

# Серия *Aspire* 5542/5242

Краткое руководство

Copyright © 2009. Все права сохранены.

Краткое руководство по компьютеру серии Aspire 5542/5242  
Первый выпуск: 08/2009

Портативный компьютер серии Aspire 5542/5242

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

# Вначале о главном

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


## Ваши руководства

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

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

**Типовое руководство пользователя для серии Aspire** содержит полезную информацию, применимую ко всем моделям серии Aspire. В нем описываются основные темы, такие как технология Acer Empowering Technology, работа с клавиатурой, звуком и т.д. Пожалуйста, имейте в виду, что **Типовое руководство пользователя** и упомянутое ниже **AcerSystem User Guide** являются обобщенными, поэтому в них иногда будут описываться функции или свойства, реализованные не в купленной вами модели, а лишь в определенных моделях этой серии. В таких случаях в тексте имеется пометка "только для определенных моделей".

**Краткое руководство** 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 **AcerSystem User 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. Чтобы обратиться к нему, вам надо сделать следующее:

- 1 Щелкните кнопку  **Пуск**, затем **Все программы**, затем **AcerSystem**.
- 2 Щелкните **AcerSystem User Guide**.



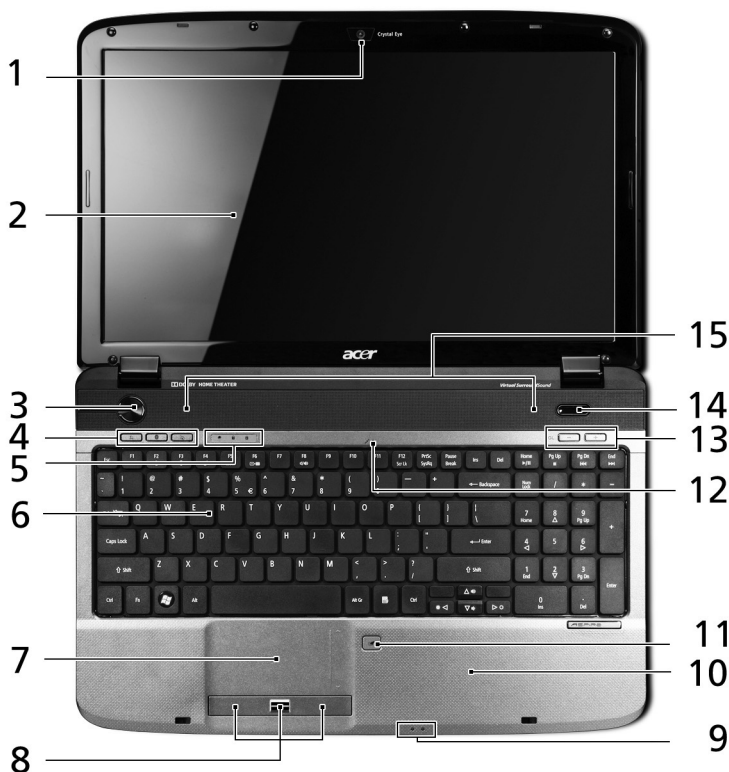
.....

**Примечание:** Для просмотр файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Acrobat Reader не установлена на Вашем компьютере, щелчок мышью по **AcerSystem User Guide** запустит сперва установку программы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс установки. За инструкциями о том, как пользоваться программой Adobe Acrobat Reader, обратитесь к меню **Справка и поддержка**.










# Знакомство с ноутбуком Acer



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

## Вид сверху



#	Значок	Элемент	Описание
1		Веб-камера Acer Crystal Eye	Веб-камера для видеосвязи.
2		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером (Конфигурация может отличаться в зависимости от модели).

#	Значок	Элемент	Описание
3		Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.
4		Кнопка/индикатор беспроводной ЛВС связи	Включает/отключает функцию подключения к беспроводной локальной сети. Указывает на состояние связи в беспроводной ЛВС.
		Кнопка/индикатор связи по технологии Bluetooth	Включает/отключает функцию Bluetooth. Указывает на состояние связи по технологии Bluetooth (только для определенных моделей).
		Клавиша резервного копирования	Запуск программы Acer Backup Management для создания резервной копии данных за три шага.
5		Жесткого диска	Горит при обращении к жесткому диску.
		Num Lock	Зажигается при активированном Num Lock.
		Caps Lock	Зажигается при активированном Caps Lock.
6		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
7		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
8		Кнопки управления (левая, центральная* и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши. *Центральная кнопка используется в качестве дактилоскопического считывателя системы биометрической защиты (Acer Bio-Protection) и обеспечивает перемещение в 4 направлениях (функция Acer FingerNav) (только для определенных моделей).
9		Питание <sup>1</sup>	Отображает состояние питания компьютера.
		Аккумулятор <sup>1</sup>	Отображает состояние аккумулятора компьютера. <b>1. Заряд:</b> Этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора. <b>2. Полностью заряжен:</b> Этот индикатор горит синим при питании от электросети.

