

TravelMate 5744

Руководство пользователя



© 2011. Все права защищены.

Руководство пользователя TravelMate 5744

Первое издание: 05/2011

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Информация для вашей безопасности и удобства работы

Правила техники безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните этот документ для использования в качестве справочной информации в будущем. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.

Выключение устройства перед чисткой

Перед чисткой этого устройства отключите его от розетки электропитания. Во время чистки не применяйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Для чистки используйте влажную ткань.

Предупреждения

Доступ к шнуру питания

Доступ к розетке электропитания, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, а сама розетка должна находиться максимально близко к пользователю устройства. При необходимости отключить питание от оборудования обязательно вынимайте шнур питания из розетки электропитания.

Отключение источника питания

При подключении и отключении питания от источника напряжения соблюдайте следующие инструкции:

Установите источник питания, прежде чем подключать шнур питания к розетке сетевого электропитания.

Отключайте шнур питания перед отсоединением источника питания от компьютера.

Если система запитывается от нескольких источников питания, то отключите питание от системы, отсоединив все шнуры питания от блоков питания.

Электропитание

- Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если вы не уверены в том, какой тип питания у вас используется, обратитесь к продавцу или в энергосбытовую компанию.
- Не пережимайте шнур электропитания посторонними предметами. Не размещайте это устройство в месте, где на шнур питания могут наступить.
- При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.

- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.
- У этого устройства адаптер переменного тока имеет трехконтактную вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку сетевого адаптера переменного тока, убедитесь, что электророзетка заземлена надлежащим образом. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.

Внимание! Заземляющий контакт служит для безопасности. Использование электророзетки, не заземленной надлежащим образом, может привести к поражению электрическим током и/или к травме.

Примечание: Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту от непредвиденных помех от других электрических устройств, используемых по соседству, которые могут мешать работе этого устройства.

- Допускается питание системы от сетевого напряжения разных номиналов: 100-120 или 220-240 В перем. тока. Прилагаемый шнур питания отвечает требованиям, предъявляемым в той стране/

регионе, где система была продана. Шнуры питания для использования в других странах/регионах должны отвечать предъявляемым в них требованиям. Дополнительные сведения о требованиях к шнурам питания можно узнать у авторизованного продавца или в сервисном центре.

Защита слуха

Внимание! Длительное прослушивание звука в телефоне или наушниках с высокой громкостью может привести к безвозвратной потере слуха.



Чтобы не повредить слух, соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Увеличивайте громкость до нужного уровня постепенно.
- Не увеличивайте уровень громкости после того, как уши к нему привыкнут.
- Не слушайте музыку на большой громкости слишком долго.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум окружающей среды.
- Уменьшите громкость, если не слышите голоса людей, разговаривающих рядом с вами.

Прилагаемые заглушки

Примечание: Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.

В комплект поставки вашего компьютера входят пластиковые заглушки для гнезд карт. Заглушки защищают неиспользуемые гнезда от попадания пыли, металлических предметов и других посторонних частиц. Сохраните эти заглушки, чтобы вставлять их в гнезда, когда не используете карты.

Общие сведения

- Не используйте это устройство рядом с водой.
- Не ставьте это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Падение устройства может привести к его серьезной поломке.
- Для вентиляции предусмотрены специальные пазы и отверстия, которые обеспечивают надежную работу устройства и защищают его от перегрева. Их нельзя загораживать или закрывать. Нельзя загораживать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Нельзя класть это устройство вблизи батареи отопления или нагревателя или над ними, а также в ниши шкафов, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание компонентов, что, в свою очередь, может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на устройство или внутрь него.

- Чтобы не повредить внутренние компоненты и предотвратить утечку электролита из аккумулятора, не кладите устройство на вибрирующие поверхности.
- Никогда не используйте компьютер на спортивных тренажерах или на вибрирующей поверхности во избежание случайного короткого замыкания или повреждения устройств с вращающимися частями, жесткого диска, привода оптических дисков и для предотвращения опасности облучения от литиевого аккумулятора.
- Днище, участки вокруг вентиляционных отверстий и адаптер переменного тока могут нагреваться. Не прикасайтесь к ним, чтобы не получить ожог или травму.
- В вашем устройстве и принадлежностях к нему могут находиться мелкие детали. Держите их в местах, недоступных для маленьких детей.

Техническое обслуживание изделия

Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. Все виды технического обслуживания должны проводить специалисты сервисного центра.

Отключите это устройство от розетки электропитания и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию, если:

- кабель питания поврежден, оборван или изношен;
- внутрь устройства попала жидкость;

- устройство попало под дождь или в воду;
- устройство упало или поврежден его корпус;
- в работе устройства видны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.

Примечание: Для регулировки пользуйтесь только теми органами управления, регулировка которых предусмотрена инструкциями по эксплуатации, так как неправильное использование других органов управления может привести к повреждению изделия и, скорее всего, потребует от специалистов сервисного центра больших усилий для восстановления нормальных рабочих параметров изделия.

Правила по безопасному использованию аккумуляторов

В этом ноутбуке используется литий-ионная батарея. Не пользуйтесь ей в условиях сырости, высокой влажности или в местах, способствующих коррозии. Не помещайте, не храните и не оставляйте ноутбук рядом с источником тепла, в местах с высокой температурой, под прямыми лучами солнца, в микроволновой печи или в контейнере под давлением, не подвергайте его воздействию температуры выше 60°C (140°F). Несоблюдение этих правил может привести к утечке из аккумулятора кислоты, ее перегреву, взрыву или воспламенению, что может привести к травмам и/или материальному ущербу. Не протыкайте, не открывайте и не разбирайте аккумулятор. Если из аккумулятора произошла утечка жидкости, и она попала на

кожу, смойте жидкость водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. По соображениям безопасности и чтобы продлить срок службы аккумулятора его заряд не производится при температуре ниже 0°C (32°F) и выше 40°C (104°F).

Использование полной емкости нового аккумулятора достигается после двух или трех циклов полного заряда и разряда. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом его емкость падает. Если время работы от аккумулятора существенно сократилось по сравнению с обычным состоянием, необходимо приобрести новый аккумулятор. Следует использовать только рекомендованные аккумуляторы и заряжать их только зарядным устройством, рекомендованным для этого устройства.

Аккумулятор следует использовать только по назначению. Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство или аккумулятор. Не замыкайте контакты аккумулятора. При соприкосновении металлических предметов, таких как монеты, скрепки или авторучки, с положительным и отрицательным выводами аккумулятора, может произойти короткое замыкание. (Выводы аккумулятора выглядят как металлические полоски на его корпусе.) Это может произойти при переноске заряженного аккумулятора в кармане или сумке. Короткое замыкание контактов может привести к повреждению аккумуляторов или предмета, из-за которого оно произошло.

Емкость и срок службы аккумулятора снижаются при хранении батареи в условиях высокой или низкой температуры, например в закрытом автомобиле зимой или летом. Стремитесь держать аккумулятор в местах с температурой 15-25°C (59-77°F). Устройство,

в котором установлен нагретый или холодный аккумулятор, может временно не работать, даже если аккумулятор полностью заряжен. Эффективность работы аккумулятора особенно значительно падает при температурах значительно ниже нуля.

Не бросайте аккумуляторы в огонь – они могут взрываться. Они также могут взорваться при повреждении. Аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Если возможно, сдавайте их на переработку. Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.

Работающий аккумулятор может вызывать помехи в работе беспроводных устройств, что повлияет на их производительность.

Примечание: сопроводительные документы на аккумулятор см. на сайте **www.acer.com**.

Замена аккумулятора

В этом ноутбуке используется литий-ионный аккумулятор. Для замены используйте аккумулятор такого же типа, как у аккумулятора, который входит в комплект поставки вашего устройства. Использование аккумулятора другого типа может быть опасно из-за риска возгорания или взрыва.

Внимание! При неправильном обращении с аккумулятором он может взорваться. Нельзя разбирать аккумуляторы и бросать их в огонь. Держите аккумуляторы в недоступном для детей месте. При утилизации отработанного аккумулятора соблюдайте местные правила.

Предупреждение в отношении привода оптических дисков

Примечание: Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.

ВНИМАНИЕ! В этом устройстве применяется лазерная система, поэтому он считается "ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ КЛАССА 1." В случае неполадок в работе этого устройства обратитесь за помощью в ближайший АВТОРИЗОВАННЫЙ сервисный центр. Не открывайте кожух, чтобы на вас не попал луч лазера.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ
IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLNING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN

Внимание! В целях безопасности при добавлении или замене компонентов используйте только подходящие детали. Перед покупкой дополнительных компонентов посоветуйтесь с продавцом.

Радиочастотные помехи

Внимание! В целях безопасности выключайте все беспроводные или радиопередающие устройства при использовании ноутбука в следующих условиях. В число таких устройств могут входить, без ограничения указанным: адаптеры беспроводной локальной сети (WLAN), Bluetooth и/или сетей 3-го поколения.

Соблюдайте все специальные правила, действующие в вашей стране, и всегда выключайте устройство, когда его использование запрещено или когда оно может вызвать помехи или опасность. Используйте устройство только в нормальных для него рабочих положениях. Это устройство отвечает требованиям нормативов по

РЧ-излучению при нормальной эксплуатации; оно и его антенна должны находиться не ближе 1,5 сантиметров от вашего тела. На вашем теле не должно быть металлических предметов, а устройство должно находиться не ближе указанного выше расстояния от вашего тела. Для успешной передачи файлов данных или сообщений нужно обеспечить высококачественное подключение этого устройства к сети. В некоторых случаях передача файлов данных или сообщений может быть задержана до тех пор, пока не будет установлено такое подключение. Соблюдайте приведенные выше указания по минимальному расстоянию до завершения передачи. Детали этого устройства являются магнитными. Устройство может притягивать к себе металлические предметы, поэтому люди, использующие слуховые аппараты, не должны подносить это устройство к уху, в которое вставлен слуховой аппарат. Не кладите кредитные карточки или магнитные носители данных рядом с устройством во избежание риска стирания записанной на них информации.

Медицинские устройства

Эксплуатация радиопередающего оборудования, в том числе беспроводных телефонов, может вызывать помехи в работе не защищенных надлежащим образом медицинских устройств. Посоветуйтесь с врачом или изготовителем медицинского устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано и защищено от излучения внешней РЧ-энергии. Выключайте ваше устройство, когда находитесь в медицинских учреждениях, где вывешены соответствующие инструкции. В больницах и медицинских

учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему излучению РЧ-энергии.

Кардиостимуляторы. Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют, чтобы расстояние между кардиостимулятором и беспроводным устройством было не меньше 15,3 сантиметров, во избежание создания возможных помех в работе кардиостимулятора. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны соблюдать следующие меры предосторожности:

- Всегда держите устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметров от кардиостимулятора
- Не подносите включенное устройство к кардиостимулятору. При подозрении на возникновение помех выключите устройство и отложите в сторону.

Слуховые аппараты. Некоторые цифровые беспроводные устройства могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения помех обратитесь за советом к вашему поставщику услуг.

