



Инструкция по эксплуатации

Данная *Инструкция по эксплуатации* содержит информацию по безопасности, эксплуатации, утилизации и переработке, нормативные сведения, а также информацию о лицензии на ПО для компьютера. Сохраняйте документацию для дальнейшего использования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Несоблюдение данных инструкций по безопасности может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током и другим травмам, а также к повреждению компьютера или другого имущества. Перед началом использования компьютера ознакомьтесь со всей приведенной ниже информацией по безопасности и эксплуатации.

Прежде чем начать использовать компьютер, ознакомьтесь с *Руководством пользователя*. Загрузите *Руководство пользователя* на веб-сайте www.support.apple.com/ru_RU/manuals или из iBooks Store (если доступно).

Важная информация по безопасности и эксплуатации

Правила эксплуатации. Бережно обращайтесь с компьютером. Устройство изготовлено из металла, стекла и пластика и содержит внутри чувствительные электронные компоненты. Компьютер может быть поврежден в результате падения, возгорания, прокола, разбивания или контакта с жидкостью. В случае падения, деформации или повреждения компьютера прекратите его использование.

Установите компьютер на устойчивую рабочую поверхность, не препятствующую свободной циркуляции воздуха вокруг компьютера. Работая с компьютером, не помещайте его на мягких поверхностях, например на подушке, т.к. это может заблокировать вентиляционные отверстия. Не вставляйте никакие предметы в вентиляционные отверстия.

Жидкости и сырые помещения. Не используйте компьютер в сырых помещениях и вблизи источников влаги, таких как сосуды с жидкостями, умывальники, ванны, душевые кабины и т. п. Защищайте компьютер от влаги и погодных явлений, таких как дождь, снег и туман.

Предотвращение нарушений слуха. Необратимая потеря слуха может быть вызвана использованием наушников-капель или обычных наушников при высоком уровне громкости. Со временем Вы можете привыкнуть к громкому звуку, который может казаться нормальным, но в действительности вредить Вашему слуху. Если Вы слышите звон в ушах или воспринимаете речь других как невнятную, прекратите использование наушников и проверьте слух у специалиста. Чем громче звук, тем быстрее он отрицательно скажется на слухе. Врачи рекомендуют бережно относиться к своему слуху.

- Ограничьте длительность использования наушников-капель или обычных наушников при высоком уровне громкости.
- Не перекрывайте внешний шум увеличением громкости.
- Снижайте громкость, если Вы не слышите речь окружающих людей.

Высокий уровень громкости может повредить Вашему слуху. Из-за фонового шума и продолжительного воздействия громких звуков Вам может казаться, что звуки тише, чем на самом деле. Используйте только обычные наушники, наушники-капли или наушники-вкладыши, совместимые с компьютером. Включайте звук и проверяйте громкость, прежде чем вставить наушники в уши.

Подробнее о предотвращении повреждения слуха см. на веб-странице: www.apple.com/ru/sound.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы предотвратить возможные повреждения слуха, не прослушивайте звук на высокой громкости в течение длительного времени.

Медицинские показания. Если у Вас имеются какие-либо заболевания и Вы предполагаете, что на них может повлиять компьютер (например, приступы, потери сознания, быстрая утомляемость глаз или головные боли), перед использованием компьютера проконсультируйтесь с врачом.

Деятельность, связанная с высокой степенью риска. Данный компьютер не предназначен для использования в ситуациях, когда его неисправность может привести к человеческим жертвам, травмам или серьезному ущербу для окружающей среды.

Включение компьютера. Не включайте компьютер, пока не установлены все внутренние и внешние компоненты. Работа на компьютере с отсутствующими компонентами представляет опасность и может привести к повреждению компьютера.

Транспортировка компьютера. Перед тем как поднимать компьютер, выключите его и отсоедините все подключенные к нему кабели и шнуры. Если Вы перевозите компьютер в сумке или портфеле, убедитесь в отсутствии любых объектов (например, канцелярских скрепок или монет), которые могут случайно попасть внутрь компьютера через вентиляционные отверстия или застрять в одном из портов.

Встроенный аккумулятор. Не предпринимайте попыток самостоятельно извлечь или заменить аккумулятор: Вы можете повредить его, что приведет к перегреву и травмам. Аккумулятор должен заменяться только компанией Apple или авторизованным поставщиком услуг, а его утилизация должна производиться отдельно от бытовых отходов. Не подвергайте компьютер или его аккумулятор воздействию источников высокой температуры, таких как батареи отопления или камины, где температура может превышать 100 °C.

Информацию о замене аккумулятора и его утилизации см. по адресу www.apple.com/ru/batteries.

