

Инструкция к

проектору Acer серии PD323/PD311

Инструкции по утилизации

Избавляясь от этого устройства, не выкидывайте его вместе с мусором. Чтобы свести до минимума загрязнение и обеспечить как можно лучшую защиту глобальной окружающей среды, отдайте устройство на повторную переработку.



США

Для электронных устройств, которые имеют мониторы или дисплеи LCD/CRT, или ртутные лампы со сверхвысоким давлением:













Лампа (лампы) внутри этого продукта содержат ртуть и должны подвергаться повторной переработке или ликвидироваться в соответствии с местными, государственными или федеральными законами. За дополнительной информацией обращайтесь на сайт Альянса предприятий электронной промышленности www.eiae.org. Информацию конкретно об утилизации ламп ищите на сайте www.lamprecycle.org.

Содержание

Содержание	1
Памятка	2
Меры предосторожности	2
Введение	4
Функции прибора	4
Комплектация	5
Обзор прибора	6
Основной блок	6
Панель управления	7
Панель управления	8
Пульт дистанционного управления	9
Установка	10
Подключение проектора	10
Включение и выключение проектора	11
Включение проектора	11
Выключение проектора	12
Предупреждающий индикатор	12
Настройка проецируемого изображения	13
Настройка положения проектора по высоте	13
Настройка трансфокатора / фокуса проектора	14
Настройка размера проецируемого изображения	14
Органы управления	15
Панель управления и пульт	15
Экранное меню	19
Как пользоваться экранном меню	19
Цвет (Компьютерный режим / Видеорежим)	20
Образ (Компьютерный режим / Видеорежим)	22
Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)	24
Аудио (Компьютерный режим / Видеорежим)	31
Таймера (Компьютерный режим / Видеорежим)	32
Язык (Компьютерный режим / Видеорежим)	33
Приложения	34
Устранение неполадок	34
Замена лампы	37
Технические характеристики	39
Совместимые режимы	40
Положения касательно норм и безопасности	41

Меры предосторожности

Соблюдайте все предупреждения, меры предосторожности и технического обслуживания согласно рекомендациям в данном руководстве пользователя, чтобы максимально продлить срок службы прибора.

-  **Предупреждение-** Не смотрите в объектив проектора при включенной лампе. Яркий свет может повредить глаза.
-  **Предупреждение-** Чтобы уменьшить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.
-  **Предупреждение-** Пожалуйста, не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
-  **Предупреждение-** При замене лампы, пожалуйста, дождитесь пока прибор остынет, и выполните все указания по замене лампы.
-  **Предупреждение-** При замене лампы, пожалуйста, дождитесь пока прибор остынет, и выполните все указания по замене лампы.
-  **Предупреждение-** После замены блока лампы сбросьте функцию «Lamp Hour Reset (Сбр. вр. раб.лам.)» в экранном меню «Management (Управление)» (см. стр. 26).
-  **Предупреждение-** При выключении проектора, пожалуйста, убедитесь, что проектор завершил цикл охлаждения, перед тем как отключать питание.
-  **Предупреждение-** Сначала включайте проектор, а затем источники сигнала.
-  **Предупреждение-** Не используйте крышку объектива при работающем проекторе.
-  **Предупреждение-** Когда срок службы лампы окончится, она перегорит и может издать громкий хлопок. В этом случае, проектор не включится, пока не будет заменен блок лампы. Чтобы заменить лампу, выполните процедуры, перечисленные в разделе “Замена лампы”.

Обязательно:

- ❖ Выключайте прибор перед очисткой.
- ❖ Для очистки корпуса дисплея используйте мягкую ткань, смоченную слабым моющим средством.
- ❖ Если прибор длительное время не используется, отключите электрический штепсель от розетки переменного тока.

Ни в коем случае:

- ❖ Не закрывайте щели и отверстия на приборе предназначенные для вентиляции.
- ❖ Не используйте для очистки прибора абразивные чистящие средства, парафины или растворители.
- ❖ Не используйте прибор в следующих условиях:
 - При очень высокой или низкой температуре и высокой влажности.
 - В местах с повышенным содержанием пыли или грязи.
 - Вблизи каких-либо приборов, генерирующих сильное магнитное поле.
 - Не помещайте под прямыми солнечными лучами.

Функции прибора

Данный продукт является однокристалльным проектором XGA(PD323)/SVGA(PD311) 0,55" DLP®. Его главные особенности включают:

- ◆ Настоящий стандарт XGA, 1024 x 768 адресуемых (PD323)
Настоящий стандарт SVGA, 800 x 600 адресуемых (PD311)
- ◆ Технология DLP® с одним чипом
- ◆ Совместимость со стандартами NTSC 3.58/NTSC4.43/
PAL/SECAM и HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Ориентированный на пользователя мощный Ключ разрешения Acer включает: Acer eView Management, Acer eTimer Management и Acer eOpening Management
- ◆ Полнофункциональное дистанционное управление
- ◆ Совершенная система цифровой коррекции трапецеидальных искажений и высокое качество полноэкранный перемасштабирования изображения
- ◆ Удобная панель управления
- ◆ Сжатие изображений стандарта SXGA+, SVGA и изменение размера изображений VGA, SVGA
- ◆ Совместимость с компьютерами Macintosh

Комплектация

Данный проектор поставляется в комплекте показанном ниже. Проверьте целостность комплекта вашего прибора. Если чего-то не хватает, незамедлительно свяжитесь с вашим поставщиком.



Проектор



Кабель питания 1,8 м



VGA-кабель 1,8 м



Композитный
видеокабель 2 м



Кабель USB 1,8 м



Сумка для переноски



Пульт дистанционного
управления с лазерной
указкой



2 батарейки



Брошюра Быстрого
Старта



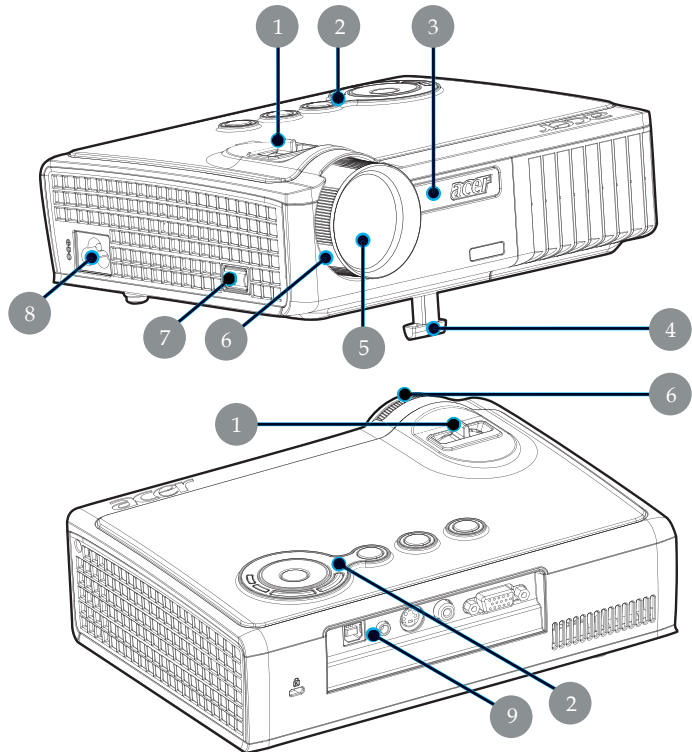
Руководство
пользователя

Обзор прибора

Основной блок

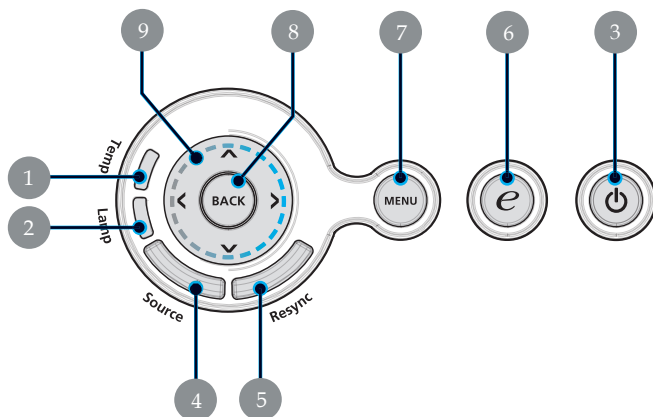


❖ Два приемника дистанционного управления на передней панели и верхней крышке.



