

# eMachines Серии E510

Руководство Пользователя

Copyright © 2008.  
Все права сохранены.

Руководство пользователя компьютера eMachines серии E510  
Первый выпуск: 05/2008

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.

Без предварительного письменного разрешения компании Acer Incorporated запрещается воспроизведение какой-либо части данной публикации, ее хранение в информационно-поисковой системе или передача в любой форме или любым способом - электронным, механическим, путем фотокопирования, записи или каким-либо другим способом.

Портативный компьютер eMachines серии E510

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

eMachines и eMachines 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.

# 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 name:	Notebook PC
Model number:	ICL50
Machine type:	eMachines E510
SKU number:	eMachines E510-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147

We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu  
District,  
Shanghai, China

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: eMachines

Model Number: ICL50

Machine Type: eMachines E510

SKU Number: eMachines E510-xxxx ("x" = 0-9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, 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.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001 + A11:2004

**Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**

**R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN301 893 V1.2.3

CE Issued Date: 29 February 2008

*Easy Lai*  
\_\_\_\_\_  
Easy Lai / Director  
Acer Computer (Shanghai) Limited

29 Feb 2008  
\_\_\_\_\_  
Date

# Вначале о главном

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

## Ваши руководства

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



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



---

**Руководство пользователя** в печатном виде знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Чтобы узнать больше о том, как повысить продуктивность вашей работы с помощью компьютера, вы можете обратиться к **eMachinesSystem User's Guide**. Это руководство содержит подробную информацию о системных функциях, восстановлении данных, возможностях расширения и устранении неисправностей. Кроме того, оно содержит гарантийную информацию, а также общие предписания и правила безопасности при работе с вашим ноутбуком. Руководство поставляется вместе с компьютером, предварительно загруженное в него в формате PDF.

Для просмотра руководства пользователя, щелкните **eMachinesSystem User's Guide**.

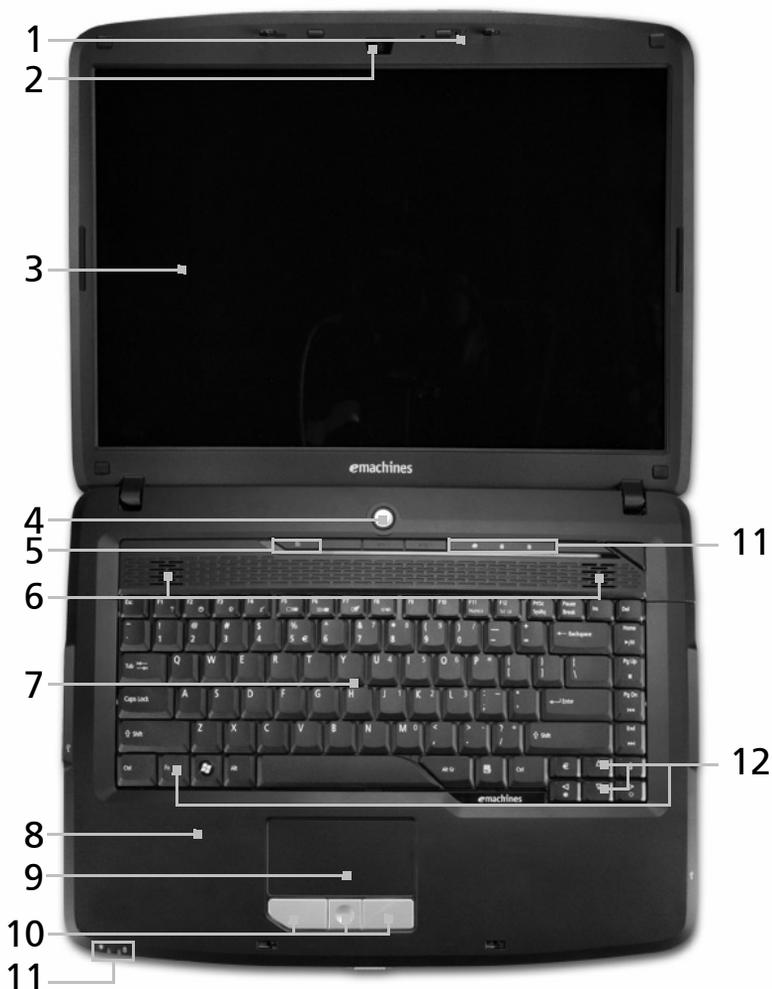
**Примечание:** Для просмотр файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader.

