

# TravelMate Серии 8100

Руководство Пользователя

Copyright © 2004. Acer Incorporated.  
Все права сохранены.

Руководство пользователя компьютера TravelMate серии 8100  
Первый выпуск: Декабря 2004

Информация в настоящем издании может периодически меняться, никакого обязательства уведомить кого бы то ни было о таких изменениях никто не несет. Такие изменения будут включены в новые издания настоящего руководства или дополнительную документацию и публикации. Эта компания не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий, в явном или косвенном виде, в отношении содержания настоящего руководства, а именно отказывается от любых обязательных гарантий в отношении годности для продажи или пригодности для конкретных целей.

Запишите номер модели, серийный номер, дату покупки и информацию о месте покупки внизу листа. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке, прикрепленной к компьютеру. В переписке относительно Вашего устройства Вам необходимо указывать серийный номер, номер модели и информацию о покупке.

Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, записана в системе поиска или передана в любой форме или любым способом электронным, механическим, фотокопировальным, посредством устройства записи или каким-либо другим способом без получения предварительного письменного разрешения Acer Incorporated.

Портативный компьютер TravelMate серии 8100

Номер модели : \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

Acer и Acer logo являются зарегистрированными торговыми марками Acer Incorporated. Названия продукции других компаний или их торговые марки использованы здесь только для идентификации, и принадлежат владеющим ими компаниям.

# Вначале о главном

Мы хотим поблагодарить Вас за выбор серии портативных компьютеров TravelMate в качестве мобильного компьютерного устройства.

## Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, чтобы помочь Вам в использовании портативного компьютера TravelMate:



Прежде всего, плакат **Для начинающих...** поможет Вам познакомиться с тем, как настраивать компьютер.



Это **Руководство пользователя** познакомит Вас со многими возможностями увеличения эффективности работы на компьютере. В настоящем руководстве приведена понятная и точная информация о компьютере, поэтому Вам следует его внимательно изучить.

Если Вам понадобится распечатать экземпляр Руководства пользователя, его также можно найти в формате PDF. Выполните следующие шаги:

- 1 Щелкните кнопку **Пуск**, затем **Все программы**, затем **AcerSystem**.
- 2 Щелкните **Руководство пользователя AcerSystem**.

**Примечание:** Для просмотра файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. За инструкциями о том, как пользоваться программой Adobe Acrobat Reader, обратитесь к меню **Справка**.

# Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию

## Включение и выключение компьютера

Для того, чтобы включить компьютер, просто нажмите и отпустите кнопку электропитания, расположенную под ЖК-экраном рядом с клавишами запуска. См. **“Вид спереди” на стр. 1**, где указано расположение кнопки электропитания.

Чтобы отключить питание, выполните следующие действия:

- Используйте команду отключения компьютера Windows. Щелкните **Пуск**, затем **Выключить компьютер**, а потом щелкните **Выключить**.
- Используйте кнопку питания



**Примечание:** кнопку питания можно также использовать для выполнения функций управления электропитанием. См. **“Передвижения” на стр. 29**.

- Используйте настраиваемые функции для управления электропитанием.

Вы можете также выключить компьютер, закрыв крышку или нажав на быструю клавишу режима ожидания **<Fn>+<F4>**. См. **“Передвижения” на стр. 29**.



**Примечание:** Если не удастся отключить электропитание компьютера обычным способом, то нажмите и удерживайте кнопку питания не менее четырех секунд, чтобы компьютер отключился. Если Вы отключили компьютер и хотите включить его снова, подождите не меньше, чем две секунд перед тем, как повторно включить питание.

## Уход за компьютером

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

- Не выставляйте компьютер на прямой солнечный свет. Не ставьте его рядом с источниками тепла, например, с радиатором отопления.

- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0°C (32°F) или выше 50°C (122°F).
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Оберегайте компьютер от дождя или влаги.
- Не проливайте воду или иную жидкость на компьютер.
- Оберегайте компьютер от ударов или вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли и грязи.
- Чтобы не повредить компьютер, никогда не кладите предметы на компьютер.
- Закрывая, не хлопайте крышкой компьютера.
- Никогда не ставьте 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 кладите на него никаких тяжелых предметов. Протяните шнур питания и кабели таким образом, чтобы на них было трудно наступить.
- Выдергивая шнур питания из розетки, тяните не за шнур, а за вилку.
- Если пользуетесь удлинителем, общий номинальный ток подключенного к сети оборудования не должен превышать номинальное значение номинального тока кабеля. Кроме того, номинал всех токов всего оборудования, подключенного к одной розетке питания, не должен превышать номинал плавкого предохранителя.

## Уход за аккумулятором

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за аккумулятором:

- Используйте аккумуляторы только того же типа, как и заменяемые. Отключите питание перед тем, как вынимать или менять аккумулятор.
- Не пользуйтесь аккумуляторами неизвестных производителей. Держите аккумуляторы в не доступном для детей месте.
- Ликвидируйте использованные аккумуляторы в соответствии с местными правилами. Если это возможно, отправьте аккумуляторы на переработку.

## Чистка и обслуживание

При чистке компьютера сделайте следующие действия:

- 1 Отключите компьютер и выньте аккумулятор.
- 2 Отсоедините адаптер переменного тока.
- 3 Используйте мягкую ткань, смоченную водой. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Если произошла одна из следующих ситуаций:

- Компьютер уронили или корпус компьютера был поврежден.
- Компьютер не работает должным образом.

Просим обратиться к главе **“Часто задаваемые вопросы”** на стр. 57.

### Предостережение

Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя, предоставленные ему Федеральной Комиссией по электросвязи, на эксплуатацию этого компьютера.

### Условия эксплуатации

Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями: (1) это условие не должно вызывать недопустимых помех, и (2) это устройство должно выдерживать любые принятые помехи, включая и те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Пользователи должны следовать инструкциям по безопасной работе с высокими частотами для устройств беспроводной связи, которые включены в руководство пользователя каждого устройства с возможностью работы на высоких частотах.

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.

Для предотвращения радиопомех лицензированным службам, это устройство предназначено к эксплуатации в помещении, а установка за пределами помещений подлежит лицензированию.

Дополнительную информацию о наших продуктах, услугах и технической поддержке можно узнать на нашем веб-сайте (<http://global.acer.com/>).

# Содержание

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Вначале о главном                                                   | iii |
| Ваши руководства                                                    | iii |
| Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию | iv  |
| Включение и выключение компьютера                                   | iv  |
| Уход за компьютером                                                 | iv  |
| Уход за адаптером переменного тока                                  | v   |
| Уход за аккумулятором                                               | v   |
| Чистка и обслуживание                                               | vi  |
| Обзор TravelMate                                                    | 1   |
| Вид спереди                                                         | 1   |
| Вид спереди на закрытый компьютер                                   | 3   |
| Вид слева                                                           | 5   |
| Вид справа                                                          | 6   |
| Вид сзади                                                           | 7   |
| Вид снизу                                                           | 8   |
| Технические характеристики                                          | 9   |
| Индикаторы                                                          | 13  |
| Использование клавиатуры                                            | 14  |
| Фиксирующие клавиши                                                 | 14  |
| Встроенная цифровая клавиатура                                      | 15  |
| Клавиши Windows                                                     | 16  |
| Быстрые клавиши                                                     | 17  |
| Символа Евро                                                        | 19  |
| Клавиши запуска                                                     | 20  |
| Сенсорная панель                                                    | 21  |
| Основы использования сенсорной панели                               | 21  |
| Выброс лотка CD или DVD                                             | 23  |
| Использование замка безопасности компьютера                         | 23  |
| Аудио                                                               | 24  |
| Регулировка уровня звука                                            | 24  |
| Использование системных утилит                                      | 25  |
| Acer GridVista                                                      | 25  |
| Acer eManager                                                       | 26  |
| Диспетчер запуска (Launch Manager)                                  | 27  |
| Путешествуем вместе с ПК типа "ноутбук"                             | 29  |
| Отключение от рабочего стола                                        | 29  |
| Передвижения                                                        | 29  |
| Подготовка компьютера                                               | 29  |
| Что брать с собой на короткие совещания                             | 30  |
| Что брать с собой на длительные совещания                           | 30  |
| Забираем компьютер домой                                            | 30  |
| Подготовка компьютера                                               | 30  |

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Что брать с собой                                                                                 | 31 |
| Особые соображения                                                                                | 31 |
| Устраиваем домашний офис                                                                          | 31 |
| Путешествия с компьютером                                                                         | 32 |
| Подготовка компьютера                                                                             | 32 |
| Что брать с собой                                                                                 | 32 |
| Особые соображения                                                                                | 32 |
| Международные путешествия с компьютером                                                           | 32 |
| Подготовка компьютера                                                                             | 32 |
| Что брать с собой                                                                                 | 33 |
| Особые соображения                                                                                | 33 |
| Безопасность вашего компьютера                                                                    | 34 |
| Использование замка безопасности компьютера                                                       | 34 |
| Использование Smart Card                                                                          | 34 |
| Регистрация карты Smart Card                                                                      | 35 |
| Использование PlatinumSecure                                                                      | 35 |
| Использование PlatinumKey                                                                         | 38 |
| Использование паролей                                                                             | 39 |
| Ввод паролей                                                                                      | 40 |
| Задание паролей                                                                                   | 40 |
| Расширение с помощью дополнительных возможностей                                                  | 41 |
| Способы подключения                                                                               | 41 |
| Модем для передачи факсов/данных                                                                  | 41 |
| Встроенные средства работы в сети                                                                 | 42 |
| Быстрый инфракрасный порт                                                                         | 42 |
| Универсальная последовательная шина (USB)                                                         | 43 |
| Порт IEEE 1394                                                                                    | 43 |
| Слот для платы PC Card                                                                            | 44 |
| Утилита BIOS                                                                                      | 46 |
| Последовательность начальной загрузки                                                             | 46 |
| Включение функции Disc to Disc Recovery (Восстановление "с диска на диск")                        | 46 |
| Пароль                                                                                            | 46 |
| Работа с программами                                                                              | 47 |
| Просмотр фильмов на DVD                                                                           | 47 |
| Управление питанием                                                                               | 48 |
| Acer eRecovery                                                                                    | 49 |
| Создание архива                                                                                   | 49 |
| Восстановление системы из архива                                                                  | 50 |
| Создание компакт-диска с образом операционной системы в первоначальной конфигурации               | 51 |
| Переустановка стандартного программного обеспечения без использования установочного компакт-диска | 51 |
| Смена пароля                                                                                      | 52 |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Функция восстановления Acer Disc-to-Disc recovery | 53        |
| Установка многоязычной операционной системы       | 53        |
| Восстановление без CD для восстановления          | 53        |
| <b>Устранение неполадок компьютера</b>            | <b>55</b> |
| Часто задаваемые вопросы                          | 57        |
| Советы по поиску и устранению неисправностей      | 60        |
| Сообщения об ошибках                              | 61        |
| Обращение за технической поддержкой               | 62        |
| Международные гарантии для путешественников (ITW) | 62        |
| Прежде, чем обращаться за помощью                 | 62        |
| <b>Приложение А</b>                               |           |
| Правила и замечания по безопасности               | 63        |



# Обзор TravelMate

После того, как вы установите компьютер, как показано на постере **Для начинающих...**, разрешите познакомить вас с вашим новым компьютером TravelMate.