Использование разъемов и портов. Не прилагайте усилий, вставляя разъемы в порты. При подключении устройства убедитесь, что в порт не попал мусор, разъем соответствует порту и правильно ориентирован относительно порта.

Хранение компьютера. Длительное хранение компьютера рекомендуется производить при комнатной температуре (идеальной является температура 22 °C) и уровне зарядки аккумулятора 50 %. Во время хранения аккумулятора поддерживайте его заряд примерно на уровне 50 %.

Уход за компьютером. Для очистки поверхности компьютера и его компонентов следует сначала выключить компьютер и отсоединить адаптер питания. Для очистки поверхности компьютера используйте увлажненную мягкую ткань без ворсинок. Не допускайте попадания влаги в отверстия. Не распыляйте жидкость непосредственно на компьютер. Не пользуйтесь аэрозолями, растворителями или абразивными материалами, которые могут повредить покрытие.

Не производите ремонт самостоятельно.

Компьютер не содержит компонентов, подлежащих ремонту самим пользователем. Не пытайтесь самостоятельно заменить или отремонтировать любые внутренние компоненты компьютера. Если компьютеру необходимо сервисное обслуживание, проконсультируйтесь у компании Apple или у одного из официальных центров по ремонту Apple, например у авторизованного Apple поставщика услуг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Осуществление настроек или выполнение операций может привести к опасному радиационному облучению.

При самостоятельной установке компонентов Вы можете повредить компьютер. Повреждения такого рода не подлежат устранению по ограниченной гарантии на приобретенный Вами компьютер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не помещайте какие-либо объекты в вентиляционные отверстия корпуса. Это может представлять опасность и привести к повреждению компьютера.

Дополнительная информация, обслуживание и поддержка.

Не пытайтесь разбирать компьютер. При необходимости сервисного обслуживания обратитесь в компанию Apple или доставьте компьютер в один из официальных центров по ремонту Apple, например авторизованному Apple поставщику услуг. Дополнительную информацию о компьютере можно найти в Справке Mac, программах «Отчет о системе» и Apple Hardware Test, а также ресурсах в Интернете.

Справка Mac.

Ответы на многие вопросы, а также инструкции и информацию по устранению неполадок можно найти в Справке Mac на Вашем компьютере Mac. Нажмите значок Finder, выберите в строке меню пункт «Справка», а затем — «Справка Mac».

Отчет о системе.

Информацию о компьютере Вы найдете в программе «Отчет о системе». Эта программа отображает список установленного оборудования и программного обеспечения, серийный номер и версию операционной системы, объем установленной памяти и другие сведения. Чтобы открыть программу «Отчет о системе», в строке меню выберите «Apple» () > «Об этом Mac», а затем выберите «Отчет о системе».

Apple Hardware Test.

Программа Apple Hardware Test помогает выявить наличие проблем в оборудовании компьютера, например в модулях памяти или процессоре.

Как пользоваться программой Apple Hardware Test. Отсоедините от компьютера все внешние устройства, за исключением адаптера питания. Перезагрузите компьютер, удерживая нажатой клавишу D во время загрузки. При появлении экрана выбора Apple Hardware Test укажите нужный язык. Нажмите клавишу Return или кнопку со стрелкой вправо. Когда появится основной экран программы (это произойдет примерно через 45 секунд), следуйте инструкциям на экране. При обнаружении неполадок программа Apple Hardware Test отображает код ошибки. Прежде чем принимать меры по устранению ошибки, запишите ее код. Если программа Apple Hardware Test не находит неполадок в оборудовании, возможно, проблема связана с ПО.

Ресурсы в Интернете.

Чтобы узнать об обслуживании и поддержке в Интернете, зайдите на сайт www.apple.com/ru/support и выберите свою страну во всплывающем меню. Вы можете находить информацию в базе знаний AppleCare, проверять наличие обновлений ПО или обращаться за помощью на дискуссионные форумы Apple.

Apple и окружающая среда.

Корпорация Apple серьезно относится к охране окружающей среды и стремится снизить влияние своих производственных процессов и продуктов на окружающую среду.

Дополнительную информацию можно получить по адресу www.apple.com/ru/environment.

Поддержка AppleCare.

Если Вам необходима консультация, Вы можете обратиться в службу поддержки AppleCare за помощью по установке и запуску программ, а также по вопросам устранения неполадок. Позвоните в ближайший центр поддержки (бесплатно в течение первых 90 дней). Будьте готовы назвать дату покупки и серийный номер Вашего компьютера.

Вы имеете право на бесплатную телефонную поддержку в течение 90 дней с даты покупки.