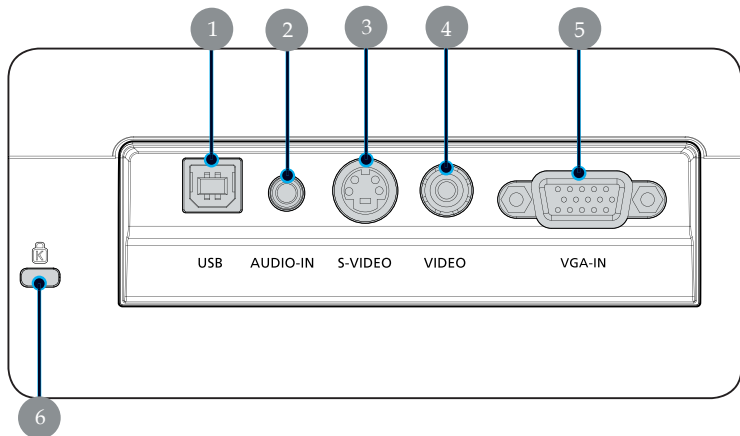
1. Кольцо трансфокатора
2. Панель управления
3. Приемник дистанционного управления
4. Ножка подъемного механизма
5. Вариобъектив
6. Кольцо фокусировки
7. Кнопка подъемника
8. Разъем электропитания
9. Соединительные разъемы

Панель управления



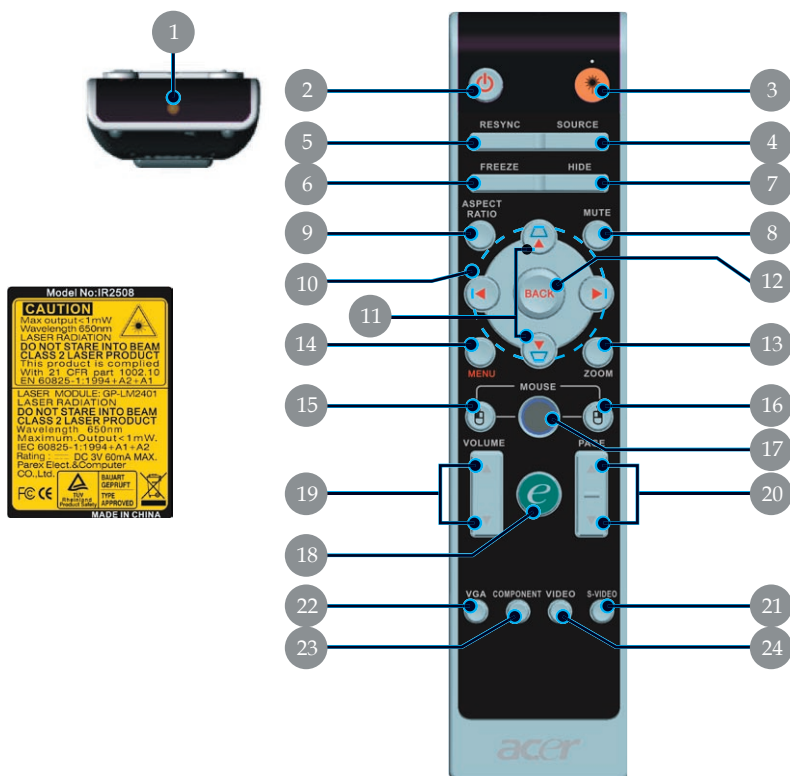
1. Индикатор температуры
2. Индикатор лампы
3. Источник питания и индикатор СИД (Питание СИД)
4. Источник
5. Синхронизация
6. Клавиша питания
7. Меню
8. Назад
9. Четыре кнопки курсора

Панель управления



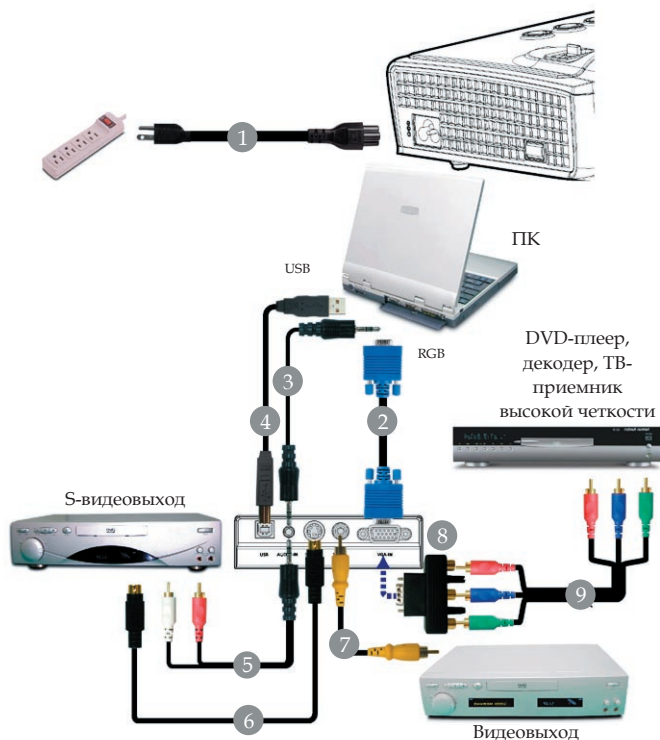
1. Разъем USB
2. Входной разъем аудиосигнала
3. Входной разъем S-видео
4. Приемник ИК дистанционного управления
5. Входной соединитель VGA (Аналоговый сигнал ПК)
6. Входной разъем композитного видеосигналаTM

Пульт дистанционного управления



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Лазерная указка | 14. Меню |
| 2. Питание | 15. Щелчок левой кнопкой мыши |
| 3. Клавиша включения лазерной указки | 16. Щелчок правой кнопкой мыши |
| 4. Источник | 17. Мышь |
| 5. Повторная синхронизация | 18. Клавиша питания |
| 6. Стоп-кадр | 19. Громкость +/- |
| 7. Спрятать | 20. Следующая страница/Предыдущая страница |
| 8. Бесшумный режим | 21. S-видео |
| 9. Форматное соотношение | 22. VGA |
| 10. Четыре кнопки курсора | 23. Компонент видеосигнал |
| 11. Трапецидальное искажение | 24. Полный видеосигнал |
| 12. Назад | |
| 13. Цифровая фокусировка | |

Подключение проектора



1. Кабель питания
2. VGA-кабель
3. Аудио Кабеля Гнездо/Гнездо (приобретается дополнительно)
4. USB кабель
5. Аудио Кабеля Гнездо/RCA (приобретается дополнительно)
6. S-видео видеокабель (приобретается дополнительно)
7. Композитный видеокабель
8. . Переходник с VGA на компонентный/HDTV выход (приобретается дополнительно)
9. 3 RCA компонентный кабель (приобретается дополнительно)

❖ Для обеспечения правильной работы проектора с компьютером, убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором. См. раздел «Совместимые режимы» на странице 40.

Включение и выключение проектора

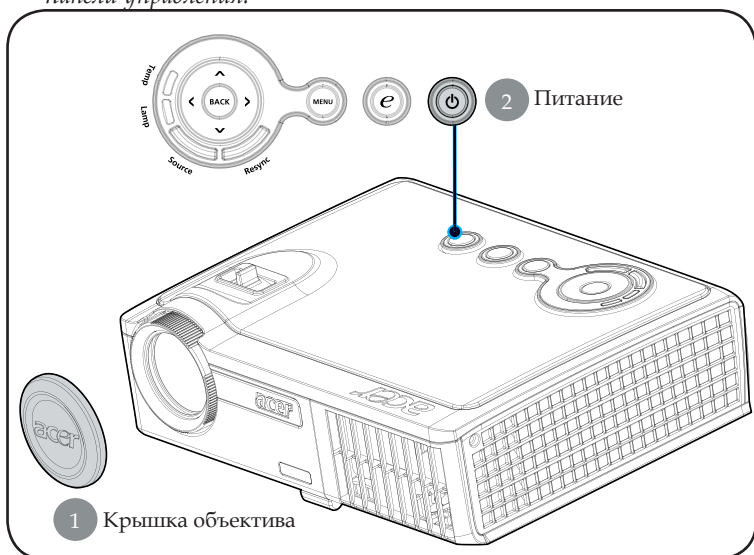
Включение проектора

1. Otwiera pokrywę obiektywu. **❶**
2. Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель надежно подключены. Индикатор питания мигает красным **цветом**.
3. Нажмите кнопку «Питание» на панели управления, чтобы включить лампу. **❷** Индикатор питания поменяет цвет на **синий**.
4. Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеопроигрыватель, и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
 - ❖ Если на экране появились значки «Lock (Блокировка)» и «Source (Источник)», это означает, что проектор блокируется на этом типе источника и не находит входного сигнала такого типа.
 - ❖ Если на экране отображается надпись «No Signal (Нет сигнала)», пожалуйста, убедитесь, что сигнальные кабели надежно подключены.
 - ❖ Если вы подключите одновременно несколько источников сигнала, для их переключения используйте кнопку «Источник» на пульте дистанционного управления или панели управления.