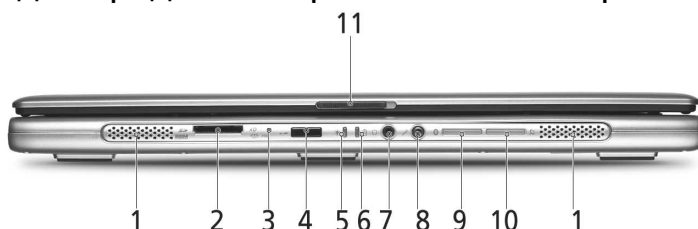
## Вид спереди



| № | Элемент                  | Описание                                                                                        |
|---|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Экран дисплея            | Еще его называют жидкокристаллическим дисплеем (LCD), он отображает содержимое ноутбука.        |
| 2 | Кнопка включения питания | Используется для включения и выключения компьютера.                                             |
| 3 | Индикаторы статуса       | Светодиоды, загорающиеся и гаснущие для отражения статуса функций компьютера и его компонентов. |
| 4 | Клавиатура               | Используется для ввода данных при работе с компьютером.                                         |

| № | Элемент                                                      | Описание                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Подкладка под запястья                                       | Область, на которую удобно положить руки при работе с компьютером.                                                                                                      |
| 6 | Кнопки, заменяющие кнопки мыши (левая, центральная и правая) | Левая и правая кнопки функционируют как левая и правая кнопки мыши; центральная кнопка выполняет функции кнопки прокрутки в 4-х направлениях.                           |
| 7 | Клавиши запуска                                              | Клавиши для запуска часто используемых программ. Для получения более подробной информации см. <b>“Клавиши запуска” на стр. 20.</b>                                      |
| 8 | Тактильный планшет                                           | Устройство, использующееся для позиционирования указателя мыши. Для получения более подробной информации см. <b>“Основы использования сенсорной панели” на стр. 21.</b> |

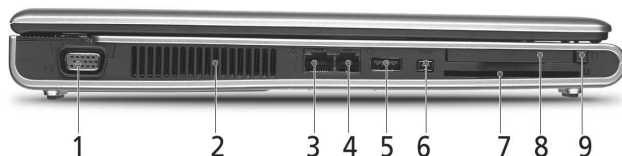
## Вид спереди на закрытый компьютер



| № | Элемент                                                                                                                                        | Описание                                                                                                                                                                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Динамики                                                                                                                                       | Левый и правый динамики обеспечивают стереоэффекты при выдаче звука.                                                                                                     |
| 2 | Считыватель карт памяти 5-в-1<br>                             | Может считывать информацию с карт MS, MMC, xD, MS PRO и SD.<br><b>Примечание:</b> В любой момент времени возможна работа только с одной картой.                          |
| 3 | Микрофон<br>                                                  | Встроенный микрофон для записи звука.                                                                                                                                    |
| 4 | Инфракрасный порт<br>                                         | Используется для взаимодействия с другими устройствами с помощью инфракрасного канала связи (например, принтер с инфракрасным портом и компьютер с инфракрасным портом). |
| 5 | Индикатор питания<br>                                        | Горит, когда питание компьютера подано.                                                                                                                                  |
| 6 | Индикатор батареи<br>                                       | Горит в процессе заряда батареи.                                                                                                                                         |
| 7 | Разъем подключения динамиков/линейного выхода/наушников<br> | Используется для подключения устройств линейного выхода (например, динамиков, наушников).                                                                                |
| 8 | Разъем линейного/микрофона входа<br>                        | Допускает подключение устройств линейного входа (например, CD-проигрывателя, стереоплеера).                                                                              |

| №  | Элемент                                            | Описание                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Средства связи Bluetooth Кнопка/Индикатор          |  <p>Нажмите эту кнопку для включения или выключения функции Bluetooth. Индикаторы, отражающие статус связи по каналам Bluetooth.</p>                             |
| 10 | Средства связи беспроводных сетей Кнопка/Индикатор |  <p>Нажмите эту кнопку для включения или выключения функции "Беспроводная локальная сеть". Индикатор, отражающий статус связи по каналам беспроводных сетей.</p> |
| 11 | Защелка                                            | Фиксирует и освобождает крышку.                                                                                                                                                                                                                   |

## Вид слева



| № | Элемент                                   |                                                                                     | Описание                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Порт внешнего дисплея                     |    | Используется для подключения к устройству отображения (например, внешнему монитору, ЖКИ проектору).        |
| 2 | Вентиляционные отверстия                  |                                                                                     | Позволяют выполнять вентиляцию компьютера даже при пользовании в течение длительного времени.              |
| 3 | Сетевой разъем                            |    | Используется для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.                                           |
| 4 | Разъем модема RJ-11                       |    | Используется для подключения к телефонной линии                                                            |
| 5 | Порт USB 2.0 (1)                          |    | Используется для подключения устройств Universal Serial Bus (USB) 2.0 (например, USB-мыши или USB-камеры). |
| 6 | Порт IEEE 1394                            |  | Используется для подключения устройств IEEE 1394.                                                          |
| 7 | Слот для карт типа Smart Card             |                                                                                     | Служит для подключения смарт-карт для дополнительной безопасности                                          |
| 8 | Разъем для плат PC Card                   |  | Используется для установки одной платы PC Card Type II CardBus.                                            |
| 9 | Кнопка извлечения плат PC Card из разъема |                                                                                     | Используется для извлечения плат PC Card из разъема.                                                       |

## Вид справа



| № | Элемент                                                    | Описание                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Порт USB 2.0 (3)                                           | Используется для подключения устройств Universal Serial Bus (USB) 2.0 (например, USB-мыши или USB-камеры).        |
| 2 | Дисковод для оптических дисков                             | Встроенный дисковод для оптических дисков; может считывать CD и DVD в зависимости от типа оптического накопителя. |
| 3 | Светодиодный индикатор                                     | Горит при активности дисковода для оптических дисков.                                                             |
| 4 | Кнопка извлечение диска из дисковода для оптических дисков | Используется для открывания дисковода для оптических дисков.                                                      |
| 5 | Отверстие для экстренного извлечения диска                 | Используется для открывания дисковода для оптических дисков при выключенном компьютере.                           |
| 6 | Разъем питания                                             | Используется для подключения адаптера питания                                                                     |
| 7 | Гнездо для защитного замка                                 | Используется для установки защитного замка Kensington.                                                            |



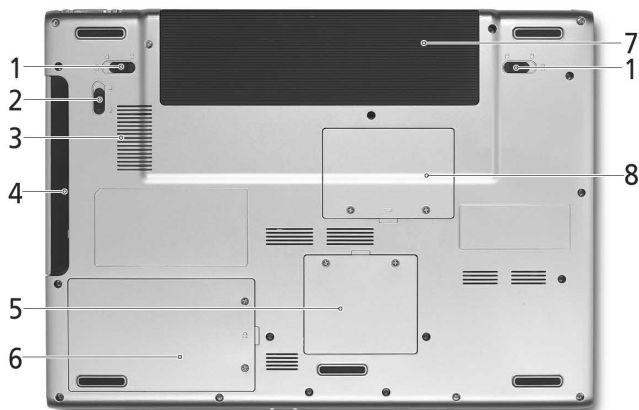
**Примечание:** Расположение индикатора, кнопки извлечения и отверстия для экстренного извлечения диска могут изменяться в зависимости от модели установленного дисковода.

## Вид сзади



| № | Элемент                                                                                                             | Описание                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Порт DVI-D                                                                                                          | Поддерживает цифровые видеосоединения                                                  |
| 2 | Порт S-video                       | Используется для подключения к телевизору или устройству отображения с входом S-video. |
| 3 | 124-контактный разъем Acer ezDock  | Используется для подключения к Acer ezDock.                                            |

## Вид снизу



| № | Элемент                              | Описание                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фиксирующие защелки аккумулятора     | Зафиксируйте батарею на месте.                                                                                                                 |
| 2 | Фиксирующая защелка отсека AcerMedia | Используется для освобождения дверцы отсека AcerMedia и извлечения дисководов для оптических дисков. (дополнительно)                           |
| 3 | Вентилятор                           | Используется для вентиляции компьютера.<br><b>Примечание:</b> Не закрывайте вентиляционные отверстия и не препятствуйте доступу воздуха в них. |
| 4 | Отсек AcerMedia                      | Содержит модуль накопителя AcerMedia.                                                                                                          |
| 5 | Отсек Wireless LAN                   | Содержит модуль накопителя Wireless LAN.                                                                                                       |
| 6 | Отсек для жесткого диска             | Используется для размещения жесткого диска компьютера. (фиксируется с помощью винта).                                                          |
| 7 | Отсек аккумуляторов                  | Используется для хранения аккумуляторов компьютера.                                                                                            |
| 8 | Отсек для модулей памяти             | Отсек для модулей ОЗУ ноутбука и карты типа Mini PCI.                                                                                          |

# Технические характеристики

## Операционная система

- Версия Microsoft® Windows® XP Home/Professional Service Pack 2

## Микропроцессор

- Процессор Intel® Pentium® M с тактовой частотой 1,6~2,13 ГГц на основе технологии Intel® Centrino™ Mobile

## Модули памяти

- 256/512 Мбайт DDR-II 533 SDRAM с возможностью расширения до 2 Гб с двойными модулями soDIMM

## Накопители

- Один жесткий диск емкостью 60/80 Гбайт (4200 об./мин.) или емкостью 80/100 Гбайт с интерфейсом PATA (5400 об./мин.)
- Привод DVD-8X Super Multi Double Layer или DVD/CD-RW combo
- Устройство типа "5-в-1" для считывания карт памяти поддерживает следующие форматы карт: Secure Digital (SD), Multimedia Card (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) и xD.

## Дисплей и видеоадаптер

- Тонкопленочный экран (TFT) со следующими характеристиками: Размер по диагонали 15,4 дюйма, разрешение WSXGA+, отображение 16,7 млн. цветов
- Видеоконтроллер ATI MOBILITY RADEON X700 с видеопамятью DDR емкостью 128 Мбайт с поддержкой ATI Powerplay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0
- Поддержка технологии DualView™
- Поддержка S-video/TV-out (NTSC/PAL)

## Коммуникационные средства

- Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с Fast Ethernet
- Встроенный модем 56K ITU V.92, одобрен для почтово-телеграфной и телефонной связи, функция включения при звонке (Wake-on-Ring)\*
- Четыре порта USB 2.0
- Беспроводная локальная сеть: встроенный сетевой адаптер Intel PRO/Wireless 2915ABG или Intel 2200BG
- Сертифицированный адаптер беспроводной сети InviLink™ 802.11b/g или трехрежимный адаптер Wi-Fi 802.11a/b/g с технологией беспроводной связи Acer SignalUp

- Поддержка технологии беспроводной связи Bluetooth®

### **Звуковая система**

- 16-разрядный звуковой адаптер AC'97, Совместимость с технологией высококачественной обработки звука Intel®
- Совместимость с Sound Blaster® Pro и MS-Sound
- Два динамика и один внутренний микрофон

### **Клавиатура и указующее устройство**

- Клавиатура Acer FineTouch™, изогнутая под углом 5 градусов, Windows-клавиатура с 88/89 клавишами, 12 функциональными клавишами и встроенной цифровой клавиатурой
- 4 кнопки быстрого запуска (1 кнопка программируется пользователем)
- Расположенный в центре эргономичный тактильный планшет с поддержкой прокрутки

### **Порты ввода/вывода**

- Четыре порта USB 2.0
- Один разъем для плат PC Card Type II
- Один порт IEEE 1394
- Один порт RJ-11 для подключения модема
- Один порт RJ-45 для подключения к сети Ethernet
- Одно гнездо DC-in для адаптера переменного тока
- Один 124-контактный разъем ezDock
- Один порт для подключения монитора (VGA)
- Один разъем для подключения динамиков/наушников (3,5мм мини разъем)
- Один разъем линейного входа (3,5мм мини разъем)
- Один разъем для подключения микрофона
- Один инфракрасный порт (FIR)
- Один порт S-video для вывода сигнала на телевизор
- Один порт DVI-D
- Считыватель карт памяти MS/MMC/MS PRO/xD/SD 5-в-1

