

Инструкция к

проектору Acer серии PD523/PD525/PD527/PD528

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 соответствие 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	1
Памятка	3
Меры предосторожности	3
Введение	5
Функции прибора	5
Комплектация	6
Обзор прибора	7
Основной блок	7
Панель управления	8
Соединительные разъемы	9
Пульт дистанционного управления	10
Установка	11
Подключение проектора	11
Включение и выключение проектора	13
Включение проектора	13
Выключение проектора	14
Предупреждающий индикатор	14
Настройка проецируемого изображения	15
Настройка положения проектора по высоте	15
Настройка трансфокатора / фокуса проектора	16
Настройка размера проецируемого изображения	16
Органы управления	17
Панель управления и пульт дистанционного управления	17
Экранные меню	21
Как пользоваться экранным меню	21
Цвет(Компьютерный режим /Видеорежим)	22
Образ(Компьютерный режим /Видеорежим)	24
Управление(Компьютерный режим /Видеорежим)	26
Аудио(Компьютерный режим /Видеорежим)	32
таймера(Компьютерный режим /Видеорежим)	33
Язык(Компьютерный режим /Видеорежим)	34
Беспроводная проекция	35
Вступление	35
Системные требования	35
Интерфейс ввода-вывода	35
Настройка WPG	36

Первое соединение с WPG	36
Загрузка программного обеспечения	37
Соединение с проектором	39
Использование аудио функции	40
Конфигурация Acer WPG	42
Идентификация проектора	42
Настройка пароля конфигурации	42
Обновление программно-аппаратных средств	44
Настройки сети	44
Средства управления проекцией	45
Hide(Спрятать)	45
Freeze(Заморозить)	45
Projector remote control(Дистанционное управление проектором)	45
Hotkey explanation(Пояснение «горячих» клавиш)	45
Приложения	46
Устранение неполадок	46
Замена лампы	49
Технические характеристики	51
Совместимые режимы	52
Положения касательно норм и безопасности	53

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 «Сбр. вр. раб.лам.» в экранном меню «Управление» (см. стр. 28).
-  **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.

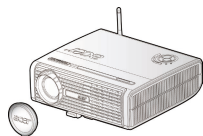
Функции прибора

Этот прибор является XGA проектором с одним чипом размером дюйма с технологией DLP®. Его главные особенности включают:

- ◆ Настоящий стандарт XGA, 1024 X 768 адресуемых
- ◆ Технология DLP® с одним чипом
- ◆ Совместимость со стандартами NTSC 3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM и HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Высокотехнологичное подключение DVI для цифрового сигнала с функцией защиты от копирования HDCP и поддержкой стандартов DVI 480p, 576p, 720p и 1080i
- ◆ Полнофункциональное дистанционное управление
- ◆ Удобное экранное меню на нескольких языках
- ◆ Совершенная система цифровой коррекции трапецеидальных искажений и высокое качество полноэкранного перемасштабирования изображения
- ◆ Удобная панель управления
- ◆ Сжатие изображений стандарта SXGA+, SXGA 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 с крышкой объектива



Кабель питания 1,8 м



VGA-кабель 1,8 м



Композитный видеокабель 2 м



Кабель USB 1,8 м



S-Video видеокабель 1,8 м



Аудио Кабеля Гнездо/
Гнездо 1,8 м



Переходник с VGA
на компонентный/
HDTV выход



бель DVI 1,8 м



2 батарейки



Сумка для переноски



Пульт дистанционного
управления с
лазерной указкой



Брошюра Быстрого
Старта



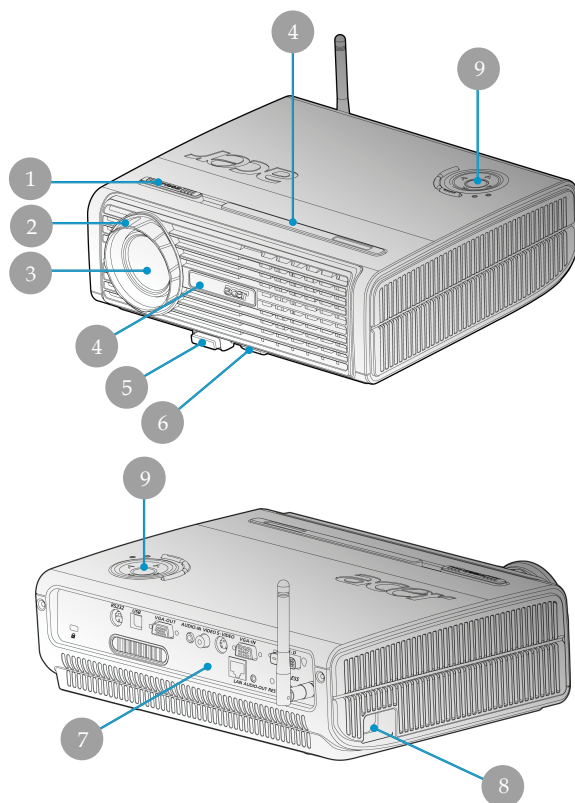
Антенна (только для
PD525PW/PD527W/
PD528W)