Автомобили

РЧ-сигналы могут влиять на работу неправильно установленных или неправильно экранированных электронных систем в автомобилях, например, электронных систем впрыска топлива, тормозных систем

противоскольжения (противозаклинивания), переключения передач и управления воздушными подушками безопасности. Дополнительные сведения можно узнать у представителя завода-изготовителя вашего автомобиля или другого дополнительно установленного в нем оборудования. Проводить техническое обслуживание устройства или устанавливать его в автомобиле должны только квалифицированные специалисты. Неправильная установка или обслуживание могут создать опасность и сделать недействительной гарантию на это устройство. Регулярно проверяйте правильность монтажа и работы всего радиооборудования в вашем автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газовые баллоны или взрывоопасные материалы в одном отсеке с этим устройством, его деталями или дополнительными принадлежностями к нему. Если ваш автомобиль оборудован воздушными подушками безопасности, то помните, что они раскрываются с очень большой силой. Не помещайте предметы, в том числе смонтированные или переносные радиоустройства, над воздушными подушками безопасности или на пути их раскрытия. В случае неправильной установки беспроводного оборудования в салоне автомобиля раскрытие воздушной подушки безопасности может привести к серьезной травме. Использование данного устройства на борту самолета во время полета запрещено. Выключайте ваше устройство перед посадкой в самолет. Использование беспроводных устройств в самолете может вызвать опасные помехи в работе систем самолета, нарушить радиотелефонную связь и, кроме того, может быть запрещено законом.

Взрывоопасные условия

Когда находитесь в потенциально взрывоопасных средах, выключайте ваше устройство и соблюдайте все знаки и указания. К взрывоопасным местам относятся области, где могут попросить выключить двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте устройство на пунктах заправки топливом и рядом с бензонасосами на станциях обслуживания. Соблюдайте ограничения на использование радиооборудования на станциях заправки и хранения, на территории химических заводов и в местах проведения взрывных работ. Места, в которых имеется опасность взрыва, часто, но не всегда, обозначены хорошо заметными предупреждающими знаками. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра. Не включайте ноутбук в местах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами или их использование может вызвать помехи или опасную ситуацию.

Экстренные вызовы

Внимание! Выполнение экстренных вызовов с помощью этого устройства невозможно. Экстренный вызов нужно сделать с вашего мобильного телефона или с помощью другой телефонной системы.

Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды. Дополнительные сведения о правилах утилизации отслужившего электротехнического и электронного оборудования (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) можно узнать на веб-странице www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm



Предупреждение о содержании ртути

Для ламповых проекторов или электронных устройств, содержащих ЖК/ЭЛТ-монитор или экран без светодиодной подсветки: Лампа(-ы) внутри этого устройства содержит ртуть, поэтому ее следует сдавать на переработку или утилизацию в соответствии с местными или федеральными законами. Дополнительные сведения см. на веб-сайте Альянса компаний электронной промышленности: www.eiae.org. С порядком утилизации конкретных типов ламп можно ознакомиться на веб-сайте www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR



Продукция Асер, соответствующая требованиям ENERGY STAR, экономит ваши средства, снижая затраты на электроэнергию, и защищает окружающую среду без сокращения функциональных возможностей или снижения бысродействия. Компания Асер рада предложить своим покупателям продукцию с логотипом ENERGY STAR.

Что такое ENERGY STAR?

Соответствующие стандарту ENERGY STAR изделия потребляют меньше электроэнергии и предотвращают выбросы углекислого газа, отвечая строгим требованиям, установленным U.S. Environmental Protection Agency. Компания Асер стремится предлагать во всех странах мира такие устройства и услуги, которые помогают покупателям экономить деньги, бережно расходовать энергию и улучшить качество окружающей нас среды. Чем больше энергии мы сможем сэкономить путем рационального ее использования, тем больше мы снизим выбросы углекислого газа и сократим риск изменения климата. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах www.energystar.gov или www.energystar.gov/powermanagement.

Примечание: Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.

Отвечающая стандарту ENERGY STAR продукция компании Асер:

- Производит меньше тепла и требует меньше энергозатрат на охлаждение.

- Автоматически перевод дисплей и компьютер в спящий режим через 10 и 30 минут отсутствия активности соответственно.
- чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на клавиатуре или пошевелите мышью;
- в спящем режиме компьютеры экономят более 80% энергии.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками США

Сведения и советы для удобства работы

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза, неправильная организации рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- онемение, жжение или покалывание;
- ломота, болезненное ощущение или слабость;
- боль, опухоль или пульсация;

- оцепенелость или напряжение;
- сухость или слабость

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

Выбор удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- не сидите подолгу в одной позе;
- не склоняйтесь низко и не откидывайтесь далеко на спинку кресла;
- периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног;
- делайте короткие перерывы, чтобы ослабить напряжение в шее и плечах;
- не напрягайте мускулы и не поднимайте высоко плечи;
- установите внешний дисплей, клавиатуру и мышь на рабочем месте так, чтобы до них было легко дотянуться;

- если вы смотрите на монитор чаще, чем на документы, то разместите дисплей по центру стола, чтобы шея напрягалась как можно меньше.

Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.
- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.

- Уменьшите мерцание и отражение:
 - Установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения;
 - Уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи;
 - Включайте освещение на рабочем месте;
 - Отрегулируйте угол обзора дисплея;
 - Используйте антибликовый фильтр;
 - Установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полосу.
- Не смотрите на дисплей из неудобного положения.
- Не смотрите подолгу на источники яркого света.

Выработка правильного стиля работы

Следующие привычки работы за компьютером позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе.
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки.
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом.
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело.

Внимание! Не пользуйтесь компьютером на диване или в постели. Если этого нельзя избежать, то работайте только короткими периодами, часто делайте перерывы и выполняйте упражнения для разминки.

Примечание: Дополнительные сведения см. в разделе "Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности" на стр. 102.

В начале о главном

Благодарим вас за то, что для решения своих мобильных вычислительных задач вы выбрали ноутбук Acer.

Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, которые помогут вам в использовании ноутбука Acer:

Этот **плакат** поможет выполнить первоначальную настройку компьютера.

Руководство пользователя TravelMate содержит полезную информацию о вашем новом компьютере. В нем описываются основные темы, такие как работа с клавиатурой, звуком и т.д.

Краткое руководство знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Чтобы узнать больше о том, как повысить продуктивность вашей работы с помощью компьютера, см. **Руководство пользователя TravelMate**. Это руководство содержит подробную информацию о системных функциях, восстановлении данных, возможностях расширения и устранении неисправностей. Кроме того, оно содержит гарантийную информацию, а также общие предписания и правила безопасности при работе с вашим ноутбуком. Его можно открыть с рабочего стола компьютера, дважды щелкнув значок **Руководство пользователя Acer**.

Основные сведения об уходе за компьютером и советы по работе с ним

Включение и выключение компьютера

Чтобы включить компьютер, нажмите и отпустите кнопку питания. Расположение кнопки питания см. на плакате по настройке.

Чтобы отключить питание, выполните следующие действия:

- Используйте команду завершения работы в Windows: нажмите **Пуск** и затем нажмите **Завершение работы**.
- Используйте выключатель питания.
- Перевести компьютер в режим "Сон" можно также одновременным нажатием функциональных клавиш **<Fn> + <F4>**.

Примечание: Если не удастся отключить электропитание компьютера обычным способом, то нажмите и удерживайте кнопку питания не менее четырех секунд, чтобы компьютер отключился. Если вы завершили работу компьютера и хотите снова включить его, то перед повторным включением питания сделайте паузу не менее двух секунд.

Уход за компьютером

Ваш компьютер будет хорошо служить, если будете за ним правильно ухаживать.

- Не подвергайте компьютер воздействию прямого солнечного света. Не размещайте его рядом с источниками тепла, такими как батарея отопления.

- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0°C или выше 50°C.
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Не допускайте попадание компьютера под дождь или во влажную атмосферу.
- Не проливайте воду или жидкости на компьютер.
- Не подвергайте компьютер воздействию сильных ударов или вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли и грязи.
- Чтобы не повредить компьютер, никогда не кладите предметы на компьютер.
- Закрывая компьютер, не хлопайте крышкой дисплея.
- Не кладите компьютер на неровную поверхность.

Уход за адаптером переменного тока

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за адаптером переменного тока:

- Не подключайте к адаптеру никакие другие устройства.
- Не наступайте на шнур питания и не ставьте на него тяжелые предметы. Протяните шнур питания и кабели таким образом, чтобы на них было трудно наступить.
- Отсоединяя вилку шнура питания из розетки, тяните за вилку, а не за шнур.

- При использовании удлинительного шнура суммарная сила тока подключенного с его помощью оборудования не должна превышать номинального значения силы тока этого шнура. Кроме того, суммарная сила тока всех устройств, подключенных к одной розетке сетевого электропитания, не должна превышать номинал предохранителя.

Уход за аккумулятором

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за аккумулятором:

- Используйте аккумуляторы только того же типа, что и заменяемые. Отключите питание перед изъятием или заменой аккумулятора.
- Не пользуйтесь аккумуляторами неизвестных производителей. Держите аккумуляторы в недоступном для детей месте.
- Использованные батарейки следует утилизировать в соответствии с местными правилами. При возможности сдайте аккумуляторы на переработку.

Чистка и техническое обслуживание

При чистке компьютера проделайте следующие действия:

1. Выключите компьютер и выньте аккумулятор.
2. Отсоедините адаптер сетевого питания.
3. Используйте мягкую ткань, смоченную водой. Не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

В случае одной из следующих ситуаций:

- Компьютер упал или поврежден его корпус;
- Компьютер не работает должным образом.

См. **"Часто задаваемые вопросы"** на стр. **93**.