❖ Прежде чем включить проектор, необходимо снять крышку объектива.

❖ Сначала включайте проектор, а затем источники сигнала.



Выключение проектора

1. Чтобы выключить лампу проектора, нажмите кнопку «питание». На экране проектора появится сообщение «Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running. (Нажмите кнопку питания ещё раз, чтобы завершить процесс выключения. Предупреждение: НЕ отключать во время работы вентилятора проектора.)» Ещё раз нажмите кнопку «питание», чтобы подтвердить операцию. В противном случае это сообщение через 5 секунд исчезнет.
2. Вентиляторы охлаждения продолжают работу в течение приблизительно 30 секунд для охлаждения аппарата, после чего свет одиодный индикатор питания загорается **зеленым светом**. Когда индикатор питания начинает мигать медленно, это означает, что проектор переходит в режим ожидания. Если вы хотите включить проектор вновь, подождите пока проектор завершить цикл охлаждения перейдет в режим ожидания. В режиме ожидания просто нажмите кнопку «Питание» для повторного запуска проектора.
3. Отключите кабель питания от электрической розетки и проектора.
4. Не включайте проектор сразу после процедуры выключения.
5. При желании можно закрыть крышку объектива для предохранения от пыли.

Предупреждающий индикатор

- ❖ Если индикатор **“LAMP (лампа)”** постоянно светится желтым, проектор автоматически отключается. Пожалуйста, обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр.
- ❖ Если индикатор **“TEMP (температура)”** постоянно светится желтым на протяжении около **20 секунд**, это свидетельствует о перегреве проектора. на экране отобразится сообщение «Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Перегрев проектора. Вскоре лампочка автоматически отключится.)» Проектор автоматически выключится. В нормальных условиях проектор можно снова включить для продолжения презентации. Если проблему устранить не удалось, вам следует обратиться к местному поставщику или в сервисный центр.
- ❖ Если индикатор **“TEMP (температура)”** мигает желтым на протяжении около **30 секунд**, вы увидите на экране сообщение «Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Отказ вентилятора. Лампа скоро автоматически выключится)». Пожалуйста, свяжитесь с местным поставщиком или сервисным центром.

Настройка проецируемого изображения

Настройка положения проектора по высоте

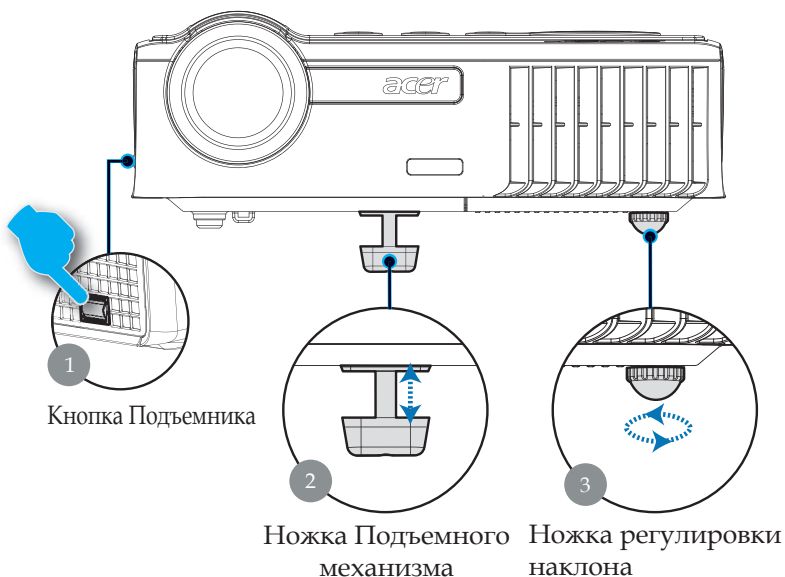
Проектор оснащен подъемной ножкой для настройки положения проектора по высоте.

Чтобы поднять проектор:

1. Нажмите Кнопка подъемника ❶.
2. Поднимите проектор на нужный угол отображения ❷, затем отпустите кнопку, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
3. Используйте винт на ножке ❸ чтобы точно регулировать угол изображения

Чтобы опустить проектор:

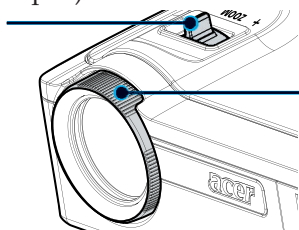
1. Нажмите Кнопка подъемника.
2. Опустите проектор, затем отпустите кнопку подъемника, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
3. Используйте винт на ножке ❸ чтобы точно регулировать угол изображения



Настройка трансфокатора / фокуса проектора

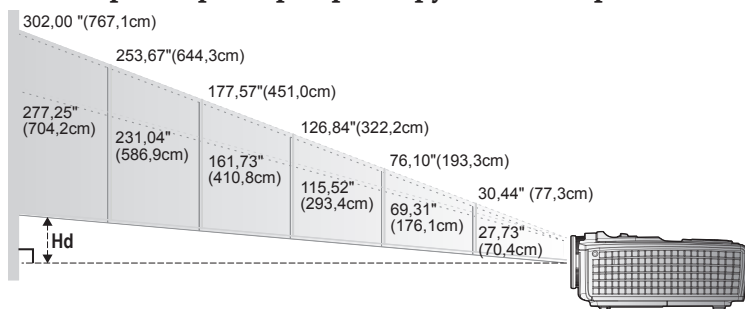
При помощи кольца трансфокатора вы можете увеличивать или уменьшать масштаб изображения. Для фокусировки изображения вращайте кольцо фокусировки, пока изображение не станет четким. Проектор будет фокусироваться на расстоянии от 3,94 до 39,37 фута (от 1,2 метра до 12,0 метров).

Кольцо фокусировки



Кольцо трансфокатора

Настройка размера проецируемого изображения



		3.94' (1,2m)	9.84' (3,0m)	16.40' (5,0m)	22.97' (7,0m)	32.81' (10,0m)	39.37' (12,0m)
Диагональ (экрана)	Max.	30,44" (77,3cm)	69,31" (176,1cm)	115,52" (293,4cm)	161,73" (410,8cm)	231,04" (586,9cm)	277,25" (704,2cm)
	Min.	27,73" (70,4cm)	69,31" (176,1cm)	115,52" (293,4cm)	161,73" (410,8cm)	231,04" (586,9cm)	277,25" (704,2cm)
Размер экрана	Max. (Ш x В)	24,35" x 18,26" (61,8 x 46,4cm)	60,88" x 45,66" (154,6 x 116,0cm)	101,47" x 76,10" (257,8 x 193,3cm)	142,06" x 106,54" (360,8 x 270,6cm)	202,94" x 152,20" (515,4 x 386,6cm)	241,60" x 181,20" (613,7 x 460,3cm)
	Min. (Ш x В)	22,18" x 16,64" (56,3 x 42,2cm)	55,45" x 41,59" (140,9 x 105,7cm)	92,42" x 69,31" (234,7 x 176,0cm)	129,38" x 97,04" (328,6 x 246,5cm)	184,83" x 138,62" (469,5 x 352,1cm)	221,80" x 166,35" (563,4 x 422,5cm)
Жесткий диск	Max.	2,74" (7,0cm)	6,85" (17,4cm)	11,42" (29,0cm)	15,98" (40,6cm)	22,83" (58,0cm)	27,18" (69,0cm)
	Min.	2,50" (6,9cm)	6,24" (15,9cm)	10,40" (26,4cm)	14,56" (37,0cm)	20,79" (52,8cm)	24,95" (63,4cm)
Расстояние		3,94' (1,2m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	22,97' (7,0m)	32,81' (10,0m)	39,37' (12,0m)

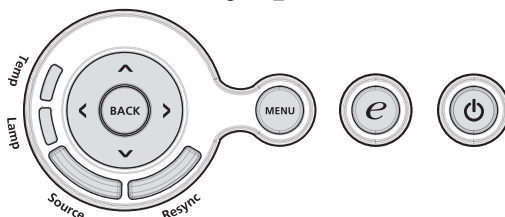
❖ Данный график приводится только для справки.

Органы управления

Панель управления и пульт

Вы можете управлять функциями проектора двумя способами: при помощи пульта дистанционного управления и панели управления.

Панель управления



Использование панели управления

Питание

- ▶ См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 11-12.

Resync (Повторная синхронизация)

- ▶ Автоматическая синхронизация проектора с источником входного сигнала.