#	Значок	Элемент	Описание
10		Подставка для запястий	Упорная площадка, на которую удобно положить руки при работе на компьютере.
11		Переключатель сенсорной панели	Включает и выключает встроенную сенсорную панель.
12		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
13	+/-	Увеличения громкости/ Уменьшения громкости	Увеличить/уменьшить громкость звука в системе.
14	<b>P</b>	Программируемая клавиша	программируется пользователем.
15		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвуча.

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

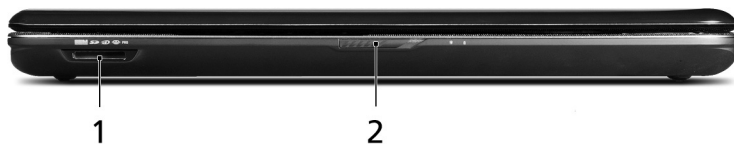
## Клавиши быстрого вызова


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

Для использования клавиш "быстрого вызова" сначала нажмите клавишу **<Fn>** и затем, не отпуская ее, нажмите вторую функциональную клавишу.

Быстрая клавиша	Значок	Назначение	Описание
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b>		Свойства системы	Открывает окно Свойства системы для показа сведений о системе.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Bluetooth	Включает/отключает функцию Bluetooth.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Режим ожидания	Переводит компьютер в режим ожидания.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		горячие клавиши	Переключает вывод изображения либо на дисплей, либо на внешний монитор (если он подключен), либо одновременно и на дисплей, и на внешний монитор.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Черный экран	Выключает экран дисплея, чтобы экономить питание. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Переключатель динамика	Включает и выключает динамики.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;↑&gt;</b>		Повышение яркости	Повышает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;↓&gt;</b>		Понижение яркости	Понижает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;△&gt;</b>		Увеличение громкости	Увеличивает уровень звука.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;▽&gt;</b>		Уменьшение громкости	Уменьшение громкости звука.

## Вид спереди с закрытой крышкой



#	Значок	Элемент	Описание
1		Многоформатное устройство считывания карт памяти	Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) и xD-Picture Card (xD). <b>Примечание:</b> Надавите, чтобы извлечь/вставить карту. Одновременно может использоваться только одна карта памяти.
2		Защелка	Служит для запираения и отпираения крышки.

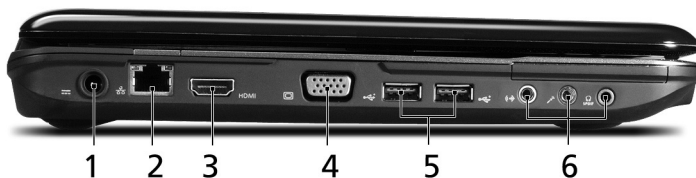
## Вид сзади



#	Элемент	Описание
1	Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.

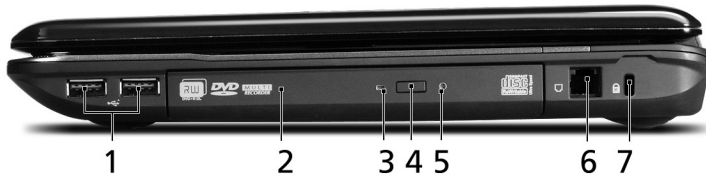





## Вид слева



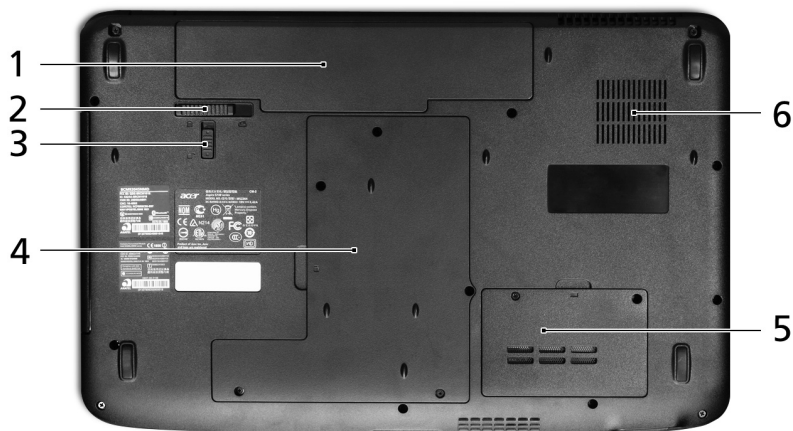
#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
2		Порт Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
3	HDMI	Порт HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
4		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
5		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
6		Гнездо линейного входа	Служит для подключения звуковых устройств к линейному входу (например, плеера звуковых компакт-дисков, аудиоплеера и плеера mp3).
		Гнездо микрофонного входа	Служит для подключения внешнего микрофона.
		Гнездо наушников/динамика/линейный выход с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников).