Руководство
пользователя

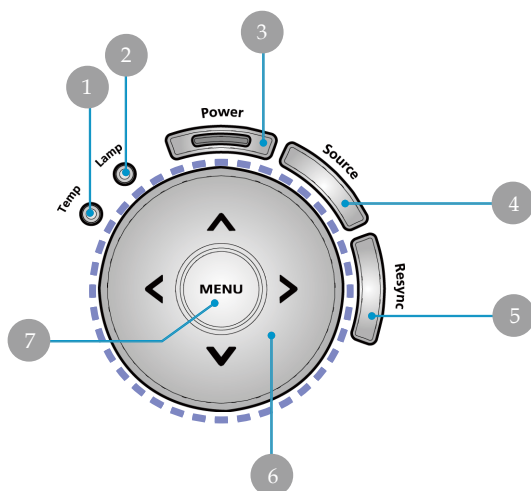
Обзор прибора

Основной блок



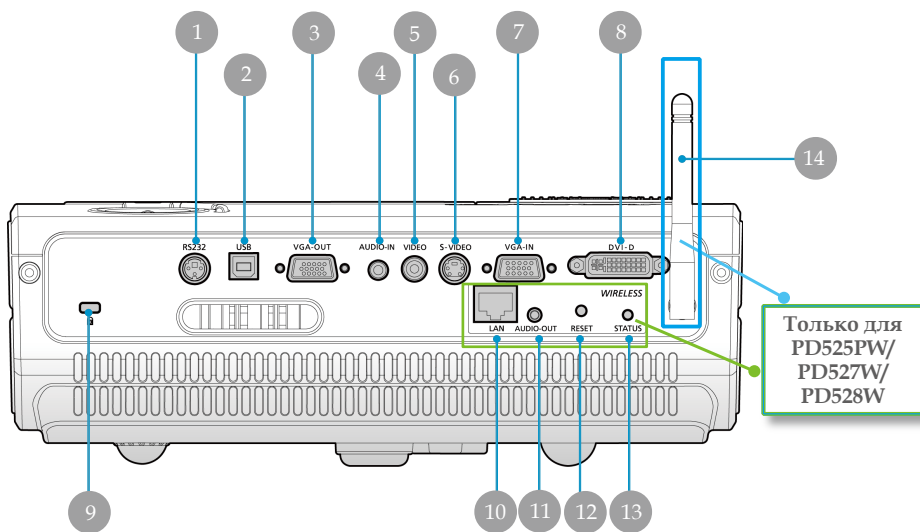
1. Кольцо трансформатора
2. Кольцо фокусировки
3. Вариобъектив
4. Приемник дистанционного управления
5. Кнопка подъемника
6. Ножка подъемного механизма
7. Соединительные разъемы
8. Разъем электропитания
9. Панель управления

Панель управления



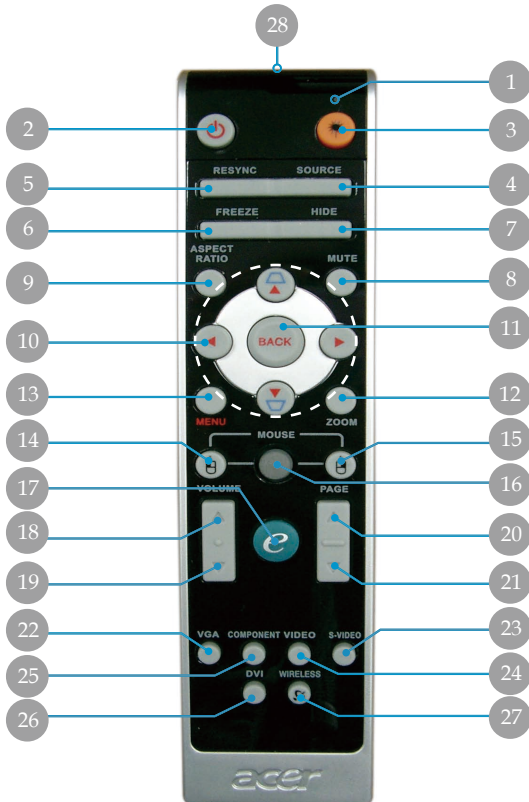
1. Индикатор температуры
2. Индикатор лампы
3. Источник питания и индикатор СИД (Питание СИД)
4. Источник
5. Синхронизация
6. Четыре кнопки курсора
7. Меню