Menu (Меню)

- ▶ Нажмите кнопку «Меню», чтобы отобразить экранное меню. Чтобы закрыть экранное меню, снова нажмите кнопку.
- ▶ Позволяет подтвердить выбранные пункты.

Source (Источник)

- ▶ Нажмите на «Источник» для выбора в качестве источника RGB, компоненту-р, компоненту-i, S-видео, композитное, видео и HDTV.

Четыре кнопки курсора

- ▶ Используйте кнопки     для выбора пунктов меню или для настройки выбранного параметра.

Клавиша питания

Кнопка полномочий Acer предоставляет три уникальные функции, а именно «Acer eView Management» (электронное управление изображением), «Acer eTimer Management» (электронное управление таймером) и «Acer eOpening Management» (электронное управление началом работы) соответственно. Нажмите и удерживайте дольше одной секунды кнопку «e», чтобы запустить главное меню вывода данных на экран для внесения поправок в его работу.

Back (Назад)

- ▶ Назад к предыдущему шагу управления OSD меню.

Органы управления

Пульт ДУ



Использование пульта дистанционного управления

Питание

- ▶ См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 11-12.

Клавиша включения лазерной указки

- ▶ Для включения лазерной указки направьте пульт на экран, нажмите и удерживайте эту клавишу.

Resync (Повторная синхронизация)

- ▶ Автоматически синхронизирует проектор с источником видеосигнала.

Source (Источник)

- ▶ Нажмите на «Источник» для выбора в качестве источника RGB, компоненту-р, компоненту-i, S-видео, композитное видео и HDTV.

Freeze (Стоп-кадр)

- ▶ Нажмите кнопку «Стоп-кадр», чтобы приостановить изображение на экране.

Hide (Спрятать)

- ▶ Моментальное выключение изображения. Нажмите «Спрятать», чтобы скрыть изображение, и нажмите повторно для восстановления изображения.

Aspect Ratio (Форматное соотношение)

- ▶ Используйте эту функцию, чтобы выбрать желанное форматное соотношение. (Auto/4:3/16:9)

Mute (Бесшумный режим)

- ▶ Используйте эту кнопку для отключения звука.

Четыре кнопки курсора

- ▶ Используйте     чтобы выбрать пункты меню или откорректировать ваш выбор для управления OSD меню.

Трапецидальное искажение

- ▶ Регулирует искажение, вызванное наклоном проектора (± 16 градусов).

Menu (Меню)

- ▶ Нажмите кнопку «Меню», чтобы отобразить экранное меню. Чтобы закрыть экранное «Меню», снова нажмите кнопку.

Zoom (Кнопка)

- ▶ Цифровое увеличение/уменьшение.

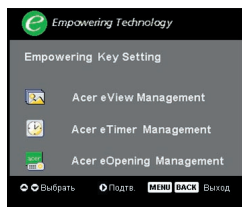
Back (Назад)

- ▶ Назад к предыдущему шагу управления OSD меню.

Органы управления

Мышь / Щелчок правой кнопкой мыши / Щелчок левой кнопкой мыши

- ▶ Эти функции соответствуют функциям мыши для PC или Макинтоша. Данные функции доступны только при подключении проектора к ПК через кабель USB.

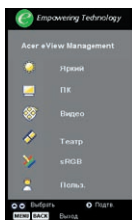


Клавиша питания

Кнопка полномочий Acer предоставляет три уникальные функции, а именно «Acer eView Management» (электронное управление изображением), «Acer eTimer Management» (электронное управление таймером) и «Acer eOpening Management» (электронное управление началом работы) соответственно. Нажмите и удерживайте дольше одной секунды кнопку «e», чтобы запустить главное меню вывода данных на экран для внесения поправок в его работу.

Acer eView Management

- ▶ Нажмите «e» для загрузки подменю «Управление Acer eView». «Управление Acer eView» служит для выбора режима работы дисплея. Подробнее см. раздел «Меню экранного дисплея»



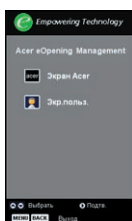
Acer eTimer Management

- ▶ Нажмите «e» для загрузки подменю «Управление Acer eTimer». «Управление Acer eTimer» обеспечивает предупреждающую функцию управления представлением времени. Подробнее см. раздел «Меню экранного дисплея».



Acer eOpening Management

- ▶ Нажмите «e» для загрузки подменю «Управление Acer eOpening». «Управление Acer eOpening» позволяет пользователю изменить вид начального экрана в соответствии с индивидуальными настройками. Подробнее см. раздел «Меню экранного дисплея».



Volume (Громкость)

- ▶ Увеличить/уменьшить громкость звука.

Page Up (Предыдущая страница) (Только в компьютерном режиме)

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на предыдущую страницу. Эта функция доступна, только когда проектор подключен к компьютеру посредством USB кабеля.

Page Down (Следующая страница) (Только в компьютерном режиме) ▼

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на следующую страницу. доступна, только когда проектор подключен посредством USB кабеля.

VGA

- ▶ Нажмите «VGA», чтобы изменить источник на соединитель VGA-In. Этот соединитель поддерживает аналоговый RGB, YPbPr(480p/576p/720p/1080i) и YCbCr(480i/576i)и RGBsync.

Component Video (Компонент видеосигнала)

- ▶ Нажмите «Component (Компонент)» для изменения источника на источник компонента видеосигнала. Данный источник поддерживает YPbPr(480p/576p/720p/1080i) и YCbCr(480i/576i).

Composite Video (Полный видеосигнал)

- ▶ Нажмите «Video (Видео)» для изменения источника на источник Полный видеосигнал.

S-Video (S-видео)

- ▶ Нажмите «S-видео», чтобы изменить источник на источник S-видео.

Органы управления

Экранные меню

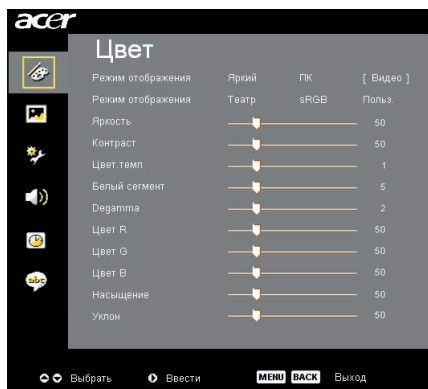
Проектор оснащен экранными меню на нескольких языках, которые позволяют настраивать изображение и изменять различные параметры. Проектор автоматически определит источник сигнала.

Как пользоваться экранным меню

1. Для открытия экранного меню нажмите “Меню” на пульте дистанционного управления или на панели управления.
2. Когда отобразится экранное меню, выберите главное меню при помощи кнопок ▲ ▼ После выбора желаемого пункта меню нажмите ► для входа в подменю и изменения настроек.
3. Выберите нужный пункт при помощи кнопок ▲ ▼ настройте параметры кнопками ◀ ▶
4. Выберите в подменю следующий элемент, который Вы хотите отрегулировать, и отрегулируйте, как описано выше.
5. Нажмите кнопку “Меню” или “Назад” на пульте дистанционного управления или на панели управления, на экране вновь появиться главное меню.
6. Чтобы выйти из OSD, вновь нажмите кнопку “Меню” или “Назад” на пульте дистанционного управления или на панели управления. OSD меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.



Органы управления



Цвет (Компьютерный режим / Видеорежим)

Режим отображения

Для различных типов изображений есть целый ряд оптимизированных заводских настроек.

- ▶ Bright (Яркий) : Для настройки яркости.
- ▶ PC (ПК) : для компьютера или ноутбука.
- ▶ Video (Видео) : для просмотра видео при ярком освещении.
- ▶ Theater (Театр) : для просмотра Домашнего театра в темной комнате.
- ▶ sRGB : Для настройки цвета.
- ▶ User (Польз.) : Запомнить пользовательские настройки.

Яркость

Этот параметр регулирует яркость изображения.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы сделать изображение темнее.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы сделать изображение светлее.

Контраст

Параметр Контрастность регулирует степень различия между самыми светлыми и самыми темными участками изображения. Регулировка контраста изменяет количество черного и белого цветов в изображении.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы уменьшить контраст.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы увеличить контраст.

Цвет.темп. (Цветовая температура)

Этот параметр регулирует цветовую температуру. При более высокой температуре, экран выглядит холоднее, а при более высокой – теплее.

Органы управления



Цвет (Компьютерный) режим/Видеорежим)

Белый сегмент

При помощи настройки Сегмента белого цвета установите ликовый уровень белого цвета для микросхемы DMD. Значение 0 соответствует минимальному сегменту, а 10 – максимаймапному. Если вы лредпочитаете резкое изображение, выберите максимаймальное значение. Для лопучения сглаженного и более естетственного изображения выберите минимальное значение.