### **Вес (с аккумулятором)**

- 6.3 lbs (2.86 кг)

## Размеры

- 363 (д) x 265,7 (ш) x 30,5 мм (В) спереди/34,3 мм сзади

## Габариты

- Температура
  - Рабочая: 5°C ~ 35°C, Нерабочая: -20°C ~ 65°C
- Влажность (без конденсации):
  - Рабочая: 20% ~ 80% отн. влажности, Нерабочая: 20% ~ 80% отн. влажности

## Система

- Поддержка ACPI 1.0b, Соответствие требованиям DMI 2.0, Соответствие требованиям CEX

## Питание

- Литий-ионный аккумулятор 71W (14,8 В, 4800 мА/час) с возможностью использования второго литий-ионного аккумулятора 42W (11,1 В, 3800 мА/час), приобретаемого дополнительно
- 3-контактный адаптер переменного тока 65W (вход 100-240V, 1,6A, 50-60Hz, выход 19V, 3,42A)

## Возможности расширения/Аксессуары

- Дополнительные модули памяти soDIMM типа DDR-II емкостью 512 Мбайт/1 Гбайт, 533 МГц
- Дополнительный 3-контактный адаптер переменного
  - PA-1650-02, 19VDC, 65W
  - SADP-65KB B, 19VDC, 65W
- Дополнительный 8-ячейковый литий-ионный аккумулятор
  - SQU-410, 14.8VDC, 4800mAh
  - 4UR18650F-2-QC145, 14.8VDC, 4800mAh
- Второй 6-ячейковый литий-ионный аккумулятор, устанавливаемый в отсек AcerMedia Bay
  - 3UF103450P-2-QC171, 11.1VDC, 3800mAh
- Модуль привода 8X DVD-Super Multi Double Layer, устанавливаемый в отсек AcerMedia Bay
- Дополнительный модуль второго жесткого диска емкостью 80 Гбайт (4200/5400 об./мин.) или 100 Гбайт (5400 об./мин.)
- Внешний USB-привод дискет
- Acer ezDock



.....

**Примечание:** Перечисленные выше технические характеристики приведены только для справки. Конкретная конфигурация ПК зависит от купленной вами модели.

# Индикаторы

Три наглядных индикатора состояния расположены под экраном дисплея компьютера, а на передней панели компьютера - еще четыре индикатора.



Индикаторы состояния "Питание", "Аккумулятор" и "Беспроводная связь" видны даже при закрытой крышке ЖК-дисплея.

| Иконка                                                                              | Функция                                      | Описание                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Дисковод жесткого диска (HDD)                | Зажигается, когда активирован жесткий диск.                                                      |
|    | Фиксация регистра прописных букв (Caps lock) | Зажигается при активированном Caps Lock.                                                         |
|    | Фиксация числового регистра (Num lock)       | Зажигается при активированном Num Lock.                                                          |
|    | Питание                                      | Загорается зеленым при включенном питании и мигает, когда компьютер находится в режиме ожидания. |
|  | Аккумулятор                                  | Загорается зеленым. См. примечания ниже.                                                         |
|  | Беспроводная связь                           | Загорается, когда осуществляется беспроводная связь с локальной сетью.                           |
|  | Беспроводная Bluetooth®                      | Загорается, когда осуществляется беспроводная включена функция Bluetooth®.                       |



1. **Заряжается:** этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора.
2. **Полностью заряжен:** этот индикатор горит зеленым при питании от электросети.

# Использование клавиатуры

Клавиатура состоит из обычной величины клавиш со встроенной цифровой панелью, отдельных клавиш курсора, двух клавиш Windows и двенадцати функциональных клавиш.

## Фиксирующие клавиши

При помощи трех специальных клавиш на клавиатуре можно попеременно включать или отключать функции блокировки.



| Фиксирующая клавиша                                          | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фиксация регистра прописных букв<br><b>&lt;Caps lock&gt;</b> | При включенном Caps Lock все буквы алфавита пишутся как прописные.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num Lock<br><b>&lt;Fn&gt;+&lt;F11&gt;</b>                    | При включенном Num Lock малая клавишная панель работает в цифровом режиме. Клавиши работают как калькулятор (совместно с клавишами арифметических действий +, -, *, и /). Используйте этот режим, когда нужно вводить много числовых данных. Работать будет легче, если подключите внешнюю вспомогательную клавиатуру. |
| Scroll Lock<br><b>&lt;Fn&gt;+&lt;F12&gt;</b>                 | При включенной функции Scroll Lock, экран двигается на строку вверх или вниз, когда нажимаете соответствующую клавишу со стрелками вверх или вниз. С некоторыми приложениями Scroll Lock не работает.                                                                                                                  |

## Встроенная цифровая клавиатура

Функции встроенной числовой клавиатуры соответствуют функциям числовой клавиатуры рабочего стола. Они обозначены маленькими значками в верхнем правом углу клавиш. Чтобы упростить обозначения клавиатуры, символы клавиш для контроля курсора на клавишах не обозначены.



| Желаемый доступ | Num Lock включен                                                                                          | Num Lock выключен                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Számok beírása  | Használja a beépített billentyűzetet ugyanúgy, mint a numerikus billentyűzetet egy normál billentyűzeten. |                                         |
| Betűk beírása   | Tartsa lenyomva az <b>&lt;Fn&gt;</b> billentyűt, miközben betűket ír be a beépített billentyűzeten.       | A betűket a szokásos módon kell beírni. |

## Клавиши Windows

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



| Клавиша                                                                                                | Описание                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клавиша с логотипом Windows.                                                                           | Клавиша «Пуск». Эта клавиша используется в комбинациях для быстрого доступа к функциям. Вот несколько примеров:                      |
|                       |  + <Tab>: Активирует следующую клавишу Панели задач |
|                                                                                                        |  + <E>: Исследует Мой компьютер                     |
|                                                                                                        |  + <F>: Находит документ                            |
|                                                                                                        |  + <M>: Сворачивает все                             |
|                                                                                                        | <Shift> +  + <M>: Отменяет «Свернуть все»           |
|                                                                                                        |  + <R>: Показывает диалоговое окно                 |
| Клавиша приложения  | Эта клавиша действует так же, как и при нажатии правой клавиши мыши — она открывает контекстное меню приложения.                     |

## Быстрые клавиши

В компьютере быстрые клавиши или комбинации клавиш используются для доступа к большинству функций управления компьютером, таким как яркость экрана, громкость звука и утилита настройки BIOS.

Чтобы активировать быстрые клавиши, перед тем, как нажать следующую клавишу в комбинации быстрых клавиш, нажмите и удерживайте клавишу **<Fn>**.



| Быстрая клавиша | Иконка               | Функция                     | Описание                                                                                                                                                       |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fn+F1</b>    | ?                    | Справка быстрой клавиши     | Показывает справку быстрых клавиш.                                                                                                                             |
| <b>Fn+F2</b>    |                      | Acer eSetting               | Позволяет запустить Acer eSetting в программе Acer eManager, заданной с помощью клавиши Acer Empowering Key <b>e</b> . См. “Acer eManager” на стр. 26.         |
| <b>Fn+F3</b>    |                      | Acer ePowerManagement (ePM) | Позволяет запустить Acer ePowerManagement в программе Acer eManager, заданной с помощью клавиши Acer Empowering Key <b>e</b> . См. “Acer eManager” на стр. 26. |
| <b>Fn+F4</b>    | <b>z<sup>2</sup></b> | Режим ожидания              | Переводит компьютер в режим ожидания.                                                                                                                          |
| <b>Fn+F5</b>    |                      | Переключатель дисплея       | Переключает изображение между экраном дисплея, внешним монитором (если он подключен) и выводит его на дисплей и внешний монитор одновременно.                  |

| Быстрая клавиша | Иконка                                                                            | Функция                        | Описание                                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fn+F6</b>    |  | Черный экран                   | Выключает экран дисплея, чтобы экономить питание. Для включения экрана нажмите любую клавишу. |
| <b>Fn+F7</b>    |  | Переключатель сенсорной панели | Включает и выключает встроенную сенсорную панель.                                             |
| <b>Fn+F8</b>    |  | Переключатель динамика         | Включает и выключает динамики.                                                                |
| <b>Fn+↑</b>     |  | Увеличение громкости           | Увеличивает уровень звука.                                                                    |
| <b>Fn+↓</b>     |  | Уменьшение громкости           | Уменьшает уровень звука.                                                                      |
| <b>Fn+→</b>     |  | Повышение яркости              | Повышает яркость экрана.                                                                      |
| <b>Fn+←</b>     |  | Понижение яркости              | Понижает яркость экрана.                                                                      |

## Символа Евро

Если вы установили раскладку клавиатуры United States-International (Английский - США) или United Kingdom (Британская), или если ваша клавиатура имеет европейскую раскладку, то вы можете с клавиатуры вводить символ Евро:



**Примечание для пользователей клавиатуры США:** Раскладка клавиатуры настраивается при первой установке Windows. Чтобы можно было печатать символ евро, раскладка клавиатуры должна быть настроена как США – международная.

Чтобы в операционной системе Windows XP узнать, какая схема раскладки клавиатуры задана, выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Пуск, Панель управления**.
- 2 Дважды щелкните по **Регион и язык**.
- 3 Нажмите **закладку Язык** и нажмите **Подробности**.
- 4 Убедитесь, что раскладка клавиатуры, используемая как Английский (США), настроена на США – международная.  
Если это не так, выберите и нажмите **ДОБАВИТЬ**; потом выберите **США -международная** и нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **ОК**.

Ввести символ Евро можно двумя способами:

- 1 Используйте специальную клавишу с символом Евро.
- или
- 1 Найдите символ Евро на цифровой клавише с цифрой "5".
  - 2 Откройте текстовый редактор или текстовый процессор.
  - 3 Одновременно нажмите клавишу **<Alt Gr>** и клавишу с символом Евро.



**Примечание:** Некоторые шрифты и программы не поддерживают символ евро. Обратитесь по адресу <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> за подробностями.

## Клавиши запуска

Справа над клавиатурой расположены четыре клавиши запуска. Они используются для активизации таких программ как Почта, Просмотр сети, Уполномоченные (Empowering Key **e**) и программируемые кнопки.

Для активизации Acer eManager нажмите уполномоченную кнопку (Empowering Key **e**). Empowering Key Более подробная информация находится в разделе **“Acer eManager” на стр. 26**. Почта и Просмотр сети являются функциями по умолчанию для программ E-mail и Internet, но могут быть переустановлены пользователем. Для установки почты, Просмотра Сети и программируемых кнопок, вам следует активизировать Acer Lunch Manager. Более полную информацию смотрите раздел **“Диспетчер запуска (Launch Manager)” на стр. 27**.



| Клавиша запуска | Приложение по умолчанию                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Почта           | приложения связанные с почтой (программируется пользователем)              |
| Просмотр Сети   | приложения связанные с просмотром Интернет (программируется пользователем) |
| <b>e</b>        | Acer eManager                                                              |
| <b>P</b>        | Программируемая пользователем                                              |

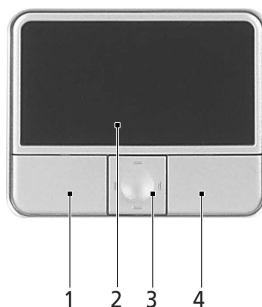
# Сенсорная панель

Встроенная сенсорная панель – это указывающее устройство, ощущающее движения 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

Описанное ниже научит вас пользоваться сенсорной панелью:



- Чтобы двигать курсором, водите пальцем по сенсорной панели.
- Нажав на левую **(1)** и правую **(4)** клавиши, находящиеся по краям сенсорной панели, сможете обеспечить функции выбора и исполнения. Эти две клавиши подобны правой и левой клавишам мыши. Постукивание по сенсорной панели **(2)** аналогично нажатию левой кнопки мыши.

