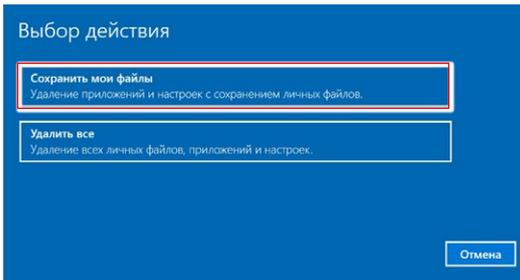
3. На экране появится окно [Выбор действия]. Выберите пункт [Сохранить мои файлы] или [Удалить все].



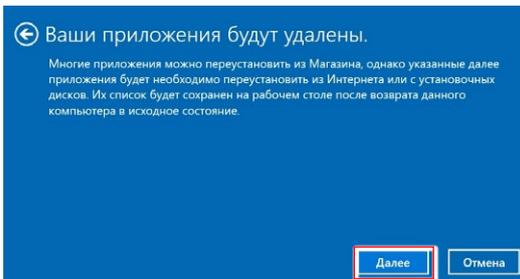
Возврат компьютера в исходное состояние	Сохранить мои файлы		
	Удалить все	Только тот диск, на котором установлена ОС Windows	Удалить только мои файлы
		Все диски	Удалить файлы и очистить диск
			Удалить только мои файлы
		Удалить файлы и очистить диск	

► Сохранить мои файлы

1. Выберите [Сохранить мои файлы].



2. На экране [Ваши приложения будут удалены] отображается список приложений, которые потребуется переустановить из Интернета или с установочных дисков. Нажмите кнопку [Далее].

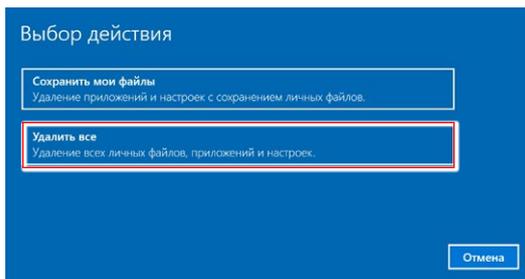


3. На следующем экране отображаются изменения, которые будут произведены в ходе выполнения. Нажмите на кнопку [Сброс], чтобы начать процесс возврата компьютера в исходное состояние.



► Удалить все

1. Выберите [Удалить все].

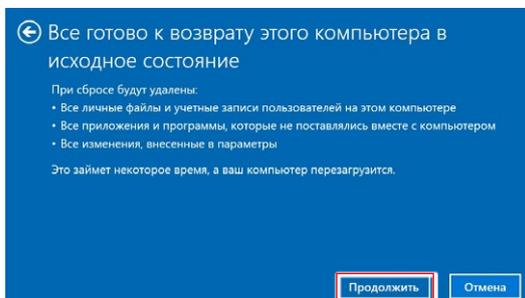


2. Если в компьютере имеется несколько жестких дисков, на экран выводится окно выбора [Только тот диск, на котором установлена ОС Windows] или [Все диски].

3. Затем нужно выбрать [Просто удалить мои файлы] или [Удаление файлов и очистка диска].



4. На следующем экране отображаются изменения, которые будут произведены в ходе выполнения. Нажмите на кнопку [Продолжить], чтобы начать процесс возврата компьютера в исходное состояние.



Технические характеристики устройства*

Размеры

- 169.92мм (Ш) x 433.19мм (Г) x 376.1мм (В)

Процессор

- Intel® Kabylake

Чипсет

- Intel® B250 (Aegis B907)
- Intel® Z270 (Aegis B909)

Память

- DDR4, 2400МГц Long-DIMM x 2 слота, максимальный объем 32ГБ (Aegis B907/ Aegis B909)

LAN

- Killer™ E2500 (Aegis B907/ Aegis B909)

Порты ввода/вывода

Aegis B907

Порты задней панели

- 1 PS/2 для подключения клавиатуры/ мыши
- 2 порта USB 2.0 (Type-A)
- 4 порта USB 3.1 (Gen1, 5ГБ/с, Type A)
- 1 порт HDMI out
- 1 разъем RJ45 LAN
- 6 аудио разъемов

Порты передней панели

- 1 порт USB 3.1 Gen1 Type-C
- 2 порта USB 2.0 Type-A
- 1 разъем для подключения микрофона
- 1 разъем для подключения наушников
- 1 порт HDMI out