---

# Знакомство с ноутбуком eMachines

Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате **Для пользователей-новичков...**, давайте поближе познакомимся с вашим новым ноутбуком eMachines.

## Вид сверху



#	Значок	Элемент	Описание
1		Микрофон	Внутренние микрофоны для записи стереозвуча.

#	Значок	Элемент	Описание
2		Встроенная веб-камера	Веб-камера для видеосвязи (для определенных моделей).
3		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером.
4		Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.
5		Кнопка/индикатор беспроводной связи	Включает/отключает функцию беспроводной связи. Указывает на состояние связи в беспроводной ЛВС.
6		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвука.
7		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
8		Подставка для запястий	Упорная площадка, на которую удобно положить руки при работе на компьютере.
9		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
10		Кнопки управления (левая, центральная и правая)	Левая и правая кнопки работают так же, как левая и правая кнопки мыши; центральная кнопка играет роль кнопки прокрутки в четырех направлениях.
11		Питание <sup>1</sup>	Отображает состояние питания компьютера.
		Аккумулятор <sup>1</sup>	Отображает состояние аккумулятора компьютера. <b>1. Заряжается:</b> Этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора. <b>2. Полностью заряжен:</b> Этот индикатор горит зеленым при питании от электросети.
		HDD	Горит при обращении к жесткому диску.
		Num Lock	Зажигается при активированном Num Lock.
		Caps Lock	Зажигается при активированном Caps Lock.
12	<Fn> + <Δ>	увеличение громкости	Увеличивает уровень звука.
	<Fn> + <▽>	уменьшение громкости	Уменьшает уровень звука.

1. Индикаторы на передней панели видны даже при закрытой крышке компьютера.

## Вид спереди с закрытой крышкой



#	Значок	Элемент	Описание
1		Гнездо микрофонного входа	Служит для подключения внешних микрофонов.
2		Гнездо наушников/динамика/линейный выход	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников).
3		Защелка	Служит для запираения и отпираения крышки.

## Вид слева



#	Значок	Элемент	Описание
1		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера. <b>Примечание:</b> 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.
2		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
3		Порт Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100 Мбит/с.
4		Два порта USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB (например, мыши или камеры).

## Вид справа



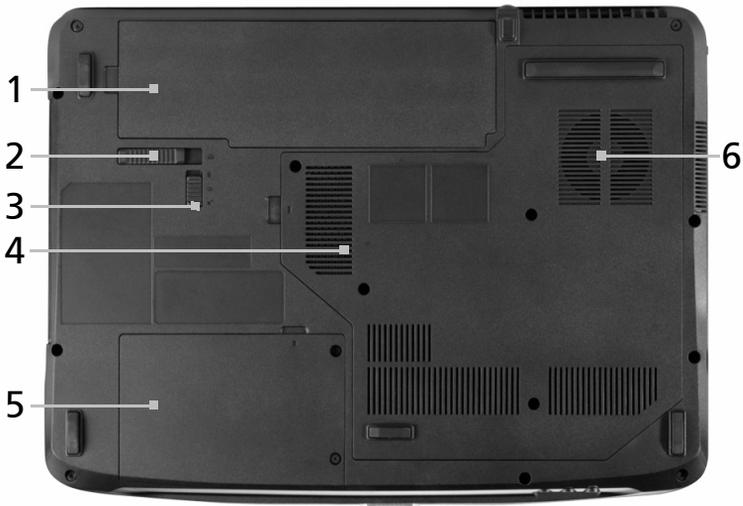
#	Значок	Элемент	Описание
1		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB (например, мыши или камеры).
2		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; воспроизводит компакт-диски или диски DVD.
3		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
4		Кнопка извлечения на приводе оптических дисков	Служит для извлечения оптического диска из привода.
5		Отверстие аварийного извлечения	служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено. <b>Примечание:</b> Чтобы открыть привод оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в отверстие аварийного извлечения.