- Для перемещения по странице вниз/вверх и влево/вправо используйте 4-позиционную кнопку прокрутки (3). Действие этой кнопки аналогично использованию курсора для перемещения по вертикальной и горизонтальной линейкам прокрутки в приложениях Windows.

| Функция                    | Левая клавиша (1)                                                                  | Правая клавиша (4) | Сенсорная панель (2)                                                                                                                                  | Центральная кнопка (3)                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Выполнить                  | Быстро щелкните дважды.                                                            |                    | Стукните дважды (с такой же скоростью, как щелкая клавишей мыши).                                                                                     |                                                                           |
| Выберите                   | Нажмите один раз.                                                                  |                    | Стукните один раз.                                                                                                                                    |                                                                           |
| Перетащите                 | Нажмите и держите, а потом, двигая пальцем по сенсорной панели, перетащите курсор. |                    | Стукните дважды (с такой же скоростью, как и щелкая клавишей мыши), потом после второго стука оставьте палец на сенсорной панели и перетащите курсор. |                                                                           |
| Доступ к контекстному меню |                                                                                    | Нажмите один раз.  |                                                                                                                                                       |                                                                           |
| Прокрутка                  |                                                                                    |                    |                                                                                                                                                       | Нажмите и удерживайте нажатой клавишу со стрелкой вверх/вниз/влево/вправо |



**Примечание:** Пользуясь сенсорной панелью, следите, чтобы ваши пальцы были сухими и чистыми. Также следите, чтобы сенсорная панель была сухой и чистой. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев. Поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее ответ. Более сильное постукивание не ускорит ответ сенсорной панели.

## Выброс лотка CD или DVD

Чтобы выбросить лоток DVD при выключенном компьютере, нажмите кнопку выброса дисководов, а потом вытащите лоток.



При отключенном питании вы можете вытащить лоток дисководов с помощью отверстия выброса при аварийных случаях.

## Использование замка безопасности компьютера

Выемка замка безопасности находится на правой панели компьютера – с ее помощью вы можете присоединить совместимый с Kensington замок безопасности для компьютеров.



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.

## Аудио

Компьютер поставляется с 16-битовой высокоточной аудио стерео системой AC'97. Два встроенные стерео динамика являются легко доступными.



## Регулировка уровня звука

Регулировка уровня звука выполняется с помощью нескольких кнопок. Более подробную информацию о регулировке уровня звука см. **“Быстрые клавиши” на стр. 17.**

# Использование системных утилит

## Acer GridVista

**Acer GridVista** - это удобная в пользовании утилита, предлагающая четыре стандартных варианта одновременного отображения нескольких окон на экране. Для вызова этой функции нажмите кнопку **"Пуск"** **"Все программы"** и затем выберите пункт **"Acer GridVista"**.

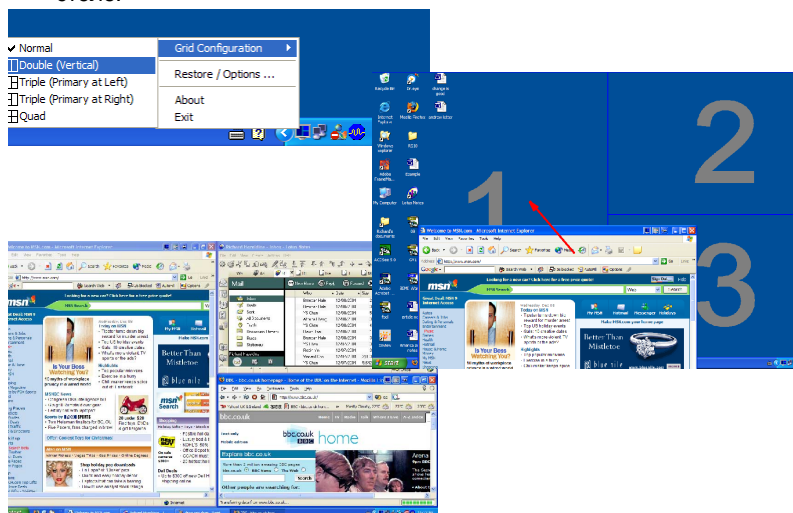
Можно выбрать любой из четырех показанных ниже вариантов вывода окон на экран:



"Пара" (два вертикальных окна), "Тройка" (основное окно слева), "Тройка" (основное окно справа) или "Четверка".

Настройка компоновки с помощью функции **GridVista** выполняется просто.

- 1 Из панели задач запустите функцию **GridVista** и выберите нужную конфигурацию экрана.
- 2 Перетащите окна в соответствующие ячейки.
- 3 Работайте с удовольствием на удобно организованном рабочем столе!



## Acer eManager

**Acer eManager** представляет собой современное программное обеспечение, разработанное для выполнения часто повторяющихся задач. По нажатию клавиши **Acer Empowering Key**  на экране появляется окно **Acer eManager**, предлагающее четыре основных действия: **Acer eSetting** (настройка), **Acer ePresentation** (презентация), **Acer ePowerManagement** (управление питанием) и **Acer eRecovery**.



Сведения о настройке клавиши **Acer Empowering Key** см. в разделе см. "Клавиши запуска" на стр. 20.



**Acer eSetting** - это простой способ управления параметрами настройки и безопасностью вашего ПК.



**Acer ePresentation** максимально упрощает проведение презентаций.



**Acer ePowerManagement** - это центральный "пункт управления" схемами электропитания вашего ПК, обеспечивающий максимально большой ресурс аккумулятора.

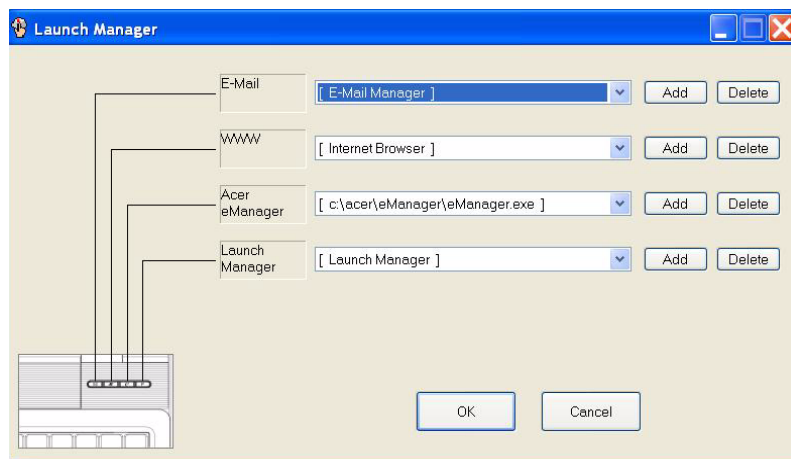


**Acer eRecovery** служит для архивирования файлов и позволяет восстановить данные после аварийного отказа системы.

## Диспетчер запуска (Launch Manager)

Программа Acer Launch Manager позволяет задавать действия 4 программируемых клавиш запуска. в См. “**Клавиши запуска**” на стр. 20.

Запустить программу Launch Manager можно, нажав кнопку **Пуск**, **Все программы** и выбрав **Launch Manager**.





# Путешествуем вместе с ПК типа "ноутбук"

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 проделанную работу.
- 2 Выньте носители, диски 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 тем как передвигать ноутбук, закройте и закрепите крышку, 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 клиента или в другое здание, вы можете его выключить:

Нажмите кнопку **«Пуск»**, **«Завершение работы...»** или **«Выключение компьютера»** (Windows® XP).

или

можно перевести компьютер в режим ожидания, нажав **<Fn>+<F4>**. Теперь закройте крышку и задвиньте защелку.

Когда будет нужно воспользоваться компьютером, сдвиньте защелку, откройте крышку дисплея и 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 сна, это значит, что компьютер вошел в режим сна. 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 сна.

## Что брать с собой на короткие совещания

С полностью заряженным аккумулятором компьютер может работать около 2,5 часов (указано для 6-ячеистого аккумулятора). Если совещание продлится не дольше этого времени, то вам кроме компьютера ничего брать с собой не нужно.

## Что брать с собой на длительные совещания

Если совещание продлится дольше 2,5 часов или если аккумулятор заряжен не полностью, то вам будет нужно взять с собой 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, как только перестаете активно пользоваться компьютером. Потом нажмите любую клавишу или откройте дисплей и продолжайте работать. 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, сделайте следующие шаги, чтобы подготовить компьютер к путешествию домой.

- Проверьте, вынули ли все медиа носители и компакт-диски из дисководов (-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.



-----

**Предупреждение:** 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
- Печатное руководство пользователя

## 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 18°F (10°C), 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 диски 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, в которую едите
- 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, проверьте, совместим ли модем и его соединитель с телекоммуникационной системой страны, в которую вы едете.

# Безопасность вашего компьютера

Ваш компьютер – ценное вложение капитала, о котором необходимо заботиться. Научитесь оберегать и заботиться о своем компьютере.

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

## Использование замка безопасности компьютера

Выемка замка безопасности находится на правой панели компьютера – с ее помощью вы можете присоединить совместимый с Kensington замок безопасности для компьютеров.

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 Smart Card

В это программное обеспечение входят следующие компоненты: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ и PlatinumKey™. Вместе они обеспечивают несколько уровней безопасности.

- PlatinumPAS реализует первую меру безопасности на уровне BIOS и запускается во время программного контроля BIOS, когда на компьютер подается питание или он перезагружается. Если не будет обнаружено ни одной карты Smart Card или Emergency Card, компьютер остановит загрузку, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к системе.
- PlatinumSecure улучшает процедуру входа в систему для Windows на уровне операционной системы. Это программное обеспечение идентифицирует пользователя с помощью функции шифрования/дешифрования, используя Smart Card. Если Ваша карта Smart Card недоступна, Вы можете использовать Emergency Card в качестве временно заменяющей карты.
- Функции автоматической идентификации и автоматического кэша с входом на все требующие пароля Интернет сайты одним щелчком мыши (патент ожидается) PlatinumKey позволяет исключить непроизводительные затраты, связанные с запоминанием и набором идентификационных данных пользователя при просмотре Интернет страниц с помощью Интернет браузеров Microsoft® или Netscape.

Разъем для карты Smart Card расположен на левой панели компьютера. Эта новая функция безопасности помогает загрузить компьютер со всеми установками, записанными на карте Smart Card. Вы не должны помнить свой пароль для доступа к своему компьютеру.

Для извлечения смарт-карты сначала вдавите ее вовнутрь, а затем извлеките.

За более подробной информацией обратитесь к документации, приложенной к карте Smart Card.

## Регистрация карты Smart Card



**Внимание!** Ваш ноутбук Acer снабжен функцией безопасности, основанной на карте Smart Card, которая предохраняет компьютер от несанкционированного доступа. Если Вы будете активировать эту функцию, просим заполнить гарантийную карточку и прислать ее в компанию Acer. Эта информация будет использоваться сервис-центром компании Acer для подтверждения своего права собственности, если «ключ» Вашей карты Smart Card будет потерян или поврежден. Регистрация Вашего ноутбука в сервис-центре компании Acer является чрезвычайно важной для замены потерянного «ключа» карты Smart Card.

Если Вы не зарегистрировали Smart Card, пожалуйста, заново установите приложение, выполнив следующие действия:

- 1 Вставьте свой **системный компакт-диск** и заново установите программное обеспечение с него.
- 2 Выполняйте инструкции на экране.