Aegis B909

Порты задней панели

- 1 PS/2 для подключения клавиатуры/ мыши
- 2 порта USB 2.0 (Type-A)
- 6 портов USB 3.1 (Gen1, 5ГБ/с, Type A)
- 1 порт HDMI out
- 1 разъем RJ45 LAN
- 6 аудио разъемов

Порты передней панели

- 1 порт USB 3.1 Gen2 Type-C
- 2 порта USB 3.1 Gen1 Type-A
- 1 разъем для подключения микрофона
- 1 разъем для подключения наушников
- 1 порт HDMI out

Запоминающие устройства

- SSD: M.2 (PCIe(x4))x1 и M.2 (PCIe(x4)+SATA)x1 и 2.5" SATA III x1 (Aegis B907)

M.2 (PCIe(x4))x2 и M.2 (PCIe(x4)+SATA)x1 и 2.5" SATA III x1 (Aegis B909)

- HDD: 3.5" SATA III x2 (Aegis B907/ Aegis B909)

Звук

- Realtek ALC1150 (Aegis B907/ Aegis B909)

Электропитание**

- 600Вт, блок питания переменного тока.
Входные параметры: 100-240В, 50~60Гц, 8-4А (Aegis B907/ Aegis B909)
- 450Вт, блок питания переменного тока.
Входные параметры: 100-240В, 50~60Гц, 6-3А (Aegis B907)
- 350Вт, блок питания переменного тока.
Входные параметры: 100-240В, 50~60Гц, 6-3А (Aegis B907)

BIOS

- UEFI Model

** Некоторые характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточняйте технические характеристики у поставщика оборудования.*

*** Тип блока питания, установленного в устройстве, может меняться без предварительного уведомления.*

Приложение к руководству пользователя

1	Оборудование	Персональный компьютер (системный блок)
2	Торговая марка	
3	Назначение продукции	Использование в качестве системного блока ПК
4	Изготовитель, адрес	MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. No. 69, Lide Street, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)
5	Страна производства	Китай
6	Наименование и местонахождение уполномоченного лица	ООО «ЭмЭсАй Компьютер» Юридический адрес: 127273 г. Москва, Березовая аллея, 5А стр. 7 офис 307А Фактический адрес: 127273 г. Москва, Березовая аллея, 5А стр. 1-3 офис 307
7	Информация для связи с уполномоченным лицом	Телефон : +7 (495) 981-4509 Факс: +7 (495) 981-4508
8	Знак соответствия	
9	Правила и условия монтажа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перед настройкой устройства поместите его на устойчивую поверхность. 2. Перед подключением оборудования к электрической розетке удостоверьтесь, что напряжение питания находится в безопасных пределах и имеет величину 100~240В. Не отключайте защитный нулевой провод от электрической розетки. 3. Всегда отсоединяйте кабель питания перед установкой любых дополнительных карт или модулей. 4. Подключите кабели клавиатуры, мыши, локальной сети, монитора и т.д. 5. Подключите разъем питания к ПК. Подключите другой конец кабеля питания к электрической розетке. 6. Для включения системы нажмите кнопку питания.

10**Правила и условия хранения**

1. Не допускайте воздействия на устройство высокой влажности и высоких температур.
2. Всегда отсоединяйте кабель питания или отключайте настенную розетку, если устройство не будет использоваться продолжительное время, это позволит сэкономить электроэнергию.
3. Отверстия на корпусе устройства обеспечивают конвекцию воздуха и предотвращают его перегрев. Не закрывайте эти отверстия.
4. Не храните устройство в непроветриваемых местах с температурой выше 60°C (140°F) и ниже 0°C (32°F), так как это может привести к его повреждению.

11**Правила и условия транспортировки**

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

12**Правила и условия реализации**

Без ограничений

13

Правила и условия утилизации (уточнение информации, приведённой в Руководстве Пользователя)

По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.

A-4**14**

Действия в случае обнаружения неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности:

1. Выключите устройство.
2. Отсоедините вилку кабеля питания от электрической сети.
3. Подключите вилку кабеля питания к электрической сети.
4. Включите устройство.
5. Если действия, описанные в п. 1.-4., не привели к желаемому результату, обратитесь, пожалуйста, в техническую поддержку или в авторизованный сервисный центр MSI.

Техническая поддержка MSI

Горячая линия: 8 800 700 77 08

Для Москвы: +7 (495) 981 45 09

E-mail: rusupport@msi.com

Авторизованные сервисные центры MSI

http://amigo.msi.com/MSI_service_centers.aspx

15

Месяц и год изготовления оборудования

Дата производства указана на наклейке упаковочной коробки

Уважаемый Пользователь!

Благодарим Вас за то, что выбрали персональный компьютер **msi**