Degamma (Дегамма)

Эффект для лучшей передачи затемнённых сцен. С увеличением значения гаммы, затемнённые сцены становятся более яркими.

Цвет R

Настройка красного цвета.

Цвет G

Настройка зелёного цвета.

Цвет B

Настройка синего цвета.

Насыщение

Настраивает видеоизображение от черно-белого до полностью насыщенного цветного.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы уменьшить насыщенность цветов изображения.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы увеличить насыщенность цветовизображения.

Уклон

Настраивает цветовой баланс красного и зеленого.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы увеличить в изображении.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы увеличить в изображении..



❖ «Saturation (Насыщение)» и «Tint (Уклон)» не поддерживаются в режимах компьютера и DVI/Компьютерный режим.

Органы управления



Образ (Компьютерный режим/Видеорежим)

Трапец. искаж.




- ▶ Регулирует искажение, вызванное наклоном проектора (± 16 градусов).

Формат. соотн.

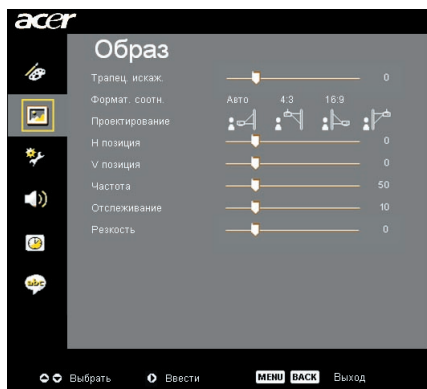
Вы можете использовать данную функцию, чтобы выбрать нужное соотношение сторон изображения.

- ▶ Auto (Авто) : Сохраняет оригинальные пропорции изображения и увеличивает его для соответствия количеству пикселей по горизонтали или вертикали.
- ▶ 16:9 : Масштаб входного источника будет отрегулирован, чтобы соответствовать ширине экрана, а его высота будет сужена так, чтобы проекция изображения имела соотношение 16:9.
- ▶ 4:3 : Масштаб входного источника будет отрегулирован так, чтобы тот помещался на проекционном экране, и был представлен в соотношении 4:3.

Проектирование

- ▶  **Переднее отображение**
Заводская настройка по умолчанию.
- ▶  **Передний потолок**
При выборе данной функции, проектор переворачивает изображение для проецирования при установке проектора на потолке.
- ▶  **Заднее отображение**
При выборе данной функции, проектор обращает изображение так, чтобы его можно было проецировать из-за прозрачного экрана.

Органы управления



Образ (Компьютерный) режим/Видеорежим)



❖ Функции “Н. Position (H позиция)”, “V. Position (V позиция)”, “Frequency (Частота)” и “Tracking (Отслеживание)” не поддерживаются в режимах видео и DVI.



Задний потолок

При выборе этой функции, проектор одновременно обращает и переворачивает изображение. Вы можете проецировать изображение из-за прозрачного экрана, установив проектор на потолке.

Н позиция (Горизонтальное положение)

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы переместить изображение влево.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы переместить изображение.

V позиция (Вертикальное положение)

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы переместить изображение влево..
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы переместить изображение.

Частота

Параметр “Frequency (Частота)” изменяет частоту отображения данных, чтобы она соответствовала частоте вашей видеокарты. Если на экране наблюдается вертикальная мигающая полоса, используйте эту функцию для регулировки.

Отслеживание

“Tracking (Отслеживание)” позволят синхронизировать сигнал дисплея с видеокартой. Если на экране наблюдается нестабильное или мигающее изображение, исправьте этот эффект при помощи данной функции.

Резкость

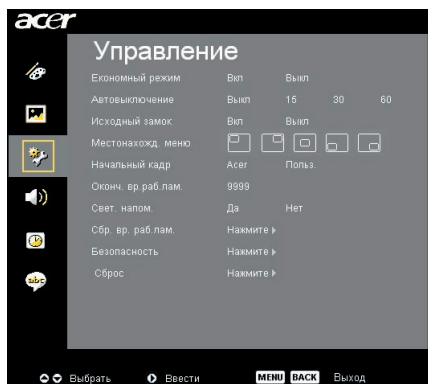
Настройте чёткость изображения

- ▶ Нажмите ◀, чтоб уменьшит уровень четкости.
- ▶ Нажмите ▶, чтоб увеличить уровень четкости.



❖ Функция “Sharpness” (Резкость) не поддерживается при источнике соединителя VGA.

Органы управления



Управление (Компьютерный режим/Видеорежим)

Экономный режим

Выберите «On (Вкл.)» для затемнения лампы проектора, что уменьшит потребление электроэнергии, увеличит срок службы лампы и уменьшит шум. Выберите «Off (Выкл.)», чтобы включить нормальный режим.

Автовыключение

Проектор автоматически выключится при отсутствии входного сигнала по истечении заданного времени.

Исходный замок

Когда выключена блокировка источника, проектор будет искать другие сигналы, если потеряно данный сигнал. Когда блокировка источника включена, она “Lock (заблокирует)” данный канал источника перед тем, как вы нажмете кнопку “Source (Источник)” пульта дистанционного управления, чтобы переключиться на следующий канал.

Местонаходж. меню

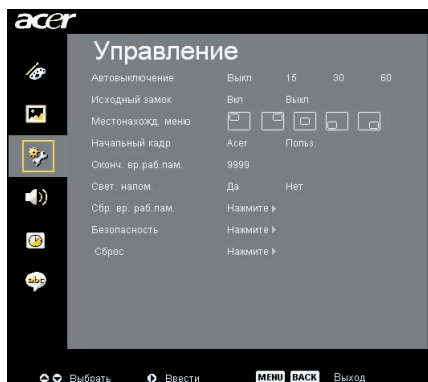
Выберете пункт “Местонаходж. меню” на экране.

Начальный кадр

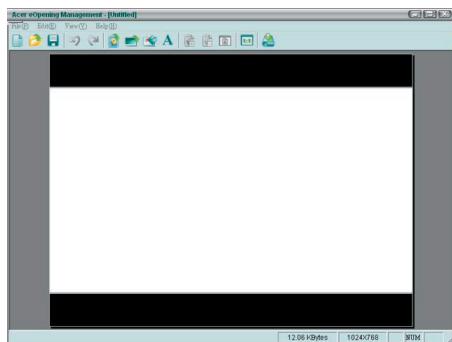
Используйте эту функцию, чтобы выбрать ваш желаемый начальный кадр экранного диалога. Если Вы изменили настройки, то они начинают действовать после выхода из OSD меню.

- ▶ Acer : Начальный кадр проектора Acer по умолчанию.
- ▶ User (Польз.) : Начальный кадр, измененный в соответствии с желаниями пользователя, который загружен с PC на проектор путем USB кабеля и служебной программы *Acer eOpening Management* (обратитесь к описаниям нижеизложенного параграфа).

Органы управления



Управление (Компьютерный режим/Видеорежим)



Acer eOpening Management - это рабочая программа PC, которая позволяет пользователю заменить начальный кадр проектора Acer, заданный по умолчанию, на желаемое изображение. "*Acer eOpening Management*" может быть установлено с входящего в поставку компакт-диска. Присоедините проектор к компьютеру входящим в поставку кабелем USB, затем выполните функцию "*Acer eOpening Management*" для загрузки выбранного отображения из компьютера в проектор. До начала загрузки проектора должен войти в "Download Mode". Выполняйте нижеприведенные указания для входа в режим загрузки "Download Mode".

1. Если проектор был включен, то дважды нажмите кнопку питания, чтобы выключить проектор.
2. Отключите кабель питания от проектора.
3. Одновременно нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопки "Меню" и "⏻", затем подключите кабель питания проектора.
4. Если светодиоды температурного датчика и лампы светятся, отпустите обе кнопки, проектор перейдет в режим загрузки.
5. Убедитесь, что к проектору подключен кабель USB от компьютера.

Оконч. вр. раб. лам. (Световой сигнал использованного времени)

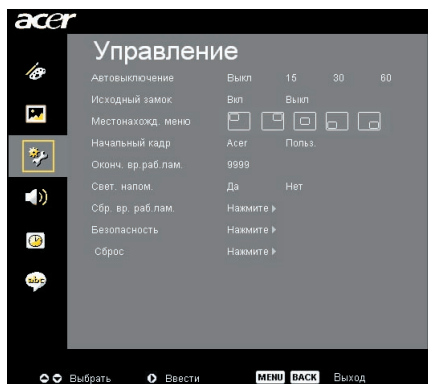
Отображает прошедшее время работы лампы в часах.