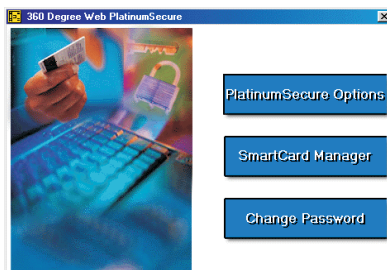
Для того, чтобы использовать функцию безопасности Smart Card, просим обратиться к руководству пользователя к Вашей Smart Card.

## Использование PlatinumSecure

PlatinumSecure усовершенствует процедуру входа в систему для Windows® 2000 или XP на уровне операционной системы. Она обеспечивает идентификацию пользователя функцией шифровки/дешифровки с помощью Smart Card. Если Ваша плата Smart Card недоступна, Emergency Card может служить в качестве временной замены для Smart Card. После установки на рабочем столе Windows появляется значок PlatinumSecure.

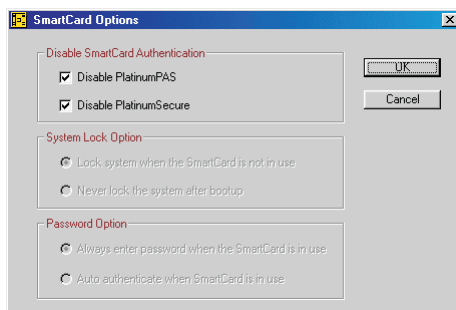
Дважды щелкните или щелкните правой клавишей мыши, а затем выберите **Открыть** из выплывающего меню (или запустите ее из программной группы PlatinumSecret). Из появившегося меню Вы

можете получить прямой доступ к трем операциям: Опции PlatinumSecure, Менеджер Smart Card и Смена пароля.



## Опции PlatinumSecure

Щелкните кнопку **Опции PlatinumSecure**, чтобы открыть окно Опции Smart Card. Они с большой гибкостью обеспечивают разные потребности безопасности пользователей.



- Отключить распознавание Smart Card

Когда выбрана опция **Отключить PlatinumPAS**, система идентификации перед загрузкой PlatinumPAS будет отключена.

Когда выбрана функция **Отключить PlatinumSecure**, идентификация PlatinumSecure входа в систему Windows с помощью Smart Card будет отключена, что означает, что защита Вашего ноутбука, а также прочие опции в **Опциях блокировки системы** и **Опция пароля** будут также отключены. Для установки таких опций нужен пароль Smart Card.

- Опция блокировки системы

Когда выбрана опция **Заблокировать систему, если не используется карта Smart Card** (по умолчанию), при вынимании карты Smart Card на экране появляется заставка PlatinumSecure и

доступ к системе блокируется. Когда выбрана опция **Никогда не блокировать систему после загрузки**, после загрузки защита для ноутбука отсутствует и Опция пароля отключается.

- Опция пароля

Когда выбрана опция **Всегда вводить пароль при использовании Smart Card** (по умолчанию), пароль требуется всегда, когда Вам нужно получить повторный доступ к системе при вставленной карте Smart Card. Когда выбрана опция **Автоматическая идентификация при использовании карты Smart Card** , вводить пароль не нужно. Все, что Вам нужно сделать, - это вставить Smart Card.

## Менеджер Smart Card

С помощью Менеджера Smart Card Manager осуществляется и управляется поддержка многих пользователей. Просим иметь в виду, что на одном портативном компьютере может быть зарегистрировано пять пользователей. Если Вы зарегистрированы как Основной пользователь, **ТОЛЬКО** Вы можете добавлять/удалять прочих пользователей. Если Вы зарегистрированы как обычный пользователь, другие зарегистрированные пользователи могут добавлять/удалять Вас. Все зарегистрированные пользователи смогут использовать опцию Посмотреть пользователей Smart Card.

## Сменить пароль

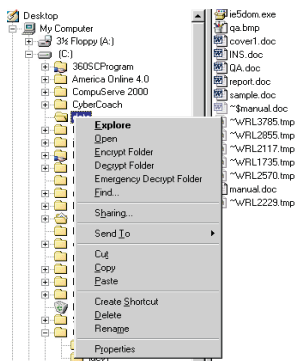
Щелкните кнопку **Сменить пароль**, заполните три поля в диалоговом окне Сменить пароль, а затем закройте диалоговое окно, щелкнув кнопку **ОК** , чтобы сменить пароль карты Smart Card.

## Шифрование/дешифрование

PlatinumSecure может также использоваться для шифрования/дешифрования файлов за исключением системных файлов или файлов, уже зашифрованных другими приложениями. Дважды щелкните по файлу, чтобы автоматически его зашифровать/расшифровать. Однако, если файл связан с приложением, он будет открыт этим приложением и не будет зашифрован. Имейте в виду, что метод шифрования не является рекурсивным, т.е. при шифровании папки будут зашифрованы только файлы, находящиеся непосредственно в этой папке. Прочие файлы, находящиеся во вложенных папках, не будут зашифрованы.

Чтобы найти команды Зашифровать/Расшифровать:

- Щелкните правой клавишей мыши по меню Пуск,
- Щелкните правой клавишей мыши по папке или иконке на рабочем столе Windows или
- В программе Проводник Windows щелкните правой клавишей мыши по выбранной папке, файлу или группе файлов.



## Использование PlatinumKey

PlatinumKey обеспечивает вход на все требующие пароля Интернет сайты одним щелчком мыши. С помощью уникальной технологии кэширования Smart Card Вы сможете значительно увеличить размер памяти карты до неограниченных объемов, сохранив свои личные данные в зашифрованном файле либо на Smart Card, либо на безопасном сервере сайта 360 Degree.

Информация в PlatinumKey, как и информация в My Info и кредитных картах, может быть передана в другие приложения с помощью метода "drag-and-drop" («перетащить и бросить»). просто направьте курсор на поле, содержащее информацию, нажмите и держите левую кнопку мыши, затем перетащите курсор на приложение и, отпустив левую клавишу мыши, «бросьте» информацию там.

С помощью PlatinumKey также удобной менять пароль. Существует кнопка PWD, которая соответствует кнопке Сменить пароль в PlatinumSecure.

Чтобы использовать PlatinumKey, выполните следующие шаги:

- 1 Откройте свой браузер для соединения с Интернетом.
- 2 Дважды щелкните по иконке PlatinumKey на рабочем столе Windows.
- 3 Введите пароль Smart Card и щелкните **OK**.
- 4 Если PlatinumKey используется в первый раз, программа спросит : "Вы хотели бы установить связь с безопасным сервером 360 Degree, чтобы продублировать информацию на Вашей карте Smart Card?" Ответом по умолчанию является Да, и он позволит Вам сохранять свою информацию (за исключением кредитных карт) на безопасном интернет-сервере 360 Degree, чтобы продублировать ее на случай потери/кражи карты. Если Вы выберете Нет, на своей карте Smart Card Вы сможете сохранить только My Info, кредитные карты и 5 интернет-сайтов.

- 5 Войдите с паролем на сайт, где Вы уже зарегистрировались.
- 6 PlatinumKey автоматически сохранит Ваши данные регистрации на сайте и попросит Вас разрешения автоматически зарегистрировать Вас в следующий раз, когда Вы получите доступ к сайту. Щелкните **Да** и продолжайте просмотр интернет-страниц дальше.
- 7 Чтобы закрыть PlatinumKey при завершении просмотр интернет-страниц, щелкните правой клавишей по значку PlatinumKey на Панели задач Windows и выберите Закрыть PlatinumKey.

PlatinumKey предоставляет перечень всех вами сохраненных страниц с паролем входом. Чтобы перейти непосредственно к какому-либо сайту в списке, дважды щелкните по нему или выберите его и нажмите на кнопку Перейти. Также можно щелкнуть кнопку Просмотреть, чтобы просмотреть информацию о выбранном интернет-сайте, включая Наименование сайта, Имя пользователя, Пароль и Web URL (Адрес ресурса). Такой же результат получите, набрав первую букву(ы) сайта в списке - программа найдет сайт и откроет его.

Вы можете Редактировать и Удалять сайты так же, как и прочую информацию, а также Сохранять или Отменять сделанные Вами изменения, выбрав кнопку, соответствующую каждой из перечисленных команд.

## 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 задан, то для получения доступа к утилите BIOS потребуется ввод пароля. См. раздел **“Утилита BIOS” на стр. 46.**
- 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 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 задан пароль администратора, то окно с приглашением ввести пароль появится, когда вы при начальной загрузке нажмете клавишу **<F2>**, чтобы войти в утилиту BIOS.
- Введите пароль администратора и нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы войти в утилиту BIOS. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.
- Если задан 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 нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы начать работу с компьютером. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.



**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.

# Расширение с помощью дополнительных возможностей

Компьютер ПК типа "ноутбук" предлагает Вам возможность мобильной работы.

## Способы подключения

Порты позволяют подсоединять периферийные устройства к компьютеру так, как Вы подсоединяете их к стационарному компьютеру. С подробными инструкциями по подсоединению различных внешних устройств к компьютеру можно ознакомиться в интерактивном руководстве.

## Модем для передачи факсов/данных

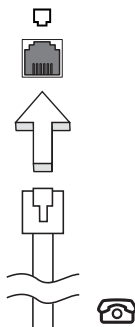
В компьютере есть встроенный модем V.92 56кб/с AC'97 Link для передачи факсов/данных.



.....

**Предупреждение! Этот модемный порт не совместим с цифровыми телефонными линиями. При подключении модема к цифровой телефонной линии модем будет поврежден.**

Чтобы использовать порт модема передачи факсов/данных, соедините телефонным кабелем порт модема с розеткой телефонной линии.



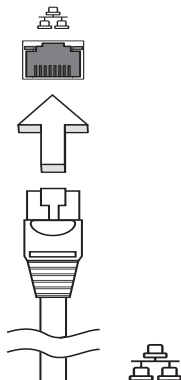
.....

**Предупреждение: Пожалуйста, убедитесь, что используемый кабель соответствует стандартам вашей страны.**

## Встроенные средства работы в сети

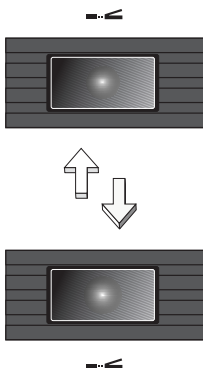
Встроенные средства работы в сети позволяют подключать ваш компьютер к сети Ethernet.

Для работы в сети вставьте один конец сетевого кабеля в сетевой разъем с левой стороны корпуса компьютера, а второй конец этого кабеля - в розетку сети Ethernet или в разъем сетевого концентратора.



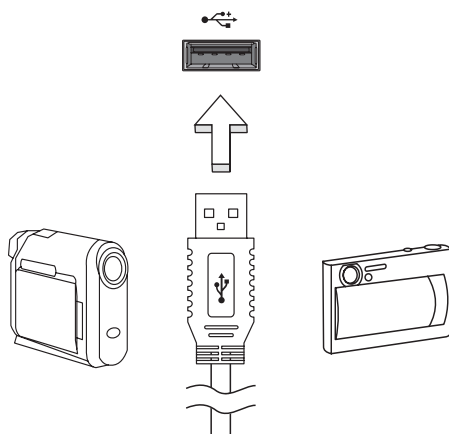
## Быстрый инфракрасный порт

Быстрый инфракрасный порт (FIR) компьютера позволяет выполнять передачу данных на другие устройства, оборудованные инфракрасными портами, например, КПК, мобильные телефоны и принтеры с инфракрасным портом. Инфракрасный порт обеспечивает скорость передачи до четырех мегабит в секунду (Мбит/с) на расстояние до одного метра.