Содержание

Информация для вашей безопасности и удобства работы	3
Правила техники безопасности	3
Предупреждения	3
Предупреждение в отношении привода оптических дисков	12
Радиочастотные помехи	13
Медицинские устройства	14
Автомобили	15
Взрывоопасные условия	17
Экстренные вызовы	18
Инструкции по утилизации	18
Предупреждение о содержании ртути	18
ENERGY STAR	19
Сведения и советы для удобства работы	20

Вначале о главном	25
Ваши руководства	25
Основные сведения об уходе за компьютером и советы по работе с ним	26
Включение и выключение компьютера	26
Уход за компьютером	26
Уход за адаптером переменного тока	27

Уход за аккумулятором	28
Чистка и техническое обслуживание	28
<hr/>	
Знакомство с ноутбуком Acer	35
Вид сверху	36
Вид слева	38
Вид справа	40
Вид снизу	42
<hr/>	
Сенсорная панель	44
Основы использования сенсорной панели (с двумя кнопками)	44
<hr/>	
Работа с клавиатурой	46
Клавиши блокировки и встроенная цифровая клавиатура	46
Клавишные комбинации	48
Клавиши Windows	50
<hr/>	
Acer Backup Manager	53
<hr/>	
Acer eRecovery Management	55
Создание резервной копии для восстановления	56
Восстановление системы	60
Чтобы восстановить систему	60
Типы восстановления	61
Восстановление предустановленных программ и драйверов	61

Возврат к предыдущему состоянию системы	63
Восстановление системы до первоначального состояния.	64
<hr/>	
Берем ноутбук с собой	68
Отключение от рабочего стола	68
Передвижения	68
Подготовка компьютера	69
Что приносить на совещания	70
Забираем компьютер домой	70
Подготовка компьютера	70
Что брать с собой	71
Особые соображения	71
Устраиваем домашний офис	72
Путешествия с компьютером	72
Подготовка компьютера	72
Что брать с собой	72
Особые соображения	73
Международные путешествия с компьютером	73
Подготовка компьютера	73
Что брать с собой	73
Особые соображения	74
<hr/>	
Безопасность вашего компьютера	75
Использование замка безопасности компьютера	75
Использование паролей	75
Ввод паролей	76
Задание паролей	77

Утилита BIOS	78
Последовательность начальной загрузки	78
Включение функция восстановления с диска на диск	78
Задание паролей	79

Подключение к сети	80
Возможности подключений	80
Встроенные средства работы в сети	80

Просмотр DVD-фильмов	82
-----------------------------	-----------

Увеличение емкости оперативной памяти	84
--	-----------

USB (универсальная последовательная шина)	86
--	-----------

Аккумулятор	87
Характеристики аккумулятора	87
Зарядка аккумулятора	87
Оптимизация срока службы аккумулятора	89
Проверка уровня заряда аккумулятора	90
Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора	90
Установка и извлечение аккумуляторной батареи	91

Часто задаваемые вопросы	93
Обращение за технической поддержкой	97

Устранение неисправностей	99
Советы по поиску и устранению неисправностей	99
Сообщения об ошибках	99

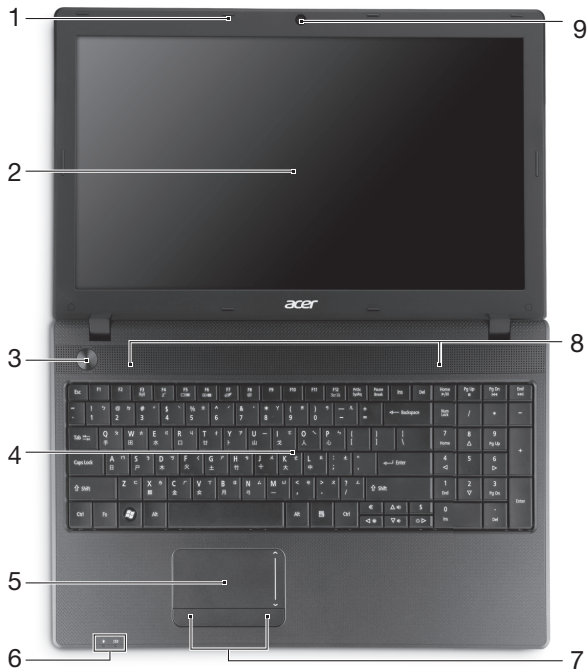
Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности	102
---	------------

Знакомство с ноутбуком Acer

Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате по настройке, давайте поближе познакомимся с вашим новым ноутбуком Acer.



Вид сверху






#	Значок	Элемент	Описание
---	--------	---------	----------

1

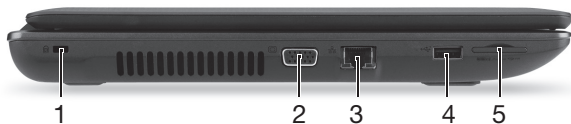
Микрофон

Внутренний микрофон для записи звука.

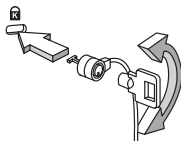
#	Значок	Элемент	Описание
2		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером (конфигурация может отличаться в зависимости от модели).
3		Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.
4		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
5		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
6		Индикатор питания	Отображает состояние питания компьютера.
		Кнопка индикатора заряда аккумулятора	Нажмите, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора компьютера.
7		Кнопки управления (левая и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши.





#	Значок	Элемент	Описание
8		Динамики	Используются для вывода стереозвука.
9		Встроенная веб-камера	Веб-камера для видеосвязи.

Вид слева




#	Значок	Элемент	Описание
1		Гнездо замка типа Kensington	<p>Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.</p> <p>Примечание: Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.</p>




#	Значок	Элемент	Описание
2		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
3		Разъем Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100 Мбит/с.
4		Разъемы USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
5		Комбинированное устройство считывания карт памяти 2 форматов ("2-в-1")	Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC). Примечание: надавите, чтобы извлечь/вставить карту. Одновременно можно использовать только одну карту памяти.

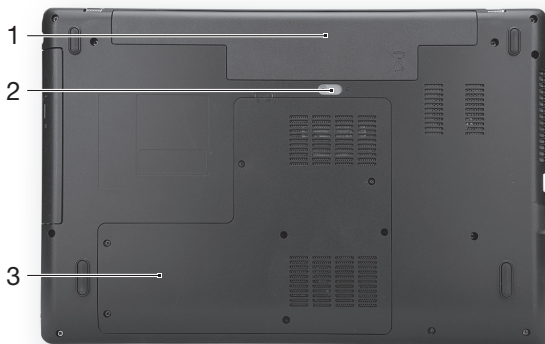
Вид справа







#	Значок	Элемент	Описание
1		Гнездо микрофона	Служит для подключения внешнего микрофона.
		Гнездо наушников/динамика	Служит для подключения звуковых устройств (например, динамиков, наушников).
2		Разъемы USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
3		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических компакт-дисков или DVD-дисков.
4		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
5		Кнопка извлечения диска из привода	Служит для извлечения оптического диска из привода.

#	Значок	Элемент	Описание
6		Отверстие аварийного извлечения	Служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено. Примечание: Чтобы открыть лоток привода оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в это отверстие аварийного извлечения.
7		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.

Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
2		Защелка/фиксатор извлечения аккумулятора	Разблокирует аккумулятор для его извлечения. Вставьте подходящий инструмент в защелку и сдвиньте, чтобы отпереть.

#	Значок	Элемент	Описание
3		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
		Отсек жесткого диска	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).

Сенсорная панель

Встроенная сенсорная панель - это указательное устройство, реагирующее на перемещение пальца по его поверхности. Это означает, что курсор отвечает на движения пальцев по поверхности сенсорной панели. Центральное расположение упора для рук предоставляет максимальное удобство и поддержку.

Основы использования сенсорной панели (с двумя кнопками)

Следующие элементы показывают, как использовать сенсорную панель с двумя кнопками.

- Для перемещения курсора по дисплею водите пальцем по сенсорной панели.
- Нажимайте левую и правую кнопки под сенсорной панелью для выбора и выполнения функций. Эти две кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши. Постукивание по сенсорной панели аналогично нажатию левой кнопки мыши.

Функция	Левая кнопка	Правая кнопка	Главная сенсорная панель
Выполнить	Быстро щелкните дважды.		Стукните дважды (со скоростью щелчка кнопкой мыши).

Функция	Левая кнопка	Правая кнопка	Главная сенсорная панель
Выбрать	Нажмите один раз.		Стукните один раз.
Перетаскивание	Нажмите и держите, а потом, двигая пальцем по сенсорной панели, перетащите курсор.		Стукните дважды (со скоростью двойного щелчка кнопкой мыши), потом после второго стука оставьте палец на сенсорной панели и перетащите курсор.
Вызов контекстного меню		Нажмите один раз.	

Примечание: Иллюстрации приведены только для справки. Фактическая конфигурация ПК зависит от приобретенной вами модели.

Примечание: Пользуясь сенсорной панелью, следите, чтобы она — и ваши пальцы — были сухими и чистыми. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев; поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее реакция. Более сильное постукивание не ускорит реакцию сенсорной панели.

Примечание: По умолчанию для сенсорной панели включена функция прокрутки по вертикали и горизонтали. Ее можно отключить в Панели управления Windows в параметрах мыши.

Работа с клавиатурой

На клавиатуре есть полноразмерные клавиши, встроенная цифровая клавиатура*, курсор, клавиши блокировки, клавиши Windows, функциональные и специальные клавиши.

Клавиши блокировки и встроенная цифровая клавиатура

Примечание: Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.

На клавиатуре есть 3 фиксирующие клавиши, которые можно попеременно включать или отключать.

Клавиша	Описание
Блокировка	
Caps Lock	При включенной клавише Caps Lock все буквы алфавита пишутся как прописные.
Num Lock <Fn> + <F11>*	При нажатой клавише Num Lock встроенная клавиатура работает в режиме ввода цифр. Клавиши работают как калькулятор (совместно с клавишами арифметических действий +, -, *, и /). Используйте этот режим, когда нужно вводить много числовых данных. Для большего удобства можно подключить внешнюю клавиатуру.

Клавиша Блокировка	Описание
-----------------------	----------

Scroll Lock <Fn> + <F12>	При включенной функции Scroll Lock, экран двигается на строчку вверх или вниз, когда нажимаете соответствующую клавишу со стрелками вверх или вниз. С некоторыми приложениями Scroll Lock не работает.
-----------------------------	--

Функции цифровой клавишной панели соответствуют функциям цифровой клавиатуры стационарного компьютера. Они обозначены мелкими символами в верхнем правом углу клавиш. Чтобы не перенасыщать маркировку клавиатуры, символы клавиш управления курсором на клавишах не нанесены.

Желаемый доступ	Num Lock включен	Num Lock выключен
-----------------	------------------	----------------------

Числовые клавиши на встроенной клавишной панели	Печатайте числа обычным образом.	
---	----------------------------------	--




Клавиши для контроля курсора на встроенной клавишной панели	Пользуясь клавишами для контроля курсора, нажимайте <Shift>.	Пользуясь клавишами для контроля курсора, нажимайте <Fn>.
---	--	---

Основные клавиши клавиатуры	Печатайте буквы на встроенной клавишной панели, нажимайте <Fn>.	Печатайте буквы обычным образом.
-----------------------------	---	----------------------------------

Клавишные комбинации

В компьютере используются "горячие" клавиши (комбинации клавиш) для быстрого вызова большинства функций управления компьютером, таких как яркость экрана и громкость.

Для использования клавишной комбинации сначала нажмите клавишу <Fn> и затем, не отпуская ее, нажмите вторую клавишу этой комбинации.




Комбинация клавиш	Значок	Функция	Описание
<Fn> + <F3>		Клавиша "Связь"	Включение/выключение модулей связи в компьютере. (Тип модуля связи зависит от конфигурации системы.)
<Fn> + <F4>		Режим сна	Переводит компьютер в режим Сон.
<Fn> + <F5>		Переключение видеовыхода	Переключает вывод изображения либо на дисплей, либо на внешний монитор (если он подключен), либо одновременно и на дисплей, и на внешний монитор.