Свет. напом. (Световой сигнал напоминания)

Выберите данную функцию, чтобы отобразить или скрыть предупредительное сообщение при необходимости замены лампы. Сообщение отобразится за 30 часов до окончания срока службы лампы.


Органы управления




Управление (Компьютерный) режим/Видеорежим)

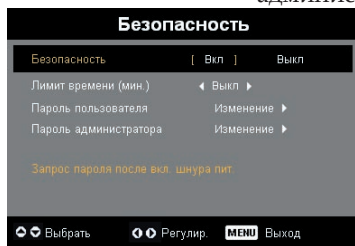


Сбр. вр. раб. лам. (Световой сигнал сброса времени)

Нажмите клавишу  после выбора «Yes (Да)» для обнуления счётчика асов работы лампы.

Безопасность

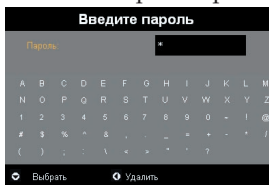
Нажмите кнопку  чтоб начать настройку «Security (Безопасность)». Перед настройкой безопасности сначала необходимо ввести «Administrator Password (Пароль администратора)».



Безопасность

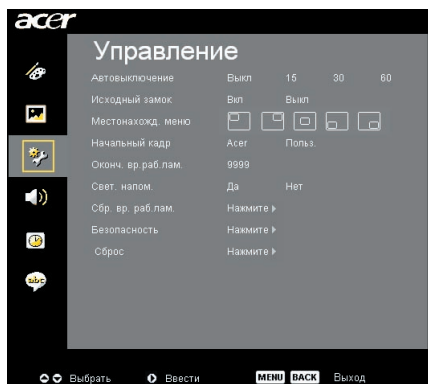
Это проектор обеспечивает администратора прекрасными функциями безопасности, что позволяет контролировать использование проектора.

- ▶ Выберите «On (Вкл.)» для активизации функции безопасности. Пользователю необходимо ввести пароль в зависимости от «Security Mode (Режим безопасности)», определённого во время настройки «User Password (Пароль пользователя)». Обратитесь в раздел «User Password (Пароль пользователя)» за более детальной информацией.
- ▶ Выберите «Off (Выкл.)», если пользователь может включить проектор без ввода пароля.

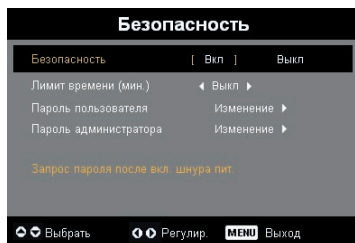


Как только функция безопасности активирована, проектор попросит пользователя ввести пароль во время включения проектора. «User Password (Пароль пользователя)» и «Administrator Password (Пароль администратора)» принимаются в этом диалоговом окне.

Органы управления



Управление (Компьютерный) режим/Видеорежим)



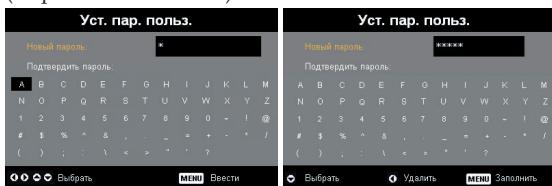
Лимит времени (мин.)

Как только "Security (Безопасность)" установлена на "On (Вкл.)", администратор может установить функцию лимита времени.

- ▶ Нажмите на кнопку ◀ или ▶ для выбора длительности перерыва.
- ▶ Диапазон колеблется от 10 минут до 990 минут.
- ▶ По истечении времени проектор попросит пользователя повторно ввести пароль.
- ▶ Заводские стандартные настройки функции "Timeout(Min.) (Лимит времени (мин.))" отключены.

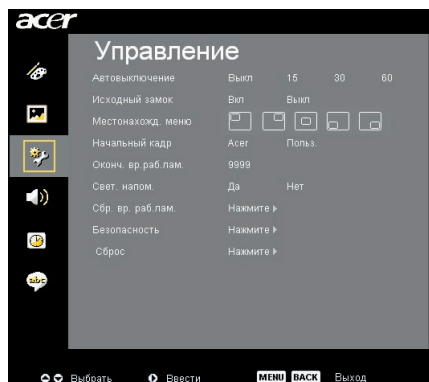
Пароль пользователя

- ▶ Нажмите кнопку ▶ для изменения "User Password (Пароль пользователя)".

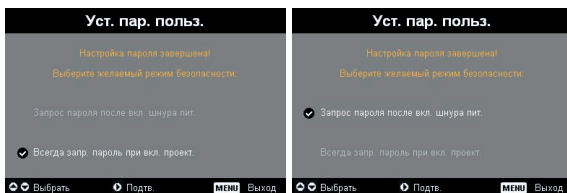


- ▶ С помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶ выберите символ и нажмите для подтверждения кнопку "MENU (МЕНЮ)".
- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтоб удалить символ после подтверждения предыдущего символа.
- ▶ Нажмите "MENU (МЕНЮ)" для завершения настройки пароля.
- ▶ Введите пароль заново в "Confirm Password (Подтвердить пароль)".
- ▶ Длина пароля - 4-8 символов.

Органы управления



Управление (Компьютерный) режим/Видеорежим)




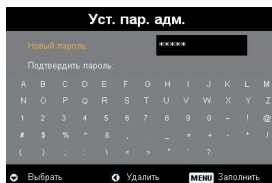
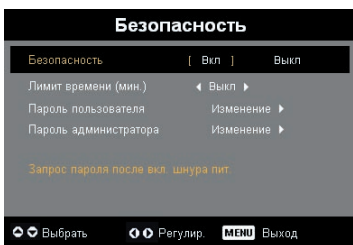
Проектор предлагает два варианта “Security Mode (Режима безопасности)”.

- ▶ Введите “Request password only after plugging power cord (Запрос пароля после вкл. шнура пит.)”; проектор попросит пользователя ввести пароль только во время первого подключения шнура питания проектора.
- ▶ Выберите “Always request password while projector turns on (Всегда запр. пароль при вкл. проект.)”; пользователь будет вводить пароль каждый раз, когда будет включать проектор.

Пароль администратора

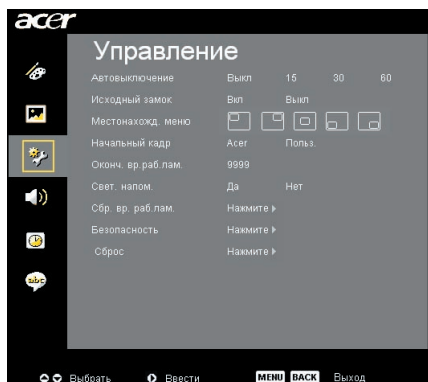
Это принимается как диалоговым окном “Enter Administrator Password (Введ.пар. админ.)”, так и окном “Enter Password (Введите пароль)”.

- ▶ Нажмите кнопку  для изменения “Administrator Password (Пароль администратора)”.

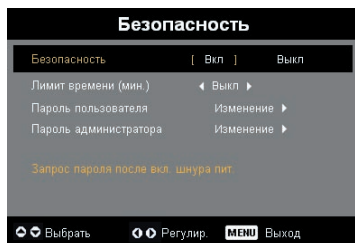


- ▶ Фабричные настройки “Administrator Password (Пароль администратора)” - “1234”.

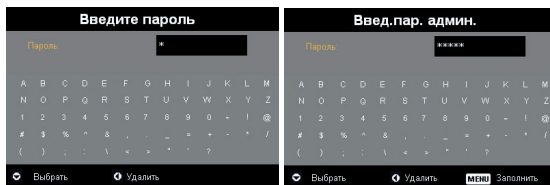
Органы управления



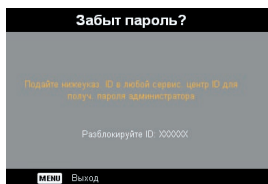
Управление (Компьютерный) режим/Видеорежим)



Если администратор забыл “Administrator Password (Пароль администратора)”, выполните следующие действия для восстановления “Administrator Password (Пароль администратора)”:

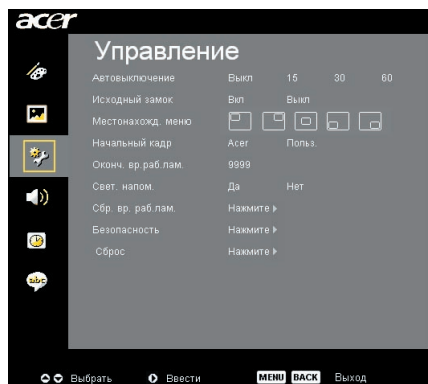


1. Держите кнопку “MENU (МЕНЮ)” более 4 секунд, пока не появится диалоговое окно “Enter Password (Введите пароль)” или “Enter Administrator Password (Введ.пар. админ.)”.