## Универсальная последовательная шина (USB)

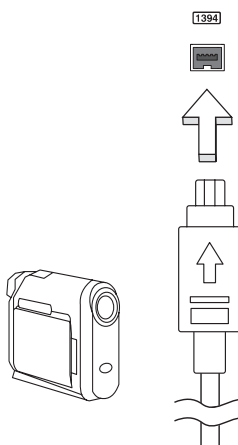
Порт универсальной последовательной шины (USB) 2.0 является высокоскоростной последовательной шиной, к которой можно подключать любые периферийные USB-устройства, не отнимая ценных ресурсов у системы.



## Порт IEEE 1394

Этот порт обеспечивает связь с устройствами, поддерживающими стандарт IEEE 1394, например, с видеокамерой или с цифровой камерой.

Более подробные сведения см. в документации на цифровую камеру.



## Слот для платы PC Card

Гнездо для карт PC Card Type II служит для подключения к компьютеру карт типа PC Card, которые повышают эффективность использования ноутбука и расширяют его функциональные возможности. Эти платы должны иметь логотип PC Card.

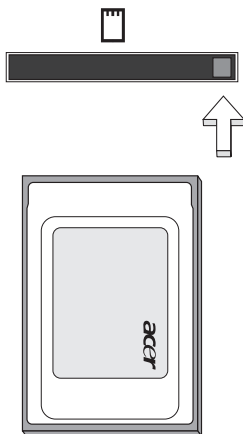
Платы PC Card (бывшие PCMCIA) являются дополнительными платами для портативных компьютеров, которые предоставляют возможности расширения, которыми давно обеспечены стационарные ПК. Наибольшее распространение получили карты flash-памяти, модема для передачи факсов/данных, сетевого интерфейса, связи в беспроводных локальных сетях и SCSI-интерфейса. Плата CardBus является более совершенной по сравнению с 16-битной технологией платы PC Card, поскольку расширяет производительность компьютера до 32 бит.



**Примечание:** Более подробную информацию о том, как устанавливать и использовать эту плату, найдете в приложенной к плате инструкции.

### Установка платы PC Card

Вставьте плату в нижний слот и, если это нужно, произведите необходимые подсоединения (например, сетевого кабеля). Более подробную информацию найдете в приложенной к плате инструкции.



## Извлечение платы PC Card

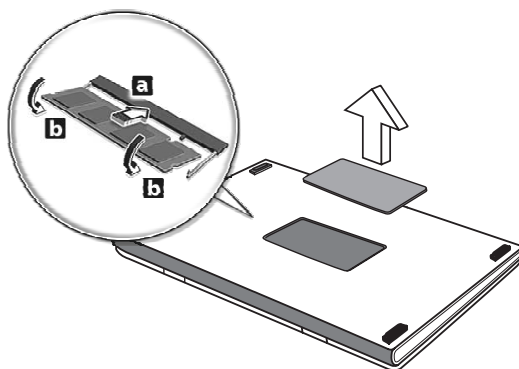
Перед тем, как вынуть плату PC Card:

- 1 Выйдите из программного приложения, использующего эту плату.
- 2левой кнопкой мыши нажмите значок карты PC Card на панели задач и завершите ее работу.
- 3 Нажмите на кнопку извлечения из слота, чтобы выдвинулась кнопка извлечения; затем нажмите на нее повторно, чтобы вынуть плату.

## Установка памяти

Для установки памяти выполните следующие действия:

- 1 Отключите питание компьютера, отключите адаптер переменного тока (если подсоединен) и выньте аккумулятор. Затем переверните компьютер, чтобы иметь доступ к его основанию.
- 2 Открутите винт из крышки слота памяти, затем поднимите и откройте крышку слота памяти.
- 3 Вставьте модуль памяти диагонально в слот **(a)**, затем аккуратно надавите на него, пока он не встанет со щелчком на место **(b)**.



- 4 Установите крышку слота памяти обратно на место и закрепите ее винтом.
- 5 Установите аккумулятор на место и подсоедините адаптер переменного тока.
- 6 Включите питание компьютера.

Компьютер автоматически распознает и переконфигурирует размер памяти. Пожалуйста, посоветуйтесь с квалифицированным техническим специалистом или обратитесь к местному дилеру компании Acer.

## Утилита BIOS

Утилита BIOS является программой конфигурирования программного обеспечения, встроенной в базовую систему ввода/вывода (Basic Input/Output System (BIOS)) компьютера.

Ваш компьютер уже сконфигурирован и оптимизирован надлежащим образом, поэтому Вам нет необходимости запускать эту утилиту. Однако если у Вас возникают проблемы с конфигурацией компьютера, Вам может понадобиться ей воспользоваться.

Чтобы активировать утилиту BIOS, нажмите **<F2>** во время самопроверки при включении питания (Power-On Self Test (POST)), когда на дисплее появляется логотип ПК типа "ноутбук".

## Последовательность начальной загрузки

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

## Включение функции Disc to Disc Recovery (Восстановление "с диска на диск")

Для включения функции Disc to Disc Recovery (Hard Disk Recovery) запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверх экрана выделите пункт **"Main"**. Внизу экрана найдите параметр **"D2D Recovery"** и с помощью клавиш **<F5>/<F6>** задайте для него значение **"Enabled"** (Включено).

## Пароль

Чтобы задать пароль при начальной загрузке, запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверх экрана выделите пункт **"Security"** (Безопасность). Найдите параметр **"Password on boot:"** (Пароль при начальной загрузке:) и с помощью клавиш **<F5>/<F6>** задайте для него значение **"Enable"** (Включить).

## Работа с программами

### Просмотр фильмов на DVD

Если модуль дисковод DVD установлен в отсек оптического привода, вы можете просматривать DVD фильмы на компьютере.

- 1 Выдвиньте лоток DVD и вставьте DVD диск с фильмом; задвиньте лоток DVD.



**Внимание!** Когда вы запустите DVD плеер в первый раз, программа попросит вас ввести код региона. Диски DVD делятся на 6 регионов. Как только дисковод DVD будет настроен на код региона, он будет проигрывать только диски DVD упомянутого региона. Вы можете вводить код региона максимум пять раз (включая самый первый раз), после чего установленный код региона останется неизменным. При восстановлении жесткого диска учет количества раз введения кода региона не теряется. Коды регионов для фильмов на DVD приведены в таблице ниже в этом же разделе.

- 2 Через несколько секунд фильм DVD начнет демонстрироваться автоматически.

| Код региона | Страна или регион                            |
|-------------|----------------------------------------------|
| 1           | США, Канада                                  |
| 2           | Европа, Ближний Восток, Южная Африка, Япония |
| 3           | Южно-восточная Азия, Тайвань, Южная Корея    |
| 4           | Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия |
| 5           | Бывший СССР, некоторые регионы Африки, Индия |
| 6           | Китайская Народная Республика                |



**Примечание:** Чтобы изменить код региона, вставьте DVD фильм другого региона в дисковод DVD. Дополнительные сведения приведены в интерактивной справке.

## Управление питанием

В данном компьютере есть встроенное устройство управления питанием, которое следит за системными действиями. Под системными действиями подразумеваются любые действия с вовлечением одного или нескольких устройств, таких как: клавиатура, мышь, жесткий диск, периферийные устройства, соединенные с последовательными и параллельными портами, а также видео память. Если за какое-то время (так называемое время бездействия) не отслеживается никакая деятельность, компьютер останавливает часть или все эти устройства, чтобы экономить энергию.

Данный компьютер использует схему управления питанием, которая поддерживает ACPI (улучшенный интерфейс для конфигурации и управления электропитанием), который в свою очередь позволяет максимально экономить электроэнергию и в то же время обеспечивать максимальную производительность. Windows берет на себя все труды по экономии электропитания.

# Acer eRecovery

Acer eRecovery - это утилита для быстрого создания архивного образа системы и ее восстановления. Пользователь может создать и сохранить архивный образ текущей конфигурации системы, записав его на жесткий диск, компакт-диск или диск DVD.

Утилита Acer eRecovery выполняет следующие функции:

- 1 Создание архива
- 2 Восстановление системы из архива
- 3 Создание компакт-диска с образом операционной системы в первоначальной конфигурации
- 4 Переустановка стандартного программного обеспечения без использования установочного компакт-диска
- 5 Смена пароля на использование утилиты Acer eRecovery

В этой главе подробно описывается каждая из этих процедур.



**Примечание:** использование этой утилиты возможно только в определенных моделях.



**Примечание:** перед выполнением функций утилиты Acer eRecovery, связанных с записью на оптические диски, пользователям моделей без встроенного записывающего привода оптических дисков нужно сначала подключить внешний записывающий привод с интерфейсом USB или IEEE1394.

## Создание архива

Пользователь может создавать архивные образы системы и сохранять их, записывая на жесткий диск, компакт-диск или диск DVD.

- 1 Загрузите операционную систему Windows XP.
- 2 Нажмите клавиши **<Alt>+<F10>**, чтобы запустить утилиту Acer eRecovery.

- 3 Для продолжения введите пароль. По умолчанию для пароля задано шесть нулей.
- 4 В окне утилиты Acer eRecovery выделите пункт **“Recovery settings”** и нажмите кнопку **“Next”**.
- 5 В окне Recovery settings выделите пункт **“Backup snapshot image”** и нажмите кнопку **“Next”**.
- 6 Выберите способ архивирования.
  - a** Для записи архивной копии образа диска на жесткий диск D выберите пункт **“Backup to HDD”**.
  - b** Для записи архивной копии образа диска на компакт-диск или диск DVD выберите пункт **“Backup to optical device”**.
- 7 Выбрав способ архивирования, нажмите кнопку **“Next”**.

Для завершения процедуры следуйте инструкциям на экране.

## Восстановление системы из архива

Пользователь может восстановить систему из ранее созданного архивного образа (см. раздел **Создание архива**), записанного жесткий диск, компакт-диск или диск DVD.

- 1 Загрузите операционную систему Windows XP.
- 2 Нажмите клавиши **<Alt>+<F10>**, чтобы запустить утилиту Acer eRecovery.
- 3 Для продолжения введите пароль. По умолчанию для пароля задано шесть нулей.
- 4 В окне утилиты Acer eRecovery выделите пункт **“Recovery actions”** и нажмите кнопку **“Next”**.
- 5 Для восстановления предусмотрены четыре варианта. Выберите нужный вариант и для завершения процедуры восстановления следуйте инструкциям на экране.



-----

**Примечание:** вариант **“Restore C: (Восстановить диск C:)”** можно использовать только в случае, если пользователь сохранил архивный образ на жесткий диск (D:\). См. раздел **Создание архива**.

## Создание компакт-диска с образом операционной системы в первоначальной конфигурации

При отсутствии системного компакт-диска или компакт-диска для восстановления системы их можно создать с помощью этой функции.

- 1 Загрузите операционную систему Windows XP.
- 2 Нажмите клавиши **<Alt>+<F10>**, чтобы запустить утилиту Acer eRecovery.
- 3 Для продолжения введите пароль. По умолчанию для пароля задано шесть нулей.
- 4 В окне утилиты Acer eRecovery выделите пункт "Recovery settings" и нажмите кнопку **"Next"**.
- 5 В окне Recovery settings выделите пункт "Burn image to disk" и нажмите кнопку **"Next"**.
- 6 В окне Burn image to disc выделите пункт **"01. Factory default image"** и нажмите кнопку **"Next"**.
- 7 Для завершения процедуры следуйте инструкциям на экране.

## Переустановка стандартного программного обеспечения без использования установочного компакт-диска

Утилита Acer eRecovery хранит изначально загруженное программное обеспечение внутри системы, обеспечивая возможность легкой переустановки драйверов и приложений.