Комбинация клавиш	Значок	Функция	Описание
<Fn> + <F6>		Выкл. дисплей	Выключение экрана дисплея для экономии заряда аккумулятора. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
<Fn> + <F7>		Переключатель сенсорной панели	Попеременное включение и выключение встроенной сенсорной панели.
<Fn> + <F8>		Выключатель динамиков	Попеременное включение и выключение динамиков.
<Fn> + <F11>		NumLk	Включение/отключение встроенной числовой клавиатуры (только для определенных моделей).
<Fn> + <▷>		Повышение яркости	Увеличение яркости экрана.
<Fn> + <◁>		Уменьшение яркости	Уменьшение яркости экрана.
<Fn> + <△>		Увеличение громкости	Повышение громкости звука.
<Fn> + <▽>		Уменьшение громкости	Уменьшение громкости звука.

Комбинация клавиш	Значок	Функция	Описание
<Fn> + <Дом>	▶/	Воспроизвести/ Приостановить	Воспроизведение или приостановка воспроизведения выбранного медиафайла.
<Fn> + <Pg Up>	■	Остановить	Останов воспроизведения выбранного медиафайла.
<Fn> + <Pg Dn>	◀◀	Предыдущий	Возврат к предыдущему медиафайлу.
<Fn> + <End>	▶▶	Следующий	Переход к следующему медиафайлу.


Клавиши Windows


На клавиатуре есть две клавиши, которые выполняют функции, связанные с Windows.

Клавиша	Описание
 Клавиша Windows	По нажатию одной этой клавиши открывается меню Пуск. Ее можно также нажимать в сочетании с другими клавишами для выполнения других функций: <  >: Открытие или закрытие меню Пуск <  > + <D>: Отображение рабочего стола

<  > + <E>: Запуск программы Проводник Windows


<  > + <F>: Поиск файлов и папок


<  > + <G>: Циклический выбор миниприложений боковой панели


<  > + <L>: Блокировка компьютера (если он подключен к домену) или смена пользователей (если он не подключен к домену)


<  > + <M>: Свернуть все окна


<  > + <R>: Показывает диалоговое окно.






<  > + <T>: Циклический выбор запущенных приложений на панели задач

<  > + <U>: Запуск приложения Ease of Access Center

<  > + <X>: Запуск оболочки Windows Mobility Center

<  > + <Break>: Показать свойства системы

<  > + <Shift+M>: Развернуть свернутые окна

Клавиша	Описание
	<p><  > + < Tab >: Циклический выбор запущенных приложений на панели задач с использованием Windows Flip 3-D</p> <p><  > + < Пробел >: помещение всех миниприложений на передний план и выбор боковой панели Windows</p> <p>< CTRL > + <  > + < F >: Поиск сетевых компьютеров</p> <p>< CTRL > + <  > + < Tab >: Нажимайте клавиши со стрелками для циклического переключения между запущенными программами при помощи функции Windows Flip 3-D</p>
 Клавиша управления	<p>Эта клавиша действует так же, как и при нажатии правой клавиши мыши – она открывает приложениями контекстовое меню приложения.</p>

Примечание: В зависимости от версии ОС Windows некоторые клавишные комбинации могут работать не так, как описано здесь.

Acer Backup Manager

Программа Acer Backup Manager за три простых шага позволяет создавать резервную копию всей системы или отдельных файлов и папок по расписанию и по необходимости.

Чтобы запустить Acer Backup Manager, нажмите клавишу Acer Backup Manager в верхней части клавиатуры. Либо выберите меню **Пуск > Все программы > Acer Backup Manager > Acer Backup Manager**. В результате откроется Приветственный экран, на котором можно выбрать тип резервной копии, который вы хотите создать.

- **Архивировать файлы:** выберите файлы для резервного копирования.
- **Создать образ диска:** создайте файл резервной копии всего диска. Этот файл можно записать на диск DVD, чтобы в будущем с него восстановить компьютер или создать файл на USB-накопителе.
- **Перенести файлы:** копирование файлов на USB-устройство для последующего переноса на новый компьютера.

Выберите тип резервной копии, который хотите создать, выберите файлы или диск для резервного копирования, затем выполните отображаемые на экране инструкции:

1. Выберите содержимое для резервного копирования. Чем меньше содержимого выбрано, тем быстрее осуществляется процесс копирования, но тем выше риск потери данных.

2. Выберите место для хранения резервных копий. Потребуется выбрать внешний диск или диск D: – Acer Backup Manager не может хранить резервные копии на исходном диске.
3. Выберите периодичность, с которой Acer Backup Manager будет выполнять резервное копирование.

По завершении этих трех шагов резервные копии будут создаваться автоматически согласно расписанию. Можно также создать резервную копию вручную нажатием клавиши Acer Backup Manager. Чтобы изменить настройки, в любое время запустите Acer Backup Manager из меню **Пуск** и повторите описанные выше шаги.



Acer eRecovery Management

Если с компьютером возникли проблемы, которые не удастся решить другими способами, то, возможно, понадобится переустановить операционную систему Windows, а также установленные изготовителем программы и драйверы. Чтобы при необходимости можно было восстановить компьютер, как можно скорее создайте резервную копию системы для восстановления.

В приложении Acer eRecovery Management реализованы следующие функции:

1. Резервное копирование:

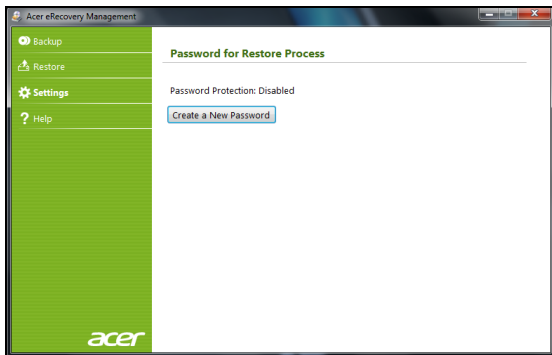
- Создание резервной копии заводских настроек
- Резервное копирование драйверов и приложений

2. Восстановление:

- Восстановление заводских настроек операционной системы
- Восстановление операционной системы с сохранением данных пользователя
- Переустановка драйверов или приложений

Ниже описана каждая из процедур.

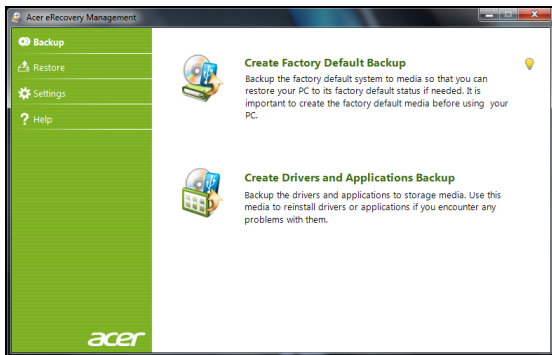
Чтобы использовать функцию защиты паролем, реализованную в программе Acer eRecovery Management, нужно сначала установить пароль. Чтобы установить пароль, запустите утилиту Acer eRecovery Management и нажмите **Настройки**.



Создание резервной копии для восстановления

Для переустановки с помощью резервной копии на оптических дисках необходимо заранее создать диск восстановления. В течение всего процесса вас будут сопровождать экранные инструкции. Читайте их внимательно!

1. Нажмите **Пуск > Все программы > Acer**, затем выберите **Acer eRecovery Management**.



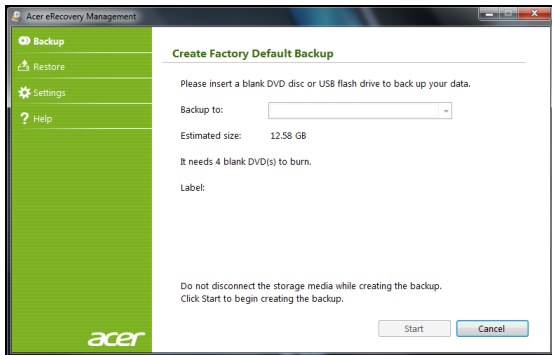
Чтобы создать диски для восстановления всех данных жесткого диска, включая ОС Windows и все предустановленные программы и драйверы, нажмите кнопку **Создать диск со стандартными заводскими настройками**.

ИЛИ

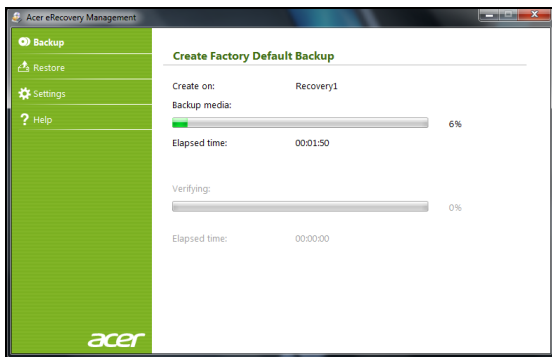
Нажмите кнопку **Создать диск с резервной копией драйверов и приложений**, чтобы создать диски для восстановления только предустановленных изготовителем программ и драйверов.

Внимание! Советуем как можно скорее создать каждый тип дисков с резервными копиями для восстановления.

В этом диалоговом окне "Создать архив со стандартными заводскими настройками" указано, сколько чистых записываемых дисков нужно для создания дисков для восстановления. Приготовьте их перед началом процедуры.



2. Вставьте чистый диск в привод, указанный в списке **Архивировать на**, и нажмите **Далее**. На экране будет отображаться ход выполнения резервного копирования.



По окончании прожига каждого диска лоток привода будет открываться.

3. Извлеките диск из привода и пометьте его перманентным маркером.

Примечание: Маркировка на каждом диске должна быть уникальной и понятной, например, "Диск 1 из 2 для восстановления Windows" или "Диск для восстановления приложений и драйверов". Храните диски в безопасном месте, которое сможете легко запомнить.

4. Если нужно записать несколько дисков, то, увидев предложение на экране, вставьте следующий диск и нажмите **ОК**. Продолжайте записывать диски до завершения процесса.

Восстановление системы

Если обращение в службу поддержки Acer не поможет устранить проблему, то используйте программу Acer eRecovery Management. Она восстановит компьютер до состояния на момент покупки. При этом останется возможность сохранить все настройки и личные данные для восстановления в дальнейшем.

Чтобы восстановить систему

1. Устраните мелкие проблемы.

Если возникнут неполадки в работе только одного или двух программных или аппаратных компонентов, то проблему можно решить переустановкой этих программ или драйверов устройств. Чтобы восстановить программное обеспечение и драйверы, предустановленные на заводе-изготовителе, см. **"Восстановление предустановленных программ и драйверов" на стр. 61**. Инструкции по переустановке программного обеспечения и драйверов, которые не были предустановлены, см. в документации по продукту или на веб-сайте технической поддержки.

2. Возврат к предыдущему состоянию системы.

Если переустановка программ и драйверов не поможет, то попробуйте устранить проблему, вернув систему к ее предыдущему

состоянию, когда все работало нормально. Инструкции см. в разделе **"Возврат к предыдущему состоянию системы"** на стр. 63.

3. Сброс системы до первоначального состояния.

Если другие меры не устраняют проблему и вы хотите выполнить сброс систему к заводскому состоянию, см. раздел **"Восстановление системы до первоначального состояния."** на стр. 64.