2. Запишите “Unlock ID (Разблокируйте ID)” и свяжитесь с сервисным центром Acer. Вы получите новый пароль администратора согласно разблокированному имени.
3. Когда новый “Administrator Password (Пароль администратора)”, полученный в сервисном центре Acer, записывается в проектор, старый “Administrator Password (Пароль администратора)” заменяется новым.


Органы управления



Управление (Компьютерный) режим/Видеорежим)



Сброс

Нажмите кнопку  после выбора опции «Yes (Да)», чтобы вернуть параметры дисплея всех меню до их фабричных значений по умолчанию.



Аудио (Компьютерный режим/Видеорежим)

Громкость

- ▶ Нажмите кнопку ◀ чтобы уменьшить громкость.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ чтобы увеличить громкость.

Без звука

- ▶ Выберите «On (Вкл.)» для выключения звука.
- ▶ Выберите «Off (Выкл.)» для включения звука.

Пит. вкл/выкл гр. (Громкость вкл./выкл.)

Выберите эту функцию для настройки громкости при включении/выключении.

Громк. будильн. (Громкость сигнала)

СВыберите эту функцию для настройки громкости сигнала об ошибках проектора.




❖ Аудио меню для XD1150D/XD1250D.

Органы управления



Таймера (Компьютерный режим/Видеорежим)

Пуск таймера

Нажмите клавишу  для запуска/останова таймера.


Период таймера

Нажмите клавишу  для задания отрезка времени для таймера.

Громкость таймера(*)

Выберите эту функцию для настройки громкости сигнала, когда при установленном таймере время истекло.

Отображ. таймера

Нажмите клавишу  для выбора режима отображения времени на экране.

Местонаход. таймера

Выберите место для таймера на экране.



❖ (*): только для
XD1150D, XD1250D.

Органы управления




Язык (Компьютерный режим/Видеорежим)

Язык

Выберите многоязычное меню OSD.

помощью кнопки  или  выберите необходимый язык.

Нажмите , чтобы подтвердить выбор.

Устранение неполадок

Если в вашем проекторе обнаружались неполадки, ознакомьтесь со следующей информацией. Если проблему устранить не удалось, пожалуйста, обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр.

Проблема: На экране отсутствует изображение.

- ▶ Убедитесь, что все кабели и электропитание правильно и надежно подключены, как описано в разделе «Установка».
- ▶ Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.
- ▶ Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. Пожалуйста, см. раздел «Replacing the lamp (Замена лампы)».
- ▶ Убедитесь, что сняли крышку объектива, и проектор включен.
- ▶ Убедитесь в том, что не включена функция «Hide (спрятать)».

Проблема: Изображение отображается частично.

- ▶ Нажмите клавишу «Resync (Повторная синхронизация)» на пульте дистанционного управления.
- ▶ Если вы используете ПК:
Если разрешение экрана компьютера выше 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311), выполните следующие шаги, чтобы изменить разрешение.

Для Windows 3.x:

1. В диспетчере программ Windows, щелкните значок «Windows Setup (Установка Windows)» в группе Main (Главная).
2. Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311) точек.

Для Windows 95,98,2000,XP:

1. Откройте «My Computer (Мой компьютер)», папку «Control Panel (Панель управления)» и дважды щелкните значок «Display (Экран)».
2. Выберите вкладку «Setting (Параметры)».
3. Разрешение выбирается ползунком «Desktop Area» (Разрешение экрана). Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311) точек.

Если проектор все равно не отображает изображение полностью, вам нужно будет также изменить тип монитора, который вы используете. См. следующие шаги.

4. Выполните предыдущие шаги 1 и 2. Нажмите кнопку «Advanced Properties (Дополнительно)».
5. Нажмите кнопку «Change (Изменить)» на вкладке «Monitor (Монитор)».

Приложения

6. Выберите пункт «Show all devices (Вывести полный список устройств)». Затем выберите пункт «Standard monitor types (Стандартные мониторы)» в списке «Manufacturers (Изготовитель)», выберите монитор с нужным разрешением в списке «Models (Модель)».
7. Проверьте, что установленное разрешение монитора меньше или равно 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311) точек.
 - ▶ Если вы используете портативный ПК:
 1. Сначала вам необходимо выполнить приведенные выше шаги по установке разрешения компьютерного дисплея.
 2. Переключите дисплей портативного компьютера в режим «external display only (только внешний дисплей)» или «CRT only (только ЭЛТ)».
 - ▶ Если вы затрудняетесь изменить разрешение или изображение на вашем мониторе застывает, перезапустите все оборудование и проектор.

Проблема: Экран ноутбука или компьютера PowerBook не отображает вашу презентацию.

- ▶ Если вы используете портативный ПК:
Некоторые портативные ПК могут отключать экран при использовании второго дисплея. Обратитесь за информацией о включении отображения на экране к документации вашего компьютера.
- ▶ Если вы используете Apple PowerBook:
В Control Panels (Пультax), откройте пульт PowerBook Display (Дисплей PowerBook) и выберите пункт Video Mirroring «On (Вкл.)».

Проблема: Нестабильное или мигающее изображение

- ▶ Для устранения этой неполадки используйте функцию «Tracking (Отслеживание)». См. страницу 23.
- ▶ Измените цветовую настройку монитора при помощи вашего компьютера.

Проблема: На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса

- ▶ Для регулировки используйте функцию «Frequency (Частота)». См. страницу 23.
- ▶ Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с данным прибором. См. страницу 40.

Проблема: Изображение не сфокусировано

- ▶ Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. См. страницу 14.
- ▶ Убедитесь, что проекционный экран находится на требуемом расстоянии от 3,94 метра до 39,37 метров от проектора.

Проблема: При просмотре DVD формата 16:9 изображение растянуто.

Проектор автоматически определяет DVD формата 16:9 и регулирует соотношение сторон посредством цифрового преобразования до полного экрана формата 4:3 по умолчанию.

Если изображение все еще растянуто, вам необходимо также отрегулировать соотношение сторон следующим образом:

- ▶ Пожалуйста, выберите соотношение сторон 4:3 на вашем DVD проигрывателе, если вы воспроизводите DVD формата 16:9.
- ▶ Если вы не можете выбрать соотношение сторон 4:3 на вашем DVD проигрывателе, пожалуйста выберите соотношение сторон 4:3 в экранном меню.

Проблема: Изображение перевернуто.

- ▶ Выберите пункт «Image (Образ)» в экранном меню и отрегулируйте направление проекции. См. стр. 22.

Проблема: Лампа перегорела или издала хлопок

- ▶ Когда срок службы лампы окончится, она перегорит и может издать громкий хлопок. Если это произойдет, проектор не включится, пока не будет заменен блок лампы. Чтобы заменить лампу, выполните процедуры, перечисленные в разделе «Замена лампы». См. стр. 37.

Проблема: Световое сообщение на индикаторе

Сообщение	Индикатор питания		Индикатор-температуры	Индикатор лампы
	цветом	Всиний		
Ждущий режим (Входной кабель питания)	Медленно мигает	○	○	○
Запуск лампы	○	☀	○	○
Питание включено	○	☀	○	○
Питание отключено (ЦИФРОВОЙ)	Быстро мигает	○	○	○
Ошибка (неисправность лампы)	○	○	○	☀
Ошибка (температурная неполадка)	○	○	☀	○
Ошибка (вентиля тор заблокирован)	○	○	Мигает	○
Ошибка(перегрев)	○	○	☀	○
Ошибка (Отказ лампы)	○	○	○	☀



☀ =>Лампа включена

○ =>Лампа выключен

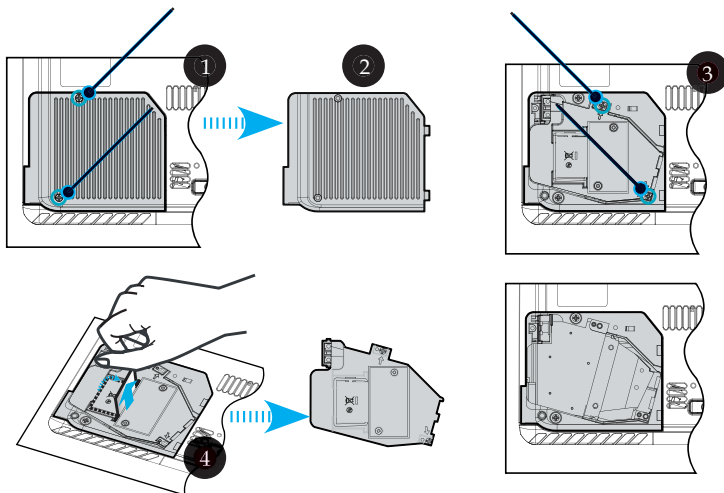
Замена лампы

Проектор самостоятельно определит срок службы лампы. Он покажет предупредительное сообщение Если срок службы лампы истекает, то в течение около 10 секунд будет отображаться сообщение «Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Время работы лампочки на максимальной мощности истекает. Необходимо заменить!)» Увидев такое сообщение, как можно скорее замените лампу. Перед заменой лампы убедитесь, что проектор охлаждался, по крайней мере, 30 минут.



