

Серия *Aspire* 4810T/4810TZ/ 4410

Краткое руководство

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Все права сохранены.

Краткое руководство по компьютеру серии Aspire 4810T/4810TZ/4410
Первый выпуск: 05/2009

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.

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.

Настоящий буклет был проверен на точность. Компания Асер прилагает все усилия для точной печати, однако не несет ответственности за возможные случайные ошибки или опечатки. Ответственность компании Асер применительно к настоящему буклету регулируется положениями об ограничении ответственности, изложенными в гарантийных обязательствах относительно соответствующей продукции.

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 серии Aspire 4810T/4810TZ/4410

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Асер 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

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 компьютера серии Aspire содержит полезную информацию, применимую ко всем моделям серии Aspire. В нем описываются основные темы, такие как 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 фор7 мате PDF. Чтобы обратиться к нему, вам надо сделать следующее:

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

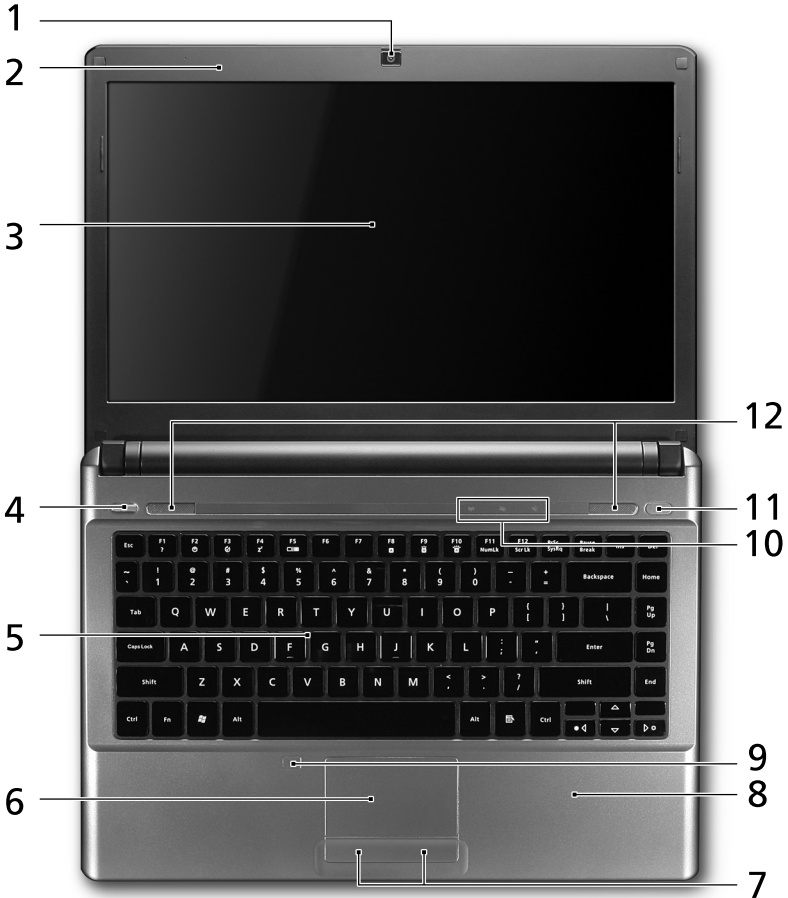









Примечание: Для просмотр файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Acrobat Reader не установлена на Вашем компьютере, щелчок мышью по **AcerSystem User Guide** запустит сперва установку программы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс 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		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
3		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером (Конфигурация может отличаться в зависимости от модели).
4		Кнопка/индикатор питания	Служит для включения/выключения компьютера./Отображает состояние питания компьютера.
5		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
6		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
7		Кнопки управления (левая и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши.
8		Подставка для запястий	Упорная площадка, на которую удобно положить руки при работе на компьютере.
9		Переключатель сенсорной панели	Включает и выключает встроенную сенсорную панель.
10		Клавиша "Связь"	Включает/отключает функции WLAN/3G.
		Клавиша резервного копирования	Запуск программы Acer Backup Management для создания резервной копии данных за три шага.
		Клавиша Acer PowerSmart	Перевод компьютера в режим энергосбережения.
		Жесткого диска	Горит при обращении к жесткому диску.
11		Кнопка извлечения	Служит для извлечения оптического диска из привода.
12		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвuka.

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

Вид спереди с закрытой крышкой



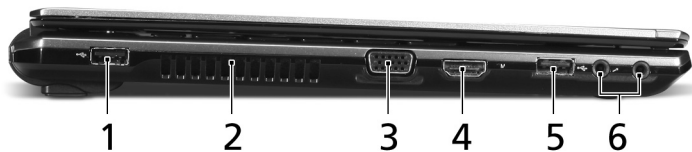
#	Значок	Элемент	Описание
1		Аккумулятор	<p>Отображает состояние аккумулятора компьютера.</p> <p>1. Заряд: Этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора.</p> <p>2. Полностью заряжен: Этот индикатор горит синим при питании от электросети.</p>
2		Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")	<p>Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) и xD-Picture Card (xD).</p> <p>Примечание: Надавите, чтобы извлечь/вставить карту. одновременно может использоваться только одна карта памяти.</p>

Вид сзади



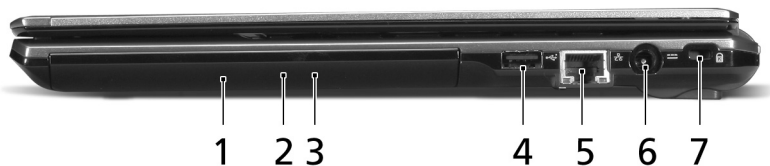
#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.