Типы восстановления

Восстановление предустановленных программ и драйверов

В качестве одной из мер устранения неисправностей может понадобиться переустановка программ и драйверов устройств, изначально установленных в компьютере при его изготовлении. Восстановление можно выполнить, используя жесткий диск или созданные диски восстановления.

- Новое программное обеспечение: при необходимости восстановить программу, изначально не установленную в компьютере, вам будет нужно выполнить инструкции по установке такой программы.
- Новые драйверы устройств: при необходимости восстановить драйверы устройств, изначально не установленных в компьютере, вам будет нужно выполнить инструкции из руководства на это устройство.

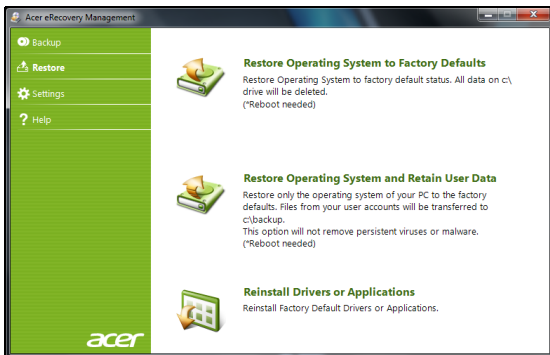
Чтобы восстановить предустановленное программное обеспечение и драйверы:

Нажмите **Пуск > Все программы > Acer** и выберите **Acer eRecovery Management**.

ИЛИ

Если вы выполняете восстановление с диска восстановления драйверов и приложений, то вставьте его в привод, а затем, после того, как откроется главное меню Acer Application Recovery, перейдите к шагу 3.

1. Откройте вкладку **Восстановить**, затем нажмите **Восстановить драйверы или приложения**, чтобы открыть главное меню Acer Application Recovery.



2. Нажмите **Содержание**, чтобы показать список программ и драйверов устройств.

3. Нажмите значок установки элемента, который хотите установить, затем следуйте экранным подсказкам по выполнению установки. Повторите эти действия для всех элементов, которые хотите переустановить.

Возврат к предыдущему состоянию системы

Функция "Восстановление системы Microsoft Windows" периодически делает "моментальные снимки" параметров и настроек вашей системы и сохраняет их как точки восстановления. В большинстве случаев сложных проблем с программами для восстановления работоспособности системы можно вернуться на одну или несколько этих точек восстановления назад.

Система Windows автоматически создает дополнительную точку восстановления не только ежедневно, но и при установке каждой новой программы или драйвера устройства.

Совет: Для просмотра дополнительных сведений об использовании функции "Восстановление системы Microsoft Windows" нажмите Пуск и выберите пункт "Справка и поддержка". В поле Найти введите "восстановление системы windows" и нажмите Enter.

Порядок возврата к точке восстановления:

1. Нажмите **Пуск > Панель управления > Система и безопасность > Центр поддержки**, затем выберите **Восстановление**.
2. Нажмите **Запуск восстановления системы**, затем **Далее**.

3. Выберите нужную точку восстановления, нажмите **Далее** и затем **Готово**. Откроется окно с запросом на подтверждение.
4. Нажмите **Да**. После этого система будет восстановлена с использованием указанной вами точки восстановления. Этот процесс может занять несколько минут и потребовать перезагрузки компьютера.

Восстановление системы до первоначального состояния.

Если в компьютере возникнут проблемы, которые не удастся устранить другими способами, то, возможно, понадобится переустановить систему целиком, чтобы восстановить ее изначальное состояние. Для переустановки системы можно использовать либо жесткий диск, либо созданные вами резервные копии.

Внимание! В результате такого полного восстановления будут удалены все данные с жесткого диска, после этого будут переустановлены система Windows и все предустановленные в компьютере программы и драйверы. Если еще можно открыть важные файлы на жестком диске, то прямо сейчас создайте их резервные копии.

Если еще удастся запустить Windows, см. **"Восстановление из системы Windows"** на стр. 65.

Если вы не можете запустить Windows, но оригинальный жесткий диск еще работает, см. **"Восстановление с жесткого диска во время загрузки"** на стр. 66.

Если вы не можете запустить Windows, а оригинальный жесткий диск был полностью переформатирован или заменен, см. "**Восстановление с дисков восстановления**" на стр. 66.

Восстановление из системы Windows

Порядок переустановки Windows и всех предустановленных программ и драйверов:

Нажмите **Пуск > Все программы > Acer** и выберите **Acer eRecovery Management**.

Откройте вкладку **Восстановить** и нажмите **Восстановить операционную систему со стандартными настройками**.

Нажмите **Да**, затем **Пуск**. Откроется диалоговое окно со сведениями о жестком диске, на который будет восстановлена операционная система.

Внимание! В результате продолжения этого процесса будут стерты все файлы на жестком диске.

Нажмите **ОК**. В процессе восстановления сначала произойдет перезагрузка компьютера, а затем начнется копирование файлов на жесткий диск. Этот процесс может занять некоторое время, в течение которого на экране Acer eRecovery Management будет отображаться ход выполнения.

По окончании восстановления диалоговое окно предложит вам перезагрузить компьютер.

Чтобы перезагрузить компьютер, нажмите **ОК**.

Следуйте экранним подсказкам по начальной настройке системы.

Восстановление с жесткого диска во время загрузки

Порядок переустановки Windows и всех предустановленных программ и драйверов:

1. Включите компьютер, затем во время загрузки нажмите <Alt> + <F10>, чтобы открыть программу Acer eRecovery Management.
2. Нажмите **Восстановить операционную систему со стандартными настройками.**
3. Внимание! В результате продолжения этого процесса будут стерты все файлы на жестком диске.
4. Нажмите **Далее**. Будет восстановлено содержимое, изначально установленное на жесткий диск при его изготовлении. Этот процесс займет несколько минут.

Восстановление с дисков восстановления

Порядок переустановки Windows и всех предустановленных программ и драйверов:

1. Включите компьютер, вставьте в привод оптических дисков первый диск для восстановления системы и перезагрузите компьютер.

Внимание! В результате продолжения этого процесса будут стерты все файлы на жестком диске.

Включите Меню загрузки F12, если оно еще не включено:

Во время загрузки компьютера нажмите клавишу <F2>.

Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите Главное меню.

Нажимайте клавишу "вниз", пока не выберете Меню загрузки F12, затем нажмите клавишу <F5>, чтобы для этого параметра выбрать значение Включено.

Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите меню Выход.

Выберите **Сохранить изменения и выйти** и нажмите клавишу Enter. Для подтверждения нажмите **OK**.

Компьютер перезагрузится.

1. Во время загрузки нажмите клавишу <F12>, чтобы открыть меню загрузки. В меню загрузки можно выбрать устройство, с которого следует загружаться, например, с жесткого диска или с привода оптических дисков.
2. Нажатием клавиш со стрелками выберите строку **CDROM/DVD** (эта строка может начинаться с "IDE 1..."), затем нажмите клавишу <Enter>. Система Windows будет установлена со вставленного вами диска восстановления.
3. В ответ на запрос вставьте второй диск восстановления, затем следуйте указаниям на экране по выполнению восстановления.

Берем ноутбук с собой

В этой главе изложены подсказки, на что нужно обращать внимание, передвигаясь или путешествуя вместе с компьютером.

Отключение от рабочего стола

Чтобы отключить компьютер от внешних устройств, проделайте следующие шаги:

1. Сохраните все открытые файлы.
2. Выньте носители, дискеты или компакт-диски из привода (-ов).
3. Выключите питание компьютера.
4. Закройте крышку.
5. Отключите шнур адаптера переменного тока.
6. Отключите клавиатуру, указательное устройство, принтер, внешний монитор и другие внешние устройства.
7. Отключите замок Kensington, если таковым пользуетесь для охраны компьютера.

Передвижения

Когда вы двигаетесь на короткие расстояния, например, от офисного стола в комнату совещаний.

Подготовка компьютера

Перед переноской ноутбука закройте крышку дисплея на защелку, чтобы компьютер перешел в режим ожидания. Теперь вы можете спокойно носить компьютер в пределах здания. Чтобы вывести компьютер из режима сна, откройте крышку дисплея и нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Если вы берете компьютер собой в офис заказчика или в другое здание, то целесообразно завершить работу компьютера:

Нажмите **Пуск** и затем нажмите **Завершение работы**.

Или:

Компьютер можно перевести в режим ожидания, одновременно нажав клавиши <Fn> + <F4>. Затем закройте крышку дисплея на защелку.

Когда будет нужно воспользоваться компьютером, освободите защелку, откройте крышку дисплея, нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Примечание: Если индикатор режима сна не горит, это значит, что компьютер вошел в режим пониженного энергопотребления и выключился. Если индикатор питания не горит, но горит индикатор режима Сон, то это значит, что компьютер вошел в режим Сон. В обоих случаях надо нажать и отпустить кнопку включения питания, чтобы снова включить компьютер. Учтите, что компьютер может войти в режим пониженного энергопотребления, пробыв некоторое время в режиме Сон.

Что приносить на совещания

Если совещание относительно короткое, вам, вероятно, не нужно приносить с собой ничего, кроме вашего компьютера. Если совещание продлится дольше или если аккумулятор заряжен не полностью, то вам может понадобиться также адаптер переменного тока, чтобы подключить его к компьютеру в комнате для совещаний.

Если в комнате для совещаний нет электрической розетки, уменьшите разрядку аккумулятора, переводя компьютер в режим ожидания. Нажмите <Fn> + <F4> или закройте крышку, когда перестаете активно пользоваться компьютером. Для возобновления работы откройте крышку дисплея (если она закрыта), затем нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Забираем компьютер домой

Когда вы передвигаетесь из офиса домой и наоборот.

Подготовка компьютера

Отключив компьютер от рабочего стола, проделайте следующие шаги, чтобы подготовить компьютер к путешествию домой.

- Проверьте, извлекли ли вы все накопители и компакт-диски из привода(-ов). Если их не вынуть, могут быть повреждена головка дисководов.
- Упакуйте компьютер в защитный футляр, чтобы он не болтался и обложите его чем-нибудь мягким, на случай, если он упадет.

Внимание! Не упаковывайте никаких предметов рядом с верхней крышкой компьютера. Давление на верхнюю крышку может повредить экран.

Что брать с собой

Если этого нет у вас дома, берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока и шнур питания.
- Типографский плакат по настройке.

Особые соображения

Следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия с работы и на нее:

- Держите компьютер при себе, чтобы влияние изменений температуры был минимальным.
- Если вам нужно остановиться на длительное время и вы не можете брать компьютер с собой, оставьте его в багажнике машины, чтобы не оставлять на жаре.
- Из-за перепадов температуры и влажности, может образоваться конденсация. Прежде чем включать компьютер, дайте его температуре сравняться с комнатной и проверьте, нет ли конденсации влаги на экране. Если перепад температур превышает 10°C (18°F), нужно, чтобы температура компьютера сравнивалась с комнатной постепенно. Если возможно, оставьте компьютер на 30 минут в помещении, где температура является средней между уличной и комнатной.