## Вид справа



#	Значок	Элемент	Описание
1		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
2		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; рассчитан на использование компакт-дисков или DVD-дисков.
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 лоток привода оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в отверстие аварийного извлечения.
6		Порт модема (RJ-11)	Служит для подключения к телефонной линии.
7		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.

## 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 жесткого диска	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).
5		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
6		Вентиляционные отверстия и вентиляторы охлаждения	<p>Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.</p> <p><b>Примечание:</b> Не закрывайте и не загромождайте входное отверстие вентилятора.</p>

# Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оригинальная ОС Windows 7®</li> </ul>
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухядерный процессор AMD Turion™ II Ultra*</li> <li>• Двухядерный процессор AMD Turion™ II*</li> <li>• Двухядерный процессор AMD Athlon™ 64 II*</li> <li>• Процессор Mobile AMD Sempron™*</li> <li>• Набор микросхем AMD M880G</li> <li>• Acer InViLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> <li>• Acer InViLink™ 802.11b/g*</li> </ul>
Системная оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность использования двухканальных модулей памяти SDRAM</li> <li>• Оперативная память DDR2 667 МГц емкостью до 2 Гбайт с возможностью наращивания до 4 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM</li> </ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соотношение сторон экрана 16:9</li> <li>• 15,6" HD 1366 x 768</li> </ul>
Графика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATI Radeon™ HD 4200 Graphics*</li> <li>• ATI Mobility Radeon™ HD 4570*</li> </ul>
Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизированная для Dolby® акустическая система объемного звука с двумя встроенными стереодинамиками</li> <li>• Истинно 5.1-канальный объемный звук на выходе</li> <li>• Высококачественная технология обработки звука</li> <li>• Поддержка цифрового интерфейса S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) для цифровых динамиков</li> <li>• Совместима с MS-Sound</li> <li>• Встроенный микрофон</li> </ul>
Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жесткий диск (2,5 дюйма)</li> <li>• Варианты приводов оптических дисков:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Привод Blu-ray Disc™/Привод двухслойных дисков DVD-Super Multi*</li> <li>• Привод DVD-Super Multi, позволяющий работать с двухслойными дисками*</li> </ul> </li> <li>• Многоформатное устройство считывания карт памяти</li> </ul>

Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенная веб-камера Acer Crystal Eye*</li> <li>• WLAN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer InViLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> <li>• Acer InViLink™ 802.11b/g*</li> </ul> </li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.1+Enhanced Data Rate - повышенная скорость передачи данных (EDR)*</li> <li>• Сетевой контроллер: Gigabit Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN)</li> <li>• Модем: 56K ITU V.92; функция включения при звонке (Wake-on-Ring)</li> </ul>
Управление защитой персональной информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сканер отпечатков пальцев Acer Bio-Protection*</li> <li>• Пароли в BIOS для пользователя, администратора и жесткого диска</li> <li>• Замок типа Kensington</li> </ul>
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 383 (Ш) x 250 (Г) x 26/37 (В) мм (15,1 x 9,9 x 1,03/1,5 дюйм)</li> <li>• 2,8 кг (6,16 фунтов) с 6-ячеистым аккумулятором</li> </ul>
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 3.0</li> <li>• 48,8 Вт, 4400 мА/час</li> <li>• 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт*</li> <li>• 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 90 Вт*</li> <li>• ENERGY STAR®*</li> </ul>
Специальные клавиши и органы управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клавиатура (103/104/107 клавиш)</li> <li>• Указательное устройство — сенсорная панель</li> </ul>
Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дактилоскопический считыватель Acer Bio-Protection*</li> <li>• Многоформатное устройство считывания карт памяти (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)</li> <li>• Порт USB 2.0</li> <li>• Порт HDMI™ с поддержкой HDCP</li> <li>• Разъем внешнего дисплея (VGA)</li> <li>• Гнездо наушников/динамика/линейного выхода с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF</li> <li>• Гнездо микрофонного входа</li> <li>• Гнездо линейного входа</li> <li>• Порт Ethernet (RJ-45)</li> <li>• Порт модема (RJ-11)</li> <li>• Гнездо DC-in для адаптера переменного тока</li> </ul>

---

Условия  
эксплуатации

- Температура:
    - Рабочая: от 5 °С до 35 °С
    - Нерабочая: от -20 °С до 65 °С
  - Влажность (без конденсации):
    - Рабочая: от 20% до 80%
    - Нерабочая: от 20% до 80%
- 



.....

**Примечание:** \* Только для определенных моделей.



.....

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