Вид слева



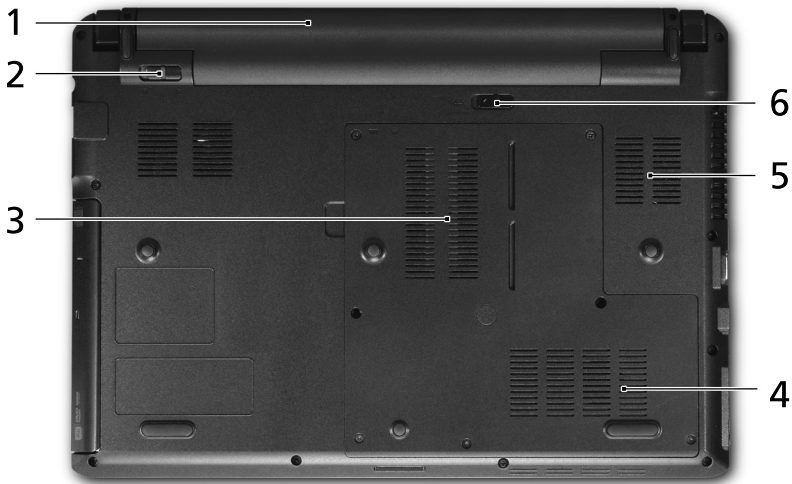
#	Значок	Элемент	Описание
1		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
2		Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.
3		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
4	HDMI	Порт HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
5		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
6		Гнездо микрофонного входа	Служит для подключения внешнего микрофона.
	 SPDIF	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		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; рассчитан на использование компакт-дисков или DVD-дисков.
2		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
3		Отверстие аварийного извлечения	служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено. Примечание: Чтобы открыть лоток привода оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в отверстие аварийного извлечения.
4		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
5		Порт Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
6		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
7		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера. Примечание: Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.

Вид снизу



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

Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Оригинальная ОС Windows Vista®* • Оригинальная ОС Windows 7®*
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> • Процессорная технология Intel® Centrino® 2 для мобильных ПК, особенностями которой являются: <ul style="list-style-type: none"> • Процессор Intel® Core™ 2 Duo* • Процессор Intel® Core™ 2 Solo* • Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express • Intel® Wireless WiFi Link 5100* • Intel® Wireless WiFi Link 5150* • Процессор Intel® Pentium® Mobile* • Процессор Intel® Celeron® Mobile* • Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express • Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*
Системная оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность использования двухканальных модулей памяти SDRAM • Оперативная память DDR3 1066 МГц емкостью до 2 Гбайт с возможностью наращивания до 4 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM* • Оперативная память DDR3 1066 МГц емкостью до 4 Гбайт с возможностью наращивания до 8 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM*
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • Соотношение сторон экрана 16:9 • 14" HD 1366 x 768
Графика	<ul style="list-style-type: none"> • Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express* • ATI Mobility Radeon™ HD 4330*
Звук	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная технология обработки звука • Поддержка цифрового интерфейса S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) для цифровых динамиков • Совместима с MS-Sound • Встроенный микрофон
Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> • Жесткий диск (2,5 дюйма)*/вердотельный накопитель 2,5 дюйм* • Привод DVD-Super Multi, позволяющий работать с двухслойными дисками • Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")

Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная веб-камера Acer Crystal Eye • Wi-Fi/WiMAX: Intel® Wireless WiFi Link 5150* • WWAN: <ul style="list-style-type: none"> • UMTS/HSPA (900 МГц/2100 МГц) и четыре диапазона GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц)* • UMTS/HSPA (850 МГц /900 МГц/1900 МГц/2100 МГц) и четыре диапазона GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц)* • WLAN: <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Wireless WiFi Link 5100* • Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N* • WPAN: Bluetooth® 2.1+Enhanced Data Rate - повышенная скорость передачи данных (EDR)* • Сетевой контроллер: Gigabit Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN)
Управление защитой персональной информации	<ul style="list-style-type: none"> • Пароли в BIOS для пользователя, администратора и жесткого диска • Замок типа Kensington
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> • 338,4 (Ш) x 240 (Г) x 24/28,9 (В) мм • 1,9 кг (4,2 фунтов) с 6-ячеистым аккумулятором
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 • 48,84 Вт, 4400 мА/час* • 62,16 Вт, 5600 мА/час* • 62,64 Вт, 5800 мА/час* • 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт • ENERGY STAR®*
Специальные клавиши и органы управления	<ul style="list-style-type: none"> • Клавиатура (86/87/91 клавиш) • Указательное устройство — сенсорная панель

Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none">• Комбинированное ("5-в-1") устройство считывания карт памяти 5 форматов (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)• Порт USB 2.0• Порт HDMI™ с поддержкой HDCP• Разъем внешнего дисплея (VGA)• Гнездо наушников/динамика/линейного выхода с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF• Гнездо микрофонного входа• Порт Ethernet (RJ-45)• Гнездо DC-in для адаптера переменного тока
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Температура:<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 5 °C до 35 °C• Нерабочая: от -20 °C до 65 °C• Влажность (без конденсации):<ul style="list-style-type: none">• 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.