Устраиваем домашний офис

Если вы часто работаете на компьютере дома, может иметь смысл приобрести второй адаптер переменного тока для домашнего использования. Если у вас будет запасной адаптер, вам не придется переносить из дома и домой лишний вес.

Если вы длительное время работаете на компьютере дома, вам, возможно, стоило бы подключить внешнюю клавиатуру, монитор и мышь.

Путешествия с компьютером

Передвижения на более длительное расстояние, например, от вашего офиса до офиса клиента, или о путешествиях внутри страны.

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер так, если бы брали его домой. Убедитесь, что аккумулятор в компьютере заряжен. Перед тем, как пройти на посадку, служба безопасности аэропорта может попросить его включить.

Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Запасной(-ые) полностью заряженный(-е) аккумулятор(-ы)
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером

Особые соображения

В дополнение к советам о перевозке компьютера домой, следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия.

- Всегда берите компьютер с собой как ручную кладь.
- Если это возможно, пусть ваш компьютер проверяют вручную. Просвечивающие устройства в аэропортах компьютеру не навредят, но не пропускайте его через металлоискатель.
- Избегайте воздействия на дискеты со стороны портативных металлоискателей.

Международные путешествия с компьютером

Когда вы путешествуете по разным странам.

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер, как вы его обычно готовите перед поездками.

Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Шнуры питания, подходящие для страны, куда вы едете
- Запасные полностью заряженные аккумуляторы
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером

- Документ, доказывающий покупку, на случай, если его понадобится показать на таможне
- Международный гарантийный паспорт путешественника

Особые соображения

Следуйте тем же советам, как при обычном путешествии с компьютером.

Кроме того, вот вам несколько подсказок, полезных во время международных путешествий:

- Путешествуя в другую страну, проверьте, совместимо ли местное напряжение переменного тока со спецификациями шнура питания вашего адаптера. Если это не так, приобретите шнур питания, совместимый с местным напряжением переменного тока. Не пользуйтесь конверторами для бытовых приборов для подключения компьютера.
- Если вы пользуетесь модемом, то проверьте, совместим ли модем и его штекер с системой связи страны, куда вы едете.

Безопасность вашего компьютера

Ваш компьютер - это ценное вложение капитала, о котором следует заботиться. Ознакомьтесь с рекомендациями по защите вашего компьютера.

В средства защиты входят блокировка доступа аппаратного и программного обеспечения – замок безопасности и пароль.

Использование замка безопасности компьютера

В ноутбуке имеется гнездо для подсоединения замка безопасности, совместимое с замками Kensington.

Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.

Использование паролей

Пароли защищают ваш компьютер от несанкционированного доступа. Заданием паролей можно установить несколько разных уровней защиты вашего компьютера и данных:

- Пароль администратора предотвращает несанкционированный доступ к утилите BIOS. Если этот пароль установлен, то для доступа к утилите BIOS потребуется ввести этот пароль. См. Раздел **"Утилита BIOS" на стр. 78.**
- Пароль пользователя предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.
- Пароль при начальной загрузке предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.

Внимание! Не забудьте свой пароль администратора! Если забудете пароль, то обратитесь к вашему продавцу или в авторизованный сервисный центр.

Ввод паролей

Если пароль задан, то в центре экрана появляется окно с приглашением ввести пароль.

- Если пароль администратора установлен, то окно с приглашением ввести пароль появится, когда при начальной загрузке вы нажмете клавишу <F2>, чтобы войти в утилиту BIOS.

- Введите пароль администратора и нажмите клавишу <Enter>, чтобы войти в утилиту BIOS. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмите клавишу <Enter>.
- Если установлен пароль пользователя и активирован параметр Password on boot (Пароль при начальной загрузке), то при начальной загрузке появится окно с приглашением ввести пароль.
- Введите пароль пользователя и нажмите клавишу <Enter>, чтобы начать работу с компьютером. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмите клавишу <Enter>.

Внимание! На ввод пароля даются три попытки. Если во всех трех попытках будет введен неправильный пароль, то система завершит работу. Для завершения работы компьютера нажмите кнопку питания и удерживайте ее нажатой в течение четырех секунд. Затем снова включите компьютер и повторите попытку.

Задание паролей

Задавать пароли можно с помощью утилиты BIOS.

Утилита BIOS

Утилита BIOS - это программа конфигурирования аппаратных компонентов, встроенная в базовую систему ввода/вывода (BIOS) вашего компьютера.

Ваш компьютер уже сконфигурирован и оптимизирован надлежащим образом, поэтому вам не нужно запускать эту утилиту. Однако при возникновении проблем с конфигурацией вам, возможно, придется воспользоваться ею.

Чтобы запустить утилиту BIOS, во время выполнения самопроверки при включении питания, когда увидите логотип компьютера, нажмите <F2>.

Последовательность начальной загрузки

Чтобы настроить последовательность начальной загрузки в утилите BIOS, запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выберите пункт **Boot (Загрузка)**.

Включение функция восстановления с диска на диск

Чтобы включить функцию функция восстановления с диска на диск (восстановление с жесткого диска), запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выберите пункт **Main (Главное)**.

Внизу экрана найдите **D2D Recovery (Восстановление с диска на диск)** и затем нажатием клавиш <F5> и <F6> для этого параметра установите значение **Enabled (Включено)**.

Задание паролей

Чтобы установить пароль при начальной загрузке, запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выберите пункт **Security (Безопасность)**. Найдите параметр **Password on boot: (Пароль при начальной загрузке)** и нажатием клавиш <F5> и <F6> включите эту функцию.

Подключение к сети

Ваш ноутбук обеспечивает все возможности для мобильных вычислений.

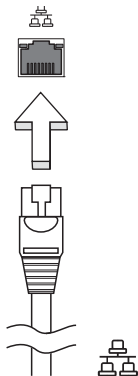
Возможности подключений

К разъемам ноутбука можно подключать периферийные устройства точно так же, как к разъемам настольного ПК. Порядок подключения различных внешних устройств к компьютеру см. в следующем разделе.

Встроенные средства работы в сети

Встроенные средства работы в сети позволяют подключать ваш компьютер к сети Ethernet.

Чтобы подключиться к сети, подключите Ethernet-кабель от разъема Ethernet (RJ-45) на корпусе компьютера к сетевой розетке или сетевому концентратору.



Просмотр DVD-фильмов

Если в отсек привода оптических дисков установлен модуль привода DVD, то в компьютере можно воспроизводить DVD-фильмы.

1. Извлеките DVD.

Внимание! При первом запуске DVD-плеера программа попросит вас указать код региона. DVD-диски делятся на 6 регионов. Если ваш привод DVD-дисков настроен на определенный код региона, то он сможет воспроизводить DVD-диски только для этого региона. Можно задавать код региона максимум пять раз (считая первый раз), после чего последний заданный код региона изменить будет нельзя. При восстановлении системы с жесткого диска количество вводов кода региона не сбрасывается. Сведения о кодах регионов для DVD-фильмов см. в таблице внизу.

2. Воспроизведение DVD-фильма автоматически начнется через несколько секунд.

Код зоны	Страна или регион
1	США, Канада
2	Европа, Ближний Восток, Южная Африка, Япония
3	Юго-восточная Азия, Тайвань, Южная Корея
4	Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия

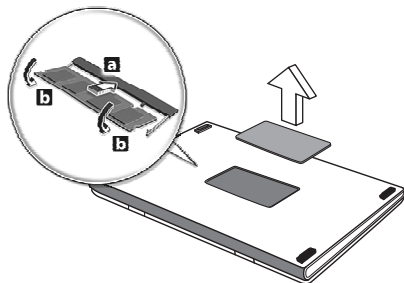
Код зоны	Страна или регион
5	Страны бывшего СССР, некоторые страны Африки, Индия
6	Китайская Народная Республика

Примечание: чтобы сменить код региона, вставьте в привод DVD-дисков диск с DVD-фильмом другого региона. Дополнительные сведения см. в электронной справке.

Увеличение емкости оперативной памяти

Для установки модулей памяти выполните следующие действия:

1. Отключите питание компьютера, отсоедините адаптер переменного тока (если он подсоединен) и извлеките аккумулятор. Затем переверните компьютер, чтобы открыть доступ к его основанию
2. Выверните винты из крышки отсека оперативной памяти, затем приподнимите и снимите эту крышку.
3. **(a)** Вставьте под углом модуль памяти в гнездо, затем **(b)** осторожно надавите на него, чтобы он со щелчком встал на место.



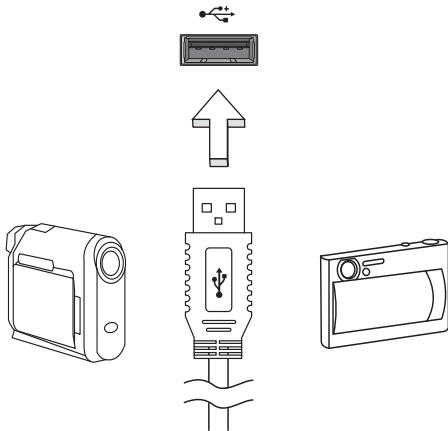
4. Закройте отсек оперативной памяти крышкой и закрепите ее винтами.

5. Установите аккумулятор на место и подсоедините адаптер переменного тока.
6. Включите компьютер.

Компьютер автоматически распознает новый совокупный размер оперативной памяти и изменит конфигурацию. Посоветуйтесь с техническим специалистом или обратитесь к местному продавцу Acer.

USB (универсальная последовательная шина)

Разъем USB 2.0 высокоскоростной шины последовательной передачи данных позволяет подключать внешние USB-устройства, не занимая ресурсов системы.



Аккумулятор

В компьютере используется аккумуляторная батарея, обеспечивающая продолжительное время автономной работы.

Характеристики аккумулятора

Аккумулятор обладает следующими характеристиками:

- Соответствие текущим технологическим стандартам.
- Выдача предупреждения о низком уровне заряда.

Аккумулятор заряжается при подключении адаптера сетевого питания к компьютеру. Аккумулятор можно заряжать, не прерывая работу с компьютером для заряда аккумулятора. Тем не менее, при выключенном компьютере аккумулятор заряжается значительно быстрее.

Аккумулятор позволяет использовать компьютер в поездке или при сбоех электропитания. Рекомендуется иметь в резерве дополнительную полностью заряженную батарею. Купить резервный аккумулятор можно в компьютерном магазине.

Зарядка аккумулятора

Перед зарядкой аккумулятора проверьте правильность его установки в отсеке. Подключите адаптер сетевого питания к компьютеру и к сетевой розетке. В процессе зарядки аккумулятора можно продолжать работу с компьютером, получающим питание от сети.

Тем не менее, при выключенном компьютере аккумулятор заряжается значительно быстрее.

Примечание: советуем заряжать аккумулятор перед выходом из дома. Заряд батареи ночью перед началом поездки позволит утром начать работу с полностью заряженной батареей.