Россия: 495 5809557

www.apple.com/support/country

Номера телефонов могут меняться; может взиматься плата за междугородную и международную связь. Полный список доступен на веб-сайте: www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Информация о соответствии требованиям регулятивных органов.

Заявление о соответствии требованиям Федерального агентства США по связи (FCC). Этот компьютер соответствует части 15 правил Федерального агентства США по связи (FCC). Использование устройства отвечает следующим двум условиям: (1) это устройство не является источником вредных радиопомех и (2) это устройство должно выдерживать все полученные радиопомехи, в том числе те, которые могут привести к сбоям в его работе. Если возникает помеха приему радиосигнала или телевизионного сигнала, см. инструкции.

Помехи приему радиосигнала или телевизионного сигнала. Этот компьютер генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Неправильная установка или неправильное использование с нарушением строгого соответствия инструкциям компании Apple может привести к возникновению помех приему радиосигнала или телевизионного сигнала.

В результате проверки данного компьютера доказано его соответствие ограничениям для цифрового устройства класса B согласно спецификациям части 15 правил Федерального агентства США по связи (FCC). Данные спецификации предназначены для обеспечения надлежащей защиты от подобных помех в жилых сооружениях. Вместе с тем нет гарантии, что помехи не возникнут в каком-либо определенном месте.

Подробную информацию о радиопомехах см. на веб-странице: www.apple.com/ru/legal/rfexposure.

Использование для беспроводной радиосвязи. Этот компьютер может использоваться в помещениях в частотном диапазоне от 5,15 до 5,25 ГГц.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Соответствие требованиям Федерального агентства США по связи (FCC) по беспроводной связи Bluetooth®. Антенна, используемая вместе с данным передатчиком, не должна использоваться в одном и том же устройстве или в одно и то же время с любой другой антенной или передатчиком в соответствии с условиями гранта Федерального агентства США по связи (FCC).

Заявление Министерства промышленности Канады. Соответствует требованиям CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Этот компьютер соответствует требованиям RSS 210 Министерства промышленности Канады.

Заявление Министерства промышленности Канады о Bluetooth. Данное устройство класса B отвечает всем требованиям, предъявляемым в Канаде к волновому оборудованию.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Заявление о соответствии канадским требованиям. Этот компьютер соответствует лицензии Министерства промышленности Канады, которая не предусматривает соблюдения стандарта(ов) RSS. Использование устройства отвечает следующим двум условиям: (1) это устройство не является источником вредных радиопомех и (2) это устройство должно выдерживать все полученные радиопомехи, в том числе те, которые могут привести к сбоям в работе устройства.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Заявление о соответствии европейским требованиям. Настоящим компания Apple Inc. заявляет, что это устройство отвечает обязательным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.



Представительство Apple в ЕС: Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland.

Информация об утилизации и вторичной переработке.

Данный продукт и/или аккумулятор не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Если Вы решаете утилизировать данный продукт и/или его аккумулятор, сделайте это в соответствии с местными законами и нормативами по охране окружающей среды.

Для получения информации о программе компании Apple по утилизации отходов, местах сбора отходов для утилизации, ограничениях использования материалов и других инициативах по охране окружающей среды посетите веб-страницу www.apple.com/ru/environment.

台灣



廢電池請回收

Предупреждение об использовании в Корее.

대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Сертификация беспроводной связи Сингапура.

Complies with
IDA Standards
DB00063

Правила использования на Тайване.

無線設備의警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、
商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原
設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛
航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即
停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信
指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須
忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設
備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Правила Японского добровольного контрольного совета по помехам (класс В).

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家
庭環境で使用することを目的としていますが、この装置が
ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受
信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って
正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネ
ント間にシールドケーブル（イーサネットネットワーク
ケーブルを含む）が使用されている状態で、EMC への準拠
が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電
子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC 準
拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールド
ケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改
変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しな
くなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれ
があります。

Россия, Казахстан, Беларусь.



Информация о внешнем USB-модеме.

Подсоединяя компьютер к телефонной линии через внешний модем USB,
ознакомьтесь с прилагаемой к модему технической документацией поставщика
услуг телекоммуникационной связи.

Информация об утилизации аккумулятора.

Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными законами
об окружающей среде.

Правила использования аккумуляторов в Китае.

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Правила использования аккумуляторов на Тайване.

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Лицензионное соглашение на программное обеспечение.

Использование этого компьютера подразумевает согласие с условиями
Лицензионного соглашения на ПО Apple и лицензий на ПО сторонних
разработчиков, которые приведены по адресу: www.apple.com/legal/sla.