Предупреждение:

В отсеке для лампы высокая температура! Перед заменой лампы дождитесь, пока он.



Предупреждение:

Чтобы избежать травмы, не роняйте блок лампы и не трогайте колбу лампы. Колба может разбиться и повлечь травму, если ее уронить.

Процедура замены лампы:

1. Выключите питание проектора, нажав кнопку выключения питания.
2. Подождите не менее 30 минут, пока проектор остынет.
3. Отключите кабель питания.
4. Снимите крышку. **1**
5. Сдвиньте и снимите крышку. **2**
6. Отвинтите 2 винта с блока лампы. **3**
7. Извлеките блок лампы. **4**

Для замены блока лампы, повторите предыдущие шаги в обратном порядке.

Проблема: Напоминающие сообщения

- ▶ Если срок службы лампы истекает, то в течение около 10 секунд будет отображаться сообщение «Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Время работы лампочки на максимальной мощности истекает. Необходимо заменить!)».
- ▶ «Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Перегрев проектора. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» появится при перегреве системы.
- ▶ «Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Вентилятор не работает. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» появится при выходе вентилятора из строя.

Технические характеристики

Указанные далее характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления. Для получения окончательных характеристик обратитесь к анонсированным Acer маркетинговым характеристикам.

Световой затвор	- Микроконтроллер DLP® Technology производства Texas Инструменты
Лампа	- 200Вт сменная лампаКоличество пикселей
Количество пикселей	- 1024 пикселей (Высота)×768 строк (Объем) для PD323 (проекционный дисплей) - 800 пикселей (Высота) X 600 строк (Объем) для PD311 (проекционный дисплей)
Отображаемые цвета	- 16,7М млн. цветов
Контрастность	- 2000:1 (Полностью Вкл./Полностью Выкл.)
Равномерность	- 85%
Уровень шума	- 34дБ (А) (стандартный режим/31дБ (А) (режим ECO) для
Линза проектора	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81мм with 1.1-кратной ручной фокусировкой
Размер экрана проектора	- от 27,7 до 302,0 дюймов по (Диагональ)
Расстояние проецирования	- от 3,94 до 39,4 фута (от 1,2 до 12,0 метров)
Поддерживаемые видеорежимы	- совместимость с NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM и HDTV - Поддержка композитного и S-видео интерфейсов
Горизонтальная частота	- Частота горизонтальной развёртки от 31,5кГц до 100кГц
Вертикальная частота	- Частота вертикальной развёртки от 56Гц до 85Гц
Источник питания	- Универсальный, с входным напряжением 100-240В Частота 50/60Гц
Источник питания	- Питание: розетка питания переменного тока - Один 15-контактный разъём D-sub для VGA, компонентного или HDTV сигнала - Видеовход: ▪ Один композитный видеовход RCA ▪ Один видеовход S-видео - USB: Один разъём USB для удалённого управления - Аудиовход: Одно гнездо для аудиовхода
Вес	- 2,9 фунта (1,3кг)
Габариты (Ш x В x Г)	- 8,5 x 6,7 x 2,4 дюйма (216 x 169 x 62 мм)
Условия окружающей среды	- Рабочая температура: от 41 до 95 градусов °F (от 5 до 35 градусов °C) Влажность: до 80% (неконденсирующийся) - Температура хранения: от -4 до 140 градусов °F (от -20 до 60 градусов °C) Влажность: до 80% (неконденсирующийся)
Соответствие правилам	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, ETL-cEL, ETL-GS, безопасности, CB Report, CCC

Совместимые режимы

Режим	Разрешение	(АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ)	
		Частота верт. разв. (Гц)	Частота гориз. разв. (кГц)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5
(*) VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98
(*) VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98
(*) VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63,98
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24
MAC	1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	60	31,35
i MAC DV	1024 x 768	75	60
i MAC DV	1152 x 870	75	68,49
(*) i MAC DV	1280 x 960	75	75



❖ (*) только PD323

Приложения

Положения касательно норм и безопасности

В этом приложении перечислены общие положения для вашего проектора Acer.

Положение Федеральной комиссии связи США

Это устройство было протестировано и признано как такое, что соответствует лимитам Класса В цифровых устройств в соответствии с Частью 15 правил Федеральной комиссии связи. Эти лимиты разработаны, чтобы обеспечить разумную защиту от вредных помех при установке местными жителями. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если его не установить и не использовать соответственно с инструкциями, оно может послужить причиной вредных помех в работе радио коммуникаций.

Однако нет гарантии, что помехи не появятся во время отдельной установки. Если это устройство является причиной вредных помех при приеме сигнала радио и телевидением, что можно определить путем включения и выключения устройства, пользователь поощряется устранить помехи одним или несколькими из следующих методов:

- Переориентируйте или передвиньте антенну, которая получает сигнал.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Включите устройство в розетку сети, отличной от той, в которую включен приемник.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/теле технику за помощью.

Заметка: Экранированные кабели

Все соединения с другой вычислительной техникой должны быть сделаны с использованием экранированных кабелей, чтобы соответствовать нормам Федеральной комиссии связи.

Внимание

Изменения или модификации, специально не одобренные изготовителем, могут аннулировать полномочие пользователя, предоставленное Федеральной комиссией связи, эксплуатировать данный компьютер.

Условия эксплуатации

Это устройство отвечает 15 Части правил Федеральной комиссии связи. Эксплуатация подлежит двум следующим условиям:

1. это устройство не может быть причиной вредных помех, и
2. это устройство должно принимать любые входные помехи, включая помехи, которые могут стать причиной не желаемого функционирования.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Декларация адекватности для стран ЭС

Этим, Acer, заявляет, что этот проектор Acer соответствует основным требованиям и другим существенным положениям Директивы 1999/5/ EC. (Пожалуйста, зайдите на сайт [http:// global.acer.com](http://global.acer.com).)

Соответствует Российской нормативной сертификации.



ME61

Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте эти инструкции. Сохраните их для дальнейших справок.

1. Придерживайтесь всех предупреждений и инструкций, указанных на устройстве.
2. Перед чисткой вытяните вилку устройства из розетки электропитания. Не используйте жидкие моющие вещества или аэрозоли. Используйте для чистки влажную ткань.
3. Не используйте это устройство поблизости воды.
4. Не ставьте это устройство на нестабильные плоскости, подвижные плоскости или столы. Если устройство упадет, оно может серьезно повредиться.
5. Это устройство должно подключаться к сети электрического питания с параметрами, указанными на маркировочных бирках. Если вы не уверены, какие именно параметры имеет сеть, проконсультируйтесь со своим дилером или местной энергетической компанией.
6. Не ставьте ничего на шнур питания. Не помещайте это устройство в месте, где люди будут наступать на шнур.
7. Никогда не засовывайте через отверстия в корпусе какие бы то ни было предметы, так как они могут дотронуться к опасным точкам электрического напряжения или привести к небольшому короткому замыканию, вследствие чего может случиться пожар или удар электрическим током. Никогда не выливайте на устройство какую бы то ни было жидкость.
8. Не пытайтесь сами отремонтировать это устройство, так как открыв или сняв крышку вы подвергаетесь наряду с другими опасности дотронуться к точкам электрического напряжения. С вопросами ремонтов обращайтесь к квалифицированным работникам сервисных служб.
9. Выключите это устройство из сети электропитания и обращайтесь с вопросами наладки к квалифицированным работникам сервисных служб в следующих случаях:
 - а. Когда шнур питания или штепсельная вилка повреждены или изношены.
 - б. Если на устройство пролилась жидкость. в. Если устройство попало под дождь или воду.
 - г. Если устройство не функционирует в нормальном режиме, хотя и додержано рабочих инструкций. Настройте только те блоки управления, которые описаны в рабочих инструкциях, так как неправильная настройка других блоков может привести к повреждениям, и позже часто требуются многие усилия квалифицированного техника, чтобы вернуть устройство в нормальное состояние.
 - д. Если устройство уронили или поврежден корпус. Если рабочие параметры устройства резко изменились и выказывают потребность технического обслуживания.
10. Чтобы избежать случайного или неожиданного удара электрическим током, используйте адаптер переменного тока только тогда, когда стенные розетки как следует заземлены.