Подготовка нового аккумулятора к использованию

Перед началом использования нового аккумулятора советуем провести процесс его подготовки к работе:

1. Вставьте новый аккумулятор в выключенный компьютер.
2. Подсоедините адаптер сетевого питания и полностью зарядите аккумулятор.
3. Отсоедините адаптер сетевого питания.
4. Включите компьютер и работайте, используя электропитание от аккумулятора.
5. Используйте компьютер до полного разряда батареи и появления предупреждения о низком уровне заряда.
6. Снова подсоедините адаптер сетевого питания и еще раз полностью зарядите аккумулятор.

Повторяя описанные выше действия, выполните три цикла полного разряда и заряда аккумулятора.

Выполняйте эту процедуру подготовки для всех новых батарей и батарей, которые не использовались длительное время. Если не будете пользоваться компьютером в ближайшие две недели и более, то советуем извлекать из него аккумулятор.

Внимание! Не подвергайте аккумуляторы воздействию температур ниже 0°C или выше 45°C. Воздействие слишком высоких и низких температур может неблагоприятно повлиять на аккумулятор.

Процедура подготовки аккумулятора к использованию обеспечивает максимальный уровень его заряда. Если не проводить процедуру подготовки, то аккумулятор не сможет заряжаться до максимального уровня, а срок его службы сократится.

Кроме того, срок службы аккумулятора уменьшается из-за следующих факторов.

- Работа компьютера от адаптера сетевого питания со вставленным аккумулятором. При работе от адаптера сетевого питания советуем извлекать аккумулятор после его полного заряда.
- Невыполнение описанной выше процедуры подготовки аккумулятора к использованию.
- Интенсивное использование; чем чаще используется аккумулятор, тем быстрее сокращается срок его службы. Ресурс стандартного аккумулятора для ноутбука - около 300 циклов заряда/разряда.

Оптимизация срока службы аккумулятора

Оптимизация срока службы аккумулятора поможет максимально эффективно использовать аккумулятор, увеличить число циклов заряда/разряда и повысить эффективность подзарядки. Советуем соблюдать следующие советы:

- Купите дополнительный аккумулятор.
- При возможности используйте электропитание от сети, экономя заряд аккумулятора для работы в пути.
- Извлекайте карту PC Card, когда она не используется, чтобы сократить энергопотребление (для определенных моделей).
- Храните аккумулятор в прохладном сухом месте. Рекомендуемая температура: от 10°C до 30°C. При более высокой температуре хранения аккумулятор разряжается быстрее.
- Чрезмерно частая зарядка сокращает срок службы аккумулятора.
- Соблюдайте правила ухода за адаптером сетевого питания и аккумулятором.

Проверка уровня заряда аккумулятора

Уровень заряда аккумулятора можно проверить по индикатору уровня заряда в Windows. Подведите курсор мыши к значку батарей/электропитания для просмотра текущего уровня заряда.

Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора

При питании компьютера от аккумулятора следите за его индикатором уровня заряда в Windows.

Внимание! После появления предупреждения о низком уровне заряда как можно быстрее подключите адаптер сетевого питания к компьютеру. Если аккумулятор полностью разрядится, то данные будут потеряны, а компьютер выключится.

Увидев предупреждения о низком уровне заряда аккумулятора, выполните одно из следующих действий в зависимости от ситуации:

Ситуация	Рекомендуемое действие
Есть адаптер сетевого питания и питание от сети.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите адаптер сетевого питания сначала к компьютеру, а затем - к сетевой розетке.2. Сохраните все нужные файлы.3. Продолжайте работу. <p>Если хотите быстро зарядить аккумулятор, то выключите компьютер.</p>
Есть запасной полностью заряженный аккумулятор.	<ol style="list-style-type: none">1. Сохраните все нужные файлы.2. Закройте все программы.3. Выключите компьютер.4. Замените аккумулятор.5. Включите компьютер и продолжите работу.
Нет адаптера сетевого питания или питания от сети. Запасная батарея отсутствует.	<ol style="list-style-type: none">1. Сохраните все нужные файлы.2. Закройте все программы.3. Выключите компьютер.

Установка и извлечение аккумуляторной батареи

Внимание! Если хотите продолжить работу с компьютером, то перед извлечением аккумулятора подсоедините адаптер сетевого питания. В противном случае сначала выключайте компьютер.

Установка аккумулятора.

1. Расположите аккумулятор перед открытым отсеком аккумулятора так, чтобы контактная площадка аккумулятора была направлена вовнутрь, а верхняя поверхность - вверх.
2. Вставьте аккумулятор в отсек аккумулятора и осторожно нажимайте, пока он со щелчком не встанет на место.

Извлечение аккумулятора:

1. Сдвиньте фиксатор аккумулятора, чтобы отпереть его.
2. Вытяните аккумулятор из отсека.

Часто задаваемые вопросы

Далее приведен список возможных ситуаций, которые могут встретиться при пользовании вашим компьютером. Для каждой ситуации приведены простые ответы и решения.

После включения питания компьютер не запускается или не загружается.

Взгляните на индикатор Power (Питание):

- Если он не светится, питание на компьютер не подано. Проверьте следующее:
 - Если вы работаете от аккумулятора, это может означать, что его заряд низкий и неспособен питать компьютер. Подключите адаптер переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор.
 - Проверьте правильность и надежность подключения адаптера переменного тока к компьютеру и к сетевой розетке.
- Если индикатор светится, проверьте следующее:
 - Есть ли диск в приводе оптических дисков? Извлеките его и нажмите <Ctrl> + <Alt> + , чтобы перезагрузить систему.
 - Вставлен ли в компьютер USB-накопитель (USB-диск или смартфон)? Отсоедините его и нажмите <Ctrl> + <Alt> + , чтобы перезагрузить систему.

Нет изображения на экране.

Система управления питанием компьютера автоматически отключает дисплей для экономии электроэнергии. Нажмите любую клавишу, чтобы включить дисплей.

Если нажатие клавиши не возвращает дисплей в рабочий режим, возможны две причины:

- Уровень яркости может быть слишком низок. Нажмите <Fn> + <▷> (увеличить), чтобы повысить уровень яркости.
- В качестве устройства отображения мог быть выбран внешний монитор. Чтобы снова переключиться на дисплей компьютера, нажмите клавишную комбинацию переключения дисплея <Fn> + <F5>.
- Если горит индикатор режима сна (Sleep), то это значит, что компьютер находится в режиме сна. Для возобновления работы в обычном режиме нажмите и отпустите кнопку питания.

Компьютер не воспроизводит звук.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. В Windows, Посмотрите на значок регулятора громкости (динамик) в панели задач. Если он перечеркнут, то нажмите значок и снимите флажок **Выкл. все**.
- Уровень громкости может быть слишком низок. В Windows, Посмотрите на значок регулятора громкости в панели задач. Отрегулировать громкость можно также кнопками регулировки громкости.

- Если головные телефоны, наушники или внешние динамики подключены к разъему линейного выхода передней компьютера, то внутренние динамики автоматически отключаются.

Если головные телефоны, наушники или внешние динамики подключены к разъему линейного выхода передней компьютера, то внутренние динамики автоматически отключаются.

На приводе оптических дисков есть отверстие для механического извлечения диска. Чтобы выдвинуть лоток, вставьте в это отверстие кончик стержня шариковой ручки или канцелярскую скрепку и нажмите.

Клавиатура не реагирует.

Подсоедините внешнюю клавиатуру к порту USB справа или слева панели компьютера. Если она будет работать, обратитесь к вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр – возможно, не подключен внутренний кабель клавиатуры.

Принтер не работает.

Проверьте следующее:

- Удостоверьтесь, что принтер подключен к сети и что его питание включено.
- Убедитесь, что один разъем кабеля принтера надежно подсоединен к разъему USB компьютера, а другой - к соответствующему разъему принтера.

Я хочу восстановить первоначальные настройки моего компьютера, не используя компакт-диски восстановления.

Примечание: Если в вашей системе загружена многоязычная версия операционной системы, то при последующих операциях восстановления будут использоваться только те варианты ОС и языка, которые вы выбрали при первом включении питания системы.

С помощью данной процедуры восстановления можно восстановить диск С: с оригинальным программным обеспечением, которое было установлено, когда вы покупали ноутбук. Для восстановления диска С: выполните процедуру, описанную ниже. (Диск С: будет переформатирован, и все данные будут удалены). Перед выполнением этой процедуры обязательно создайте резервные копии всех файлов.

Перед запуском процедуры восстановления проверьте настройки BIOS.

1. Проверьте, включена ли функция **Acer disk-to-disk recovery**.
2. Убедитесь, что для функции **D2D Recovery** в меню **Main** установлено значение **Enabled**.
3. Выйдите из утилиты BIOS, сохранив изменения. Произойдет перезагрузка системы.

Примечание: Чтобы активизировать утилиту BIOS, нажмите **<F2>** в момент самотестирования при включении.

Запуск процедуры восстановления:

1. Перезагрузите систему.
2. Для запуска процедуры восстановления, пока отображается логотип Асег, одновременно нажмите клавиши <Alt> + <F10>.
3. Для восстановления системы следуйте указаниям, отображаемым на экране.

Внимание! Эта утилита занимает 15 ГБ в скрытом разделе на жестком диске.

Обращение за технической поддержкой

Международные гарантии для путешественников (ITW)

Ваш компьютер имеет Международную гарантию для путешественников (ITW), которая обеспечивает безопасность и покой во время путешествия. Наша всемирная сеть сервисных центров готова протянуть вам руку помощи.

ITW талон приложен к вашему компьютеру. Этот талон содержит все, что вам нужно знать о программе ITW. В этом удобном буклете есть список доступных, авторизованных центров обслуживания. Прочтите этот талон полностью.

Всегда имейте ваш ITW талон при себе, особенно когда путешествуете, чтобы получить поддержку наших центров поддержки. Поместите ваш чек, подтверждающий факт покупки товара, в карман, расположенный внутри ITW талона.

Если в стране, по которой Вы путешествуете, нет авторизованного пункта сервиса Acer, Вы все равно можете обратиться к нашим службам по всему миру. Зайдите на веб-сайт **www.acer.com**.

Прежде, чем обращаться за помощью

При обращении в Acer за интерактивной поддержкой, просим подготовить следующую информацию и находиться рядом с своим компьютером. С вашей помощью мы сможем сократить длительность переговоров по телефону и эффективно помочь решить ваши проблемы. При наличии сообщений об ошибках или звуковых сигналов, производимых вашим компьютером, запишите их при появлении на экране (или количество и последовательность в случае звуковых сигналов).

Вам нужно будет сообщить следующие сведения:

Имя и фамилия: _____

Адрес: _____

Телефонный номер: _____

Тип и модель компьютера: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Устранение неисправностей

Эта глава поможет Вам справиться с наиболее распространенными проблемами системы. Если возникнет проблема, то прочтите эту главу, прежде чем обращаться в сервисный центр. Исправление более серьезных неполадок требует вскрытия компьютера. Не пытайтесь открыть компьютер самостоятельно. Обратитесь за помощью к продавцу или в авторизованный сервис-центр.

Советы по поиску и устранению неисправностей

Этот портативный компьютер содержит современные разработки, позволяющие выводить сообщения об ошибках на экран для облегчения поиска неисправности.