## Вид сзади



#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
2		Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.

## Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
2		Защелка извлечения аккумулятора	Разблокирует аккумулятор для его извлечения.
3		Защелка аккумулятора	Служит для фиксации аккумулятора в отсеке.
4		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
5		Отсек жесткого диска	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).
6		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе. <b>Примечание:</b> не заслоняйте и не загораживайте входное отверстие вентилятора.

# Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия для консоли Linpus™ Linux®/X-Windows</li> <li>• Оригинальная Windows Vista*</li> </ul>
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Процессор Intel® Celeron®</li> <li>• Набор микросхем Mobile Intel® GL960 Express</li> <li>• IEEE 802.11b/g</li> </ul>
Системная оперативная память	<p>Возможность использования двухканальных модулей памяти DDR2 SDRAM</p> <p>Системная оперативная память DDR2 533 МГц емкостью до 1 Гбайт с возможностью наращивания до 2 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM (поддержка двух каналов)</p>
Дисплей	15,4 дюйма WXGA 1280 x 800
Графика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор микросхем Mobile Intel® GL960 Express (Intel® Graphics Media Accelerator X3100)</li> </ul>
Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жесткий диск емкостью 80/120/160/250 Гбайт (или больше)</li> <li>• Варианты приводов оптических дисков:*             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Привод DVD-Super Multi, позволяющий работать с двухслойными дисками</li> <li>• Привод DVD/CD-RW combo</li> </ul> </li> </ul> <p>* Эта версия Linpus™ Linux® поддерживает только воспроизведение звуковых компакт-дисков.</p>
Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Звуковая подсистема High Definition Audio с двумя встроенными стереодинамиками</li> </ul>
Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Видеоконференцсвязь:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенная веб-камера</li> <li>• Встроенный микрофон</li> </ul> </li> <li>• WLAN: IEEE 802.11b/g</li> <li>• Сетевой контроллер: Fast Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN)</li> </ul>
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 366 (Ш) x 274 (Г) x 33,6/42,6 (В) мм (14,4 x 10,8 x 1,3/1,7 дюйма)</li> <li>• 2,80 кг (6,17 lbs.) с 6-ячейстым аккумулятором</li> </ul>
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарт управления электропитанием процессора ACPI 3,0: поддержка режимов энергосбережения "ожидание" и "сон"</li> <li>• Аккумуляторная батарея с 6 ячейками емкостью 4000 мА/час (44,4 Вт)</li> <li>• 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт</li> </ul>

Специальные клавиши и органы управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клавиатура с 88-/89- клавишами</li> <li>• Гладкая сенсорная панель управления курсором</li> </ul>
Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Три порта USB 2.0</li> <li>• Разъем внешнего дисплея (VGA)</li> <li>• Гнездо подключения наушников/динамика/линейный выход</li> <li>• Гнездо микрофонного входа</li> <li>• Порт Ethernet (RJ-45)</li> <li>• Гнездо DC-in для адаптера переменного тока</li> </ul>
Опции и принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модули памяти soDIMM типа DDR2 емкостью 512 Мбайт или 1 Гбайт</li> <li>• 6-ячейковый литий-ионный аккумулятор</li> <li>• 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт</li> <li>• Внешний USB-привод дискет</li> </ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe® Reader®</li> </ul>
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 5 °С до 35 °С</li> <li>• Нерабочая: от -20 °С до 65 °С</li> </ul> </li> <li>• Влажность (без конденсации): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 20% до 80%</li> <li>• Нерабочая: от 20% до 80%</li> </ul> </li> </ul>



.....

**Примечание:** "\*" только для определенных моделей



.....

**Примечание:** перечисленные выше технические характеристики приведены только для справки. Фактическая конфигурация ПК зависит от приобретенной вами модели.