- 1 Загрузите операционную систему Windows XP.
- 2 Нажмите клавиши **<Alt>+<F10>**, чтобы запустить утилиту Acer eRecovery.
- 3 Для продолжения введите пароль. По умолчанию для пароля задано шесть нулей.
- 4 В окне утилиты Acer eRecovery выделите пункт "Recovery actions" и нажмите кнопку **"Next"**.
- 5 В окне Recovery settings выделите пункт "Reinstall applications/drivers" и нажмите кнопку **"Next"**.

- 6 Укажите нужный драйвер/приложение и для переустановки следуйте инструкциям на экране.

При первом запуске утилита Acer eRecovery подготавливает все необходимое программное обеспечение, и перед открытием окна с перечнем ПО может пройти несколько секунд.

## Смена пароля

Утилита Acer eRecovery защищена паролем, который может быть изменен пользователем. Защита паролем применяется и в утилите Acer eRecovery, и в утилите Acer disc-to-disc Recovery. Для смены пароля в утилите Acer eRecovery выполните следующие действия.

- 1 Загрузите операционную систему Windows XP.
- 2 Нажмите клавиши **<Alt>+<F10>**, чтобы запустить утилиту Acer eRecovery.
- 3 Для продолжения введите пароль. По умолчанию для пароля задано шесть нулей.
- 4 В окне утилиты Acer eRecovery выделите пункт "Recovery settings" и нажмите кнопку **"Next"**.
- 5 В окне Recovery settings выделите пункт "Password: Change Acer eRecovery password" и нажмите кнопку **"Next"**.
- 6 Для завершения процедуры следуйте инструкциям на экране.



.....

**Примечание:** в случае фатального сбоя системы и невозможности загрузки Windows пользователи могут в режиме DOS запустить утилиту Acer Disc-to-Disc для восстановления системы из ее образа в первоначальной конфигурации.

# Функция восстановления Acer Disc-to-Disc recovery



Примечание: Эта функция доступна только у некоторых моделей.

## Установка многоязычной операционной системы

Выполните следующие инструкции, чтобы выбрать операционную систему и язык, которые будут использоваться при первом включении системы.

- 1 Включите систему.
- 2 На экране появится меню для выбора многоязычной операционной системы.
- 3 С помощью стрелок выберите из списка нужную Вам языковую версию. Для подтверждения нажмите **<Ввод>**.
- 4 Теперь выбранные операционная система и язык будут единственной опцией для всех последующих операций восстановления.
- 5 Система установит выбранные операционную систему и язык.

## Восстановление без CD для восстановления

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

Перед запуском процедуры восстановления проверьте настройки BIOS.

- a Проверьте, включена ли функция **Acer disc-to-disc recovery**.
- b Убедитесь, что функция **[D2D Recovery]** в меню **[Main]** установлена в **[Enabled]**.

- с Выйдите из утилиты настройки BIOS, сохранив изменения.  
Произойдет перезагрузка системы.



.....

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

- 1 Перезагрузите систему.
- 2 Пока отображается логотип Acer. Для запуска процедуры восстановления нажмите одновременно **<Alt>+<F10>**.
- 3 Появится сообщение "The system has password protection. Please enter 000000:" ("Система защищена паролем. Введите 000000:").
- 4 Введите шесть нулей и продолжайте.
- 5 Появляется главная страница функции Acer Recovery.
- 6 С помощью стрелок выберите нужную версию операционной системы из списка и нажмите **<Ввод>**.



.....

**Важно:** Эта утилита занимает 2~3 Гбайта в скрытом разделе на Вашем жестком диске.

# Устранение неполадок **компьютера**

Эта глава поможет Вам справиться с наиболее распространенными проблемами системы. Если возникнет проблема, прочтите эту главу перед обращением к техническим специалистам. Исправление более серьезных неполадок требует вскрытия компьютера. Не пытайтесь открыть компьютер самостоятельно. Обратитесь за помощью к вашему дилеру или в авторизованный сервис-центр.

Адрес основного источника информации

**<http://global.acer.com/>**

## Часто задаваемые вопросы

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

### **Я нажал выключатель питания и поднял крышку, но компьютер не включается 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.
  - Убедитесь, что адаптер переменного тока должным образом подключен к компьютеру и к сети.
- Если индикатор светится, проверьте следующее:
  - Находится ли не предназначенная для загрузки (не системная) дискета во внешнем USB-приводе гибких дисков? Выньте эту дискету или вставьте вместо нее загрузочную (системную) дискету, затем для перезапуска системы одновременно нажмите клавиши **<Ctrl>+<Alt>+<Del>**.

### **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>+<→>**, чтобы повысить уровень яркости.
- В качестве устройства отображения мог быть выбран внешний монитор. Нажмите "горячие клавиши" переключения дисплея **<Fn>+<F5>**, чтобы подключить обратно дисплей компьютера.
- 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.

### Изображение не является полноэкранным.

Для дисплея с диагональю 14.1"/15.0" дюйма нормальным разрешением является значение 1024 x 768 (XGA). Если задать разрешение меньше этого значения, то изображение экрана растянется до границ дисплея. Щелкните правой кнопкой мыши на вашем рабочем столе Windows, и выберите Свойства, чтобы вызвать диалоговое окно **Свойства дисплея**. Выберите вкладку Установки и проверьте, что установлена соответствующая разрешающая способность. Разрешение ниже указанного не дает полноэкранного изображения ни на дисплее компьютера, ни на внешнем мониторе.

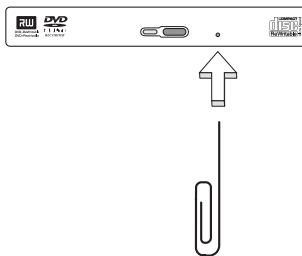
### Компьютер не воспроизводит звук.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. В Windows, взгляните на значок регулятора громкости (динамик) на панели задач. Если он перечеркнут, нажмите на значок и отмените опцию Mute (беззвучно).
- Уровень громкости может быть слишком низок. Проверьте положение ползунка значка регулятора громкости на панели задач Windows. Для регулировки громкости можно также использовать кнопки регулировки громкости. Более подробные сведения приведены в разделе **“Быстрые клавиши” на стр. 17**.
- Если головные телефоны, наушники или внешние динамики подключены к линейному (line-out) выходу на левой боковой панели компьютера, внутренние динамики автоматически отключаются.

### Как открыть лоток привода оптических дисков, не включая питание компьютера? Не удастся открыть лоток привода оптических дисков.

На приводе оптических дисков имеется 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 2.0 слева или спереди компьютера. Если она будет работать, обратитесь к вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр – возможно, не подключен внутренний кабель клавиатуры.

**Инфракрасный порт не работает.**

Выполните следующие действия:

- Убедитесь, что инфракрасные порты двух устройств расположены друг напротив друга (+/- 15 градусов) на расстоянии не более 1 метра.
- Убедитесь, что инфракрасные порты находятся в зоне прямой видимости. Ничто не должно препятствовать лучу света между портами.
- Убедитесь, что на обоих устройствах запущено соответствующее программное обеспечение (для передачи данных) или установлены соответствующие драйверы (для печати на принтере).
- В процессе теста POST нажмите клавишу **<F2>**, чтобы получить доступ к программе настройки системы и убедиться, что инфракрасный порт включен.
- Убедитесь, что оба устройства соответствуют спецификации IrDA.

**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 параллельному порту компьютера, а другой - к соответствующему порту принтера.
- Во время POST (самотестирование при включении питания) нажмите **<F2>**, чтобы вызвать утилиту настройки BIOS и убедиться, что порт USB активирован (enabled).

## Я хочу установить мое местоположение, чтобы использовать встроенный модем.

Чтобы должным образом использовать ваше программное обеспечение для связи (например, Гипертерминал), вам необходимо установить ваше местоположение:

- 1 Щелкните **Пуск**, выделите пункт **Настройка**, затем **Панель управления**.
- 2 Дважды щелкните по значку **Модемы**.
- 3 Откройте вкладку **Параметры набора номера** и укажите свое размещение.

См. руководство к ОС Windows.



**Предупреждение:** Обратите внимание, что при первой загрузке ноутбука можно пропустить пункт Internet Connection setup (Настройка подключения к Интернету), поскольку это никак не повлияет на установку операционной системы в целом. Настроить подключение к Интернету можно будет позже, после завершения установки и настройки операционной системы.

## 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” на стр. 61**. Если неполадка не может быть устранена, свяжитесь с продавцом. См. **“Обращение за технической поддержкой” на стр. 62**.

## 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 (Батарея CMOS разряжена)                                                | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| CMOS Checksum Error (Ошибка контрольной суммы CMOS)                                      | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| Disk Boot Failure (Сбой загрузочного диска)                                              | Вставьте системную (загрузочную) дискету в дисковод A:, затем нажмите клавишу <b>&lt;Enter&gt;</b> для перезагрузки.                                                                                              |
| Equipment Configuration Error (Ошибка конфигурации оборудования)                         | Нажмите клавишу <b>&lt;F2&gt;</b> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <b>&lt;Exit&gt;</b> для перезагрузки компьютера. |
| Hard Disk 0 Error (Ошибка жесткого диска 0)                                              | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| Hard Disk 0 Extended Type Error (Ошибка диска 0 расширенного типа)                       | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| I/O Parity Error (Ошибка четности при вводе/выводе)                                      | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| Keyboard Error or No Keyboard Connected (Ошибка клавиатуры или клавиатура не подключена) | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| Keyboard Interface Error (Ошибка интерфейса клавиатуры)                                  | Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.                                                                                                                                                        |
| Memory Size Mismatch (Несоответствие объема памяти)                                      | Нажмите клавишу <b>&lt;F2&gt;</b> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <b>&lt;Exit&gt;</b> для перезагрузки компьютера. |

Если неполадки наблюдаются после попытки их устранить, свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром. Некоторые неполадки могут быть устранены с помощью программы настройки системы.

# 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.

Пожалуйста, обратитесь за советом на веб-сайт

**<http://global.acer.com>**.

## Прежде, чем обращаться за помощью

При обращении в Асер 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 сигналах, производимых вашим компьютером, запишите их при появлении на экране (или количество и последовательность в случае звуковых сигналов).

Вам необходимо сообщить следующую информацию:

Имя: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефонный номер: \_\_\_\_\_

Тип и модель компьютера: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Приложение А

# Правила и замечания по безопасности

В этом приложении приведены общие замечания о Вашем компьютере.

## Соответствие руководящим указаниям Energy Star

Как партнер Energy Star, компания Acer Inc. установила, что этот продукт соответствует руководящим указаниям Energy Star в отношении КПД электроэнергии.

## Замечание Федеральной Комиссии по электросвязи

Это устройство было испытано и найдено соответствующим ограничениям для Класса В цифровых устройств, в соответствии с Частью 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эти ограничения имеют своей целью обеспечение разумно необходимой защиты от недопустимых помех при установке в жилом помещении. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и, в случае, если оно установлено и используется не в соответствии с этими инструкциями, может вызвать недопустимые помехи радиосвязи.

Однако не существует гарантии того, что эти помехи не будут иметь место при какой-то отдельной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть установлено отключением и включением устройства, пользователь может попытаться избавиться от помех путем принятия одной или нескольких следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электрической цепи, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру за помощью.

### 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 Класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств, может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

## Предостережение

Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя, предоставленные ему Федеральной Комиссией по электросвязи, на эксплуатацию этого компьютера.

## Условия эксплуатации

Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями: (1) это условие не должно вызывать недопустимых помех, и (2) это устройство должно выдерживать любые принятые помехи, включая и те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

## Примечание: Канадские пользователи:

Это цифровое устройство Класса В соответствует Канадским стандартам ICES-003

## Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Настоящим компания Acer заявляет, что данное устройство TravelMate соответствует с основными требованиями и другими относящимися к делу условиями Директивы 1999/5/EC. (Просим посетить сайт <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> , где полностью приведены все документы.)

## Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



**МЕ61**

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

## Примечания о модеме

### TBR 21

Это оборудование было утверждено [Решение Совета 98/482/EC - "TBR 21"] для соединения одного оконечного устройства с АТС.

Однако благодаря тому, что между отдельными АТС в различных странах существуют различия, утверждение, само по себе, не дает безусловной гарантии успешной работы каждой точки подключения АТС. В случае возникновения проблем Вам следует обратиться к поставщику оборудования в первой инстанции.

## Перечень стран применения

Страны-члены ЕС на апрель 2003 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция и Великобритания. Использование допускается в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строго соответствии с правилами и ограничениями стран использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис страны использования.

## Важные инструкции по безопасности

Внимательно ознакомьтесь с этими инструкциями. Сохраните их для справки в будущем.

- 1 Следуйте всем инструкциям и предупреждениям, нанесенным на изделие.
- 2 Перед его чисткой отключайте это изделие от настенной розетки питания. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте влажную ткань.
- 3 Не используйте это изделие поблизости к воде.
- 4 Не располагайте это изделие на неустойчивой тележке, подставке или столе. Падение изделия может причинить ему серьезные повреждения.
- 5 Для вентиляции имеются специально предназначенные пазы и отверстия, они обеспечивают надежное функционирование изделия и защищают его от перегрева. Эти отверстия не должны блокироваться или закрываться чем-либо. Эти отверстия никогда не должны блокироваться, что могло бы произойти при размещении изделия на кровати, диване, коврик или иной подобной поверхности. Это изделие никогда не следует размещать поблизости или поверх радиатора отопления или конвектора или встроенным в оборудование, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- 6 Это изделие должно получать энергию только от источника энергии, указанного на этикетке маркировки. Если Вы не уверены в том, какой именно у Вас источник питания, обратитесь к своему дилеру или местной энергетической компании.

- 7 Не допускайте, чтобы какой-либо предмет располагался поверх кабеля питания. Не располагайте это изделие в том месте, где на кабель питания могут наступить.
- 8 Если вместе с этим изделием используется удлинитель, убедитесь в том, что общая номинальная сила тока оборудования, подключенного к удлинителю, не превышает допустимый номинал силы тока удлинительного кабеля. Также удостоверьтесь в том, что общий номинал изделий, подключенных к сетевой розетке электропитания не превышает номинал плавкого предохранителя.
- 9 Никогда не пытайтесь пропихнуть какие-либо предметы в изделие через пазы в корпусе, так как они могут соприкоснуться с точками опасного напряжения или замкнуть накоротко детали, что может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Никогда не проливайте никаких жидкостей на компьютер.
- 10 Не пытайтесь сами производить техническое обслуживание изделия, поскольку отверстия или съемные крышки могут открыть Вам доступ к точкам опасного напряжения или подвергнуть Вас иной опасности. За техническим обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
- 11 Отключите это изделие от настенной розетки электропитания и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу при возникновении следующих условий:
  - a Когда кабель питания поврежден или изношен.
  - b Если в изделие пролилась жидкость.
  - c Если изделие подвергалось воздействию дождя или воды.
  - d Если изделие не функционирует нормальным образом при выполнении условий инструкции по эксплуатации. Регулируйте только те органы управления, для которых существуют инструкции по эксплуатации, поскольку ненадлежащая регулировка может привести к повреждению и часто требует длительной работы квалифицированного технического персонала для восстановления нормального состояния изделия.
  - e Если изделие уронили или корпус компьютера был поврежден.
  - f Если изделие отчетливо демонстрирует изменение своих технических характеристик, указывающее на потребность в техническом обслуживании.

- 12 Портативный компьютер ПК типа "ноутбук" серии использует литиевый аккумулятор.  
Замените аккумулятор на аккумулятор такого же типа, как тот, который мы рекомендуем. Использование другого аккумулятора может повлечь за собой опасность возгорания или взрыва.
- 13 Предупреждение! В случае неправильного обращения аккумуляторные батареи могут взорваться. Не разбирайте их и не бросайте в пламя. Держите их подальше от детей и быстро избавляйтесь от использованных батарей.
- 14 Во избежание риска поражения электрическим током подключайте сетевой адаптер только к надежно заземленной розетке электропитания.
- 15 Используйте только надлежащий тип кабеля питания (который имеется в коробке с принадлежностями) для Вашего устройства. Это должен быть кабель питания съемного типа. Зарегистрированный в UL/сертифицированный CSA, тип SPT-2, номинал: 7A 125B минимум, утвержден VDE или равносильным органом. Максимальная длина должна составлять 15 футов (4.6 метра).
- 16 Всегда отсоединяйте все телефонные линии от настенной телефонной розетки перед техническим обслуживанием или разборкой этого оборудования.
- 17 Не пользуйтесь телефоном (кроме беспроводного) во время грозы. Может возникнуть опасность поражения электрическим разрядом молнии.

## Заявление о соответствии лазерного оборудования

CD или DVD-привод, используемый в настоящем компьютере, является лазерным оборудованием. Классификационная этикетка привода CD или DVD размещена на приводе.

**ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА**

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПРИ ВСКРЫТИИ – ВОЗМОЖНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА.**

**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 NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ  
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA  
EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I  
STRÅLEN

## Заявление о пикселах жидкокристаллического экрана

Блок жидкокристаллического экрана изготовлен с использованием высокопрецизионных производственных технологий. Тем не менее, некоторые пиксели могут время от времени выпадать или появляться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не представляет собой нарушение функционирования.

## Замечание о защите авторских прав Macrovision®

Настоящее изделие использует технологию защиты авторского права, которая защищена формулой изобретения на способ несколькими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, владельцами которых является корпорация Macrovision и другие владельцы прав. Использование этой технологии защиты авторского права должно быть разрешено корпорацией Macrovision, и оно предназначено только для целей домашнего и другого ограниченного просмотра, если иначе не разрешено корпорацией Macrovision. Переделка или разбор устройства запрещено.

Пункты формулы изобретения на устройство номеров патентов США 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, и 6,516,132 лицензированных только для целей ограниченного просмотра.

## Нормативное уведомление в отношении радиоустройств



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

### Общая часть

Настоящее изделие соответствует стандартам высоких частот и стандартам 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.

### Европейский союз (ЕС)

Это устройство соответствует основным требованиям Директив Европейского Союза, перечисленным ниже:

73/23/ЕЕС Директива в отношении низкого напряжения

- EN 60950

89/336/ЕЕС Директива в отношении электромагнитной совместимости

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/ЕС Директива в отношении радио- и телекоммуникационного окончного оборудования

- Ст.3.1а) EN 60950
- Ст.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Ст.3.2) EN 300 328-2
- Ст. 3.2) EN 301 893 \*применимательно к моделям 5 ГГц

**CE**  (for 5 GHz)

## Перечень стран применения

Страны-члены ЕС на Май 2004 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция и Великобритания. Использование допускается в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строго соответствии с правилами и ограничениями стран использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис страны использования.

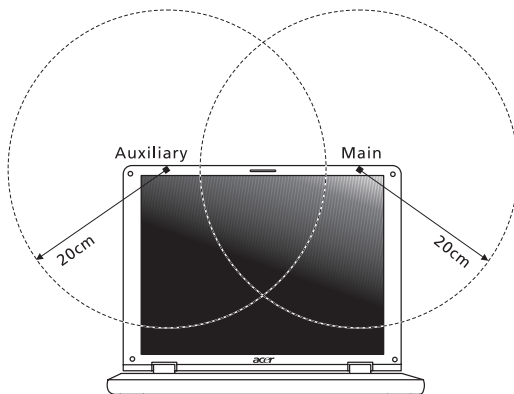
## Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении высоких частот

Излучаемая выходная мощность мини-PCI платы для беспроводной локальной сети (LAN) и платы Bluetooth намного ниже разрешенного Федеральной Комиссией по электросвязи предела воздействия высоких частот. Тем не менее, TravelMate следует использовать таким образом, чтобы минимизировать потенциальный риск для контактирующего с ним человека во время нормальной работы следующим образом.

- 1 Пользователи должны следовать инструкциям по безопасной работе с высокими частотами для устройств беспроводной связи, которые включены в руководство пользователя каждого устройства с возможностью работы на высоких частотах.



**Осторожно:** Для соответствия требованиям по совместимости FCC RF необходимо располагать антенну встроенного адаптера беспроводной сети Mini-PCI на расстоянии не менее 20 см от экрана и от людей.





**Примечание:** Выпускаемый фирмой Асег адаптер в виде карты с интерфейсом Mini PCI служит для подключения к беспроводным сетям и обеспечивает разнообразие способов передачи данных. Эта функция позволяет избежать одновременного излучения от двух антенн. Одна из антенн выбирается автоматически или вручную (пользователем) для обеспечения высокого качества радиосвязи.

- 2 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.
- 3 В качестве основных пользователей частотных диапазонов 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц указываются мощные радары. Работа радарных станций может быть помехой в работе и/или повредить данное устройство.
- 4 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 – Низкомощностные, освобожденные от лицензии радиокоммуникационные устройства (RSS-210)

- a. Общая информация  
Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями:
  1. Это устройство не должно вызывать помех и
  2. это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.
- b. Работа в диапазоне 2.4 ГГц  
Для предотвращения радиопомех лицензированным службам, это устройство предназначено к эксплуатации в помещении, а установка за пределами помещений подлежит лицензированию.
- c. Работа в диапазоне 5 ГГц

- Устройство разработано для работы в диапазоне 5150-5250 МГц и предназначено для использования только в помещении, чтобы избежать внесения помех в работу мобильных спутниковых систем.
- В качестве основных пользователей (имеющих более высокий приоритет) частотных диапазонов 5250-5350 МГц и 5650-5850 МГц установлены мощные радары, они могут быть помехой в работе и/или их излучение может повредить данное устройство.

### Воздействие на людей высокочастотных полей (RSS-102)

ПК типа "ноутбук" использует встроенные антенны с малым усилением, которые не создают высокочастотных полей, превышающих Канадские стандарты здравоохранения для населения; обратитесь к Коду Безопасности 6, который можно получить на Интернет-сайте министерства здравоохранения Канады [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb)

**Federal Communications Commission  
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Product:                      | Notebook Personal Computer                           |
| Model Number:                 | ZF1                                                  |
| Machine Type:                 | Travelmate 8100                                      |
| SKU Number:                   | TravelMate 810xxx<br>('x' = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)    |
| Name of Responsible Party:    | Acer America Corporation                             |
| Address of Responsible Party: | 2641 Orchard Parkway, San Jose<br>CA 95134, U. S. A. |
| Contact Person:               | Mr. Young Kim                                        |
| Phone No.:                    | 408-922-2909                                         |
| Fax No.:                      | 408-922-2606                                         |



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Tel : 886-2-2696-1234  
Fax : 886-2-2696-3535  
www.acer.com



### Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Product:      | Notebook PC                  |
| Trade Name:   | Acer                         |
| Model Number: | ZF1                          |
| Machine Type: | TravelMate 8100              |
| SKU Number:   | TravelMate 810xxx            |
|               | ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z) |

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

#### Reference No. Title

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 89/336/EEC | Electromagnetic Compatibility (EMC directive)                   |
| 73/23/EEC  | Low Voltage Directive (LVD)                                     |
| 1999/5/EC  | Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE) |

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

*Easy Lai*  
-----  
Easy Lai/ Director  
Qualification Center  
Product Assurance, Acer Inc.

2004/3/2

-----  
Date