Если система сообщает об ошибке или проявляются симптомы ошибки, см. "Сообщения об ошибках". Если неполадка не может быть устранена, свяжитесь с продавцом. См. Раздел "**Обращение за технической поддержкой**" на стр. 97.

Сообщения об ошибках

Если система выдает сообщение об ошибке, запишите его и примите меры для устранения неисправности. В следующей таблице перечислены сообщения об ошибках в алфавитном порядке, а также рекомендуемые действия по их устранению.

Сообщения об ошибках	Действия по устранению
CMOS battery bad	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
CMOS checksum error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Disk boot failure	Вставьте системный (загрузочный) диск и затем для перезагрузки нажмите клавишу <Enter> .
Equipment configuration error	В процессе самотестирования после включения питания нажмите клавишу <F2> , чтобы запустить утилиту BIOS; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу Exit , чтобы перезагрузить компьютер.
Hard disk 0 error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Hard disk 0 extended type error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
I/O parity error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard error or no keyboard connected	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard interface error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.

**Сообщения об
ошибках****Действия по устранению**

Memory size
mismatch

В процессе самотестирования после включения питания нажмите клавишу <F2>, чтобы запустить утилиту BIOS; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу **Exit**, чтобы перезагрузить компьютер.

Если неполадки наблюдаются после попытки их устранить, свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.

Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности

Заявление о соответствии требованиям Федеральной Комиссии по связи США (FCC)

Это устройство испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с Частью 15 правил Федеральной Комиссии по связи. Эти ограничения призваны обеспечить надлежащую защиту от вредного воздействия при использовании в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и в случае его установки и использования не в соответствии с этими инструкциями оно может вызывать недопустимые помехи радиосвязи.

Однако нельзя гарантировать, что эти помехи не будут иметь места при какой-то определенной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что может быть выявлено отключением и включением устройства, можно попытаться избавиться от помех, предприняв одно или несколько следующих действий:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электросети, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь за помощью к своему продавцу или опытному радио/телевизионному мастеру.

Примечание: Экранированные кабели

Все соединения с другими вычислительными устройствами должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами Федеральной Комиссии по электросвязи.

Примечание: Периферийные устройства

К этому оборудованию могут быть подсоединены только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т.д.), сертифицированные как соответствующие ограничениям для устройств класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

Внимание! Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права на эксплуатацию этого компьютера, предоставляемые пользователю Федеральной Комиссией по связи.

Уведомление для Канады

Данное цифровое устройство класса В отвечает требованиям стандарта ICES-003 Канады.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Отвечает сертификационным требованиям, применяемым в Российской Федерации



ME61

Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана

ЖК-экран изготовлен с применением высокоточных технологий. Тем не менее некоторые пиксели могут время от времени не светиться или отображаться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не является дефектом.

Нормативные уведомления в отношении радиоустройств

Примечание: Ниже приведена нормативная информация только для моделей, поддерживающих беспроводную локальную сеть (LAN) и Bluetooth.

Чтобы устройство не создавало радиопомехи для лицензируемых служб, его следует использовать в помещениях.

Это устройство соответствует стандартам радиоионизации и безопасности любой страны или региона, где оно было разрешено для беспроводного использования. В зависимости от конфигураций, это изделие может или не может содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули, поддерживающие беспроводную локальную сеть (LAN) и/или Bluetooth). Ниже приведена информация для изделий, содержащих такие устройства.

Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Настоящим компания Асег заявляет, что данный компьютер отвечает основным требованиям и другим применимым положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Разрешенные каналы беспроводной связи для разных стран

Сев. Америка	2,412-2,462 ГГц	Каналы 01-11
Япония	2,412-2,484 ГГц	Каналы 01-14
Европа ETSI	2,412-2,472 ГГц	Каналы 01-13

Франция: Запрещенные для беспроводной связи диапазоны частот

В некоторых областях Франции диапазон радиочастот ограничен. Максимально разрешенная мощность в помещениях:

- 10 мВт для всего диапазона 2,4 ГГц (2400 МГц - 2483,5 МГц)
- 100 мВт для частот от 2446,5 МГц до 2483,5 МГц

Примечание: каналы с 10 по 13 включительно работают в диапазоне 2446,6 МГц - 2483,5 МГц.

Возможности использования устройств вне помещений ограничены. Использование устройств в частных владениях или в частных владениях государственных чиновников подлежит предварительному согласованию и санкционированию со стороны Министерства обороны, а максимальная разрешенная мощность составляет 100 мВт в диапазоне 2446,5 - 2483,5 МГц. Использование вне помещений в общественных местах запрещено.

В перечисленных ниже департаментах для всего диапазона 2,4 ГГц:

- Максимальная разрешенная мощность в помещениях - 100 мВт
- Максимальная разрешенная мощность вне помещений - 10 мВт

Департаменты, в которых использование диапазона 2400 - 2483,5 МГц разрешено при эффективной изотропной мощности излучения менее 100 мВт в помещениях и менее 10 мВт вне помещений:

01 Ain Orientales	25 Doubs	59 Nord	71 Saone et Loire
02 Aisne	26 Drome	60 Oise	75 Париж
03 Allier	32 Gers	61 Orne	82 Tarn et Garonne
05 Hautes Alpes	36 Indre	63 Puy Du Dome	84 Vaucluse
08 Ardennes	37 Indre et Loire	64 Pyrenees	88 Vosges
09 Ariège	41 Loir et Cher	Atlantique	89 Yonne
11 Aude	45 Loret	66 Pyrenees	90 Territoire de
12 Aveyron	50 Manche	67 Bas Rhin	Belfort
16 Charente	55 Meuse	68 Haut Rhin	94 Val de Marne
24 Dordogne	58 Nievre	70 Haute Saone	

Вероятно, со временем это требование изменится, что позволит вам подключаться к беспроводным сетям в большей части Франции.

Самые последние новости можно узнать на веб-сайте ART (www.art-telecom.fr).

Примечание: излучаемая мощность вашего модуля беспроводной локальной сети составляет менее 100 мВт, но более 10 мВт.

Список кодов стран

Данное оборудование можно эксплуатировать в следующих странах:

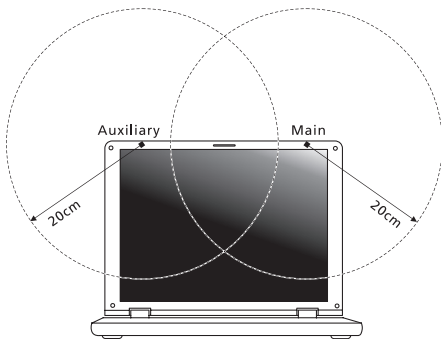
Страна	ISO 3166 2-букв. код	Страна	ISO 3166 2-букв. код
Австрия	AT	Мальта	MT
Бельгия	BE	Нидерланды	NT
Кипр	CY	Польша	PL
Чешская Республика	CZ	Португалия	PT
Дания	DK	Словакия	SK
Эстония	EE	Словения	SL
Финляндия	FI	Испания	ES
Франция	FR	Швеция	SE
Германия	DE	Великобритания	GB
Греция	GR	Исландия	IS
Венгрия	HU	Лихтенштейн	LI
Ирландия	IE	Норвегия	NO
Италия	IT	Швейцария	CH
Латвия	LV	Болгария	BG
Литва	LT	Румыния	RO
Люксембург	LU	Турция	TR

Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении высоких частот

Излучаемая выходная мощность карты Mini PCI Card, используемой для связи в беспроводных локальных сетях, и карты Bluetooth намного ниже предела воздействия высоких частот, установленного Федеральной Комиссией по связи США. Однако ноутбуки этой серии должны использоваться так, чтобы возможности контакта человека во время обычной эксплуатации были минимизированы следующим образом:

1. Пользователи должны соблюдать инструкции по безопасности в отношении высоких частот для устройств с модулями беспроводной связи, которые включены в состав руководства пользователя для каждого такого устройства.

Внимание! Согласно требованиям Федеральной Комиссии по связи США в отношении РЧ-излучения, встроенная в крышку экрана антенна для карты Mini PCI Card, используемой для связи в беспроводных локальных сетях, должна находиться от человека на расстоянии не менее 20 см.



Примечание: Адаптер беспроводной связи в виде карты Mini PCI обеспечивает передачу данных по нескольким стандартам. В устройстве не излучаются радиочастотные сигналы одновременно с двух антенн. Одна из антенн выбирается автоматически или вручную (пользователем) для обеспечения высокого качества радиосвязи.

1. Область применения этого устройства ограничена использованием в помещении, что вызвано рабочим диапазоном частот 5,15-5,25 ГГц. FCC требует, чтобы данное устройство использовалось в помещении, чтобы избежать помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон.
2. Частотные диапазоны 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц выделены в основном для мощных радаров. Работа радарных станций может быть помехой в работе и/или повредить данное устройство.
3. Ненадлежащая установка или несанкционированное использование могут вызвать недопустимые помехи связи на высоких частотах. Также любые попытки вскрытия внутренней антенны аннулирует сертификацию Федеральной Комиссии по электросвязи и Вашу гарантию.

Канада – Маломощные, нелицензируемые радиокommunikационные устройства (RSS-210)

Воздействие высокочастотных полей на людей (RSS-102)

В ноутбуках этой серии используются встроенные антенны с малым усилением, которые не создают радиочастотных полей, превышающих пределы, установленные Министерством здравоохранения Канады для мест общего пользования. Дополнительную информацию см. в Правилах техники безопасности 6 на веб-сайте Министерства здравоохранения Канады www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Это устройство отвечает требованиям стандарта RSS210 Министерства промышленности Канады.

Это цифровое устройство класса В отвечает требованиям канадского стандарта ICES-003, ред. 4, RSS-210 № 4 (декабрь 2000) и № 5 (ноябрь 2001).

"Для предотвращения радиопомех в работе лицензированных служб, данное устройство должно эксплуатироваться в помещениях вдали от окон для обеспечения максимального экранирования. Установка оборудования (или его передающей антенны) за пределами помещений подлежит лицензированию".

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003, No. 4, et CNR-210, No 4 (Dec 2000) et No 5 (Nov 2001).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Внимание! При использовании модуля беспроводной связи IEEE 802.11a это устройство должно использоваться в помещениях, так как он работает в диапазоне частот от 5,15 до 5,25 ГГц. Согласно требованиям Министерства промышленности Канады, данное устройство должно использоваться в помещении во избежание помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон. Частотные диапазоны 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц выделены в основном для мощных радаров. Работа радарных станций может вызывать помехи в работе этого устройства и/или повредить его.

Максимально допустимый коэффициент усиления антенны для использования с этим устройством составляет 6 dBi для соблюдения предела эффективной изотропно-излучаемой мощности для диапазона частот 5,25-5,35 и 5,725-5,85 ГГц при работе в режиме "точка-точка".

LCD PANEL ERGONOMIC SPECIFICATIONS

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	- Illuminance level: [250 + (250cos α)] lx where $\alpha = 85^\circ$ - Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	- Ordinary LCD: Class I - Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	- Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	- u'n - v'n
Pixel fault class	Class II