Панель управления



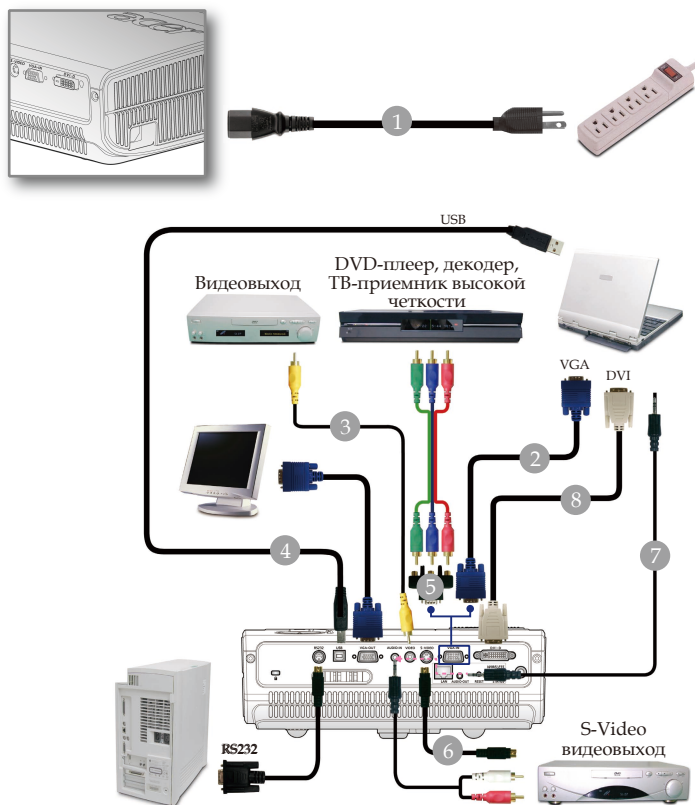
1. Разъем RS232
 2. Разъем USB
 3. Выходной разъем для сквозного подключения монитора (Выходной разъем VGA)
 4. Входной разъем аудиосигнала
 5. Приемник ИК дистанционного управления
 6. Входной разъем S-Video
 7. Входной разъем аналогового сигнала ПК/HDTV/компонентного видеосигнала
 8. Входной разъем DVI (для цифрового сигнала высокой четкости с функцией защиты от копирования HDCP)
 9. Входной разъем композитного видеосигналаTM
- Нижеперечисленные пункты относятся только к моделям PD525PW/PD527W/PD528W:*
10. Локальная сеть (порт RJ45 для сети Ethernet 10/100M)
 11. Разъем выхода аудио сигнала
 12. Кнопка повторного запуска
 13. Индикатор состояния
 14. Антенна

Пульт дистанционного управления



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Лазерная указка | 15. Щелчок правой кнопкой мыши |
| 2. Питание | 16. Мышь |
| 3. Клавиша включения лазерной указки | 17. Клавиша питания |
| 4. Источник | 18. Громкость + |
| 5. Повторная синхронизация | 19. Громкость - |
| 6. Стоп-кадр | 20. Следующая страница |
| 7. Спрятать | 21. Предыдущая страница |
| 8. Бесшумный режим | 22. VGA |
| 9. Форматное соотношение | 23. S-видео |
| 10. Трапецидальное искажение / Четыре кнопки курсора | 24. Видео |
| 11. Назад | 25. Компонент |
| 12. Цифровая фокусировка | 26. DVI |
| 13. Меню | 27. Беспроводной или языковый режим |
| 14. Щелчок левой кнопкой мыши | 28. Индикатор передачи |

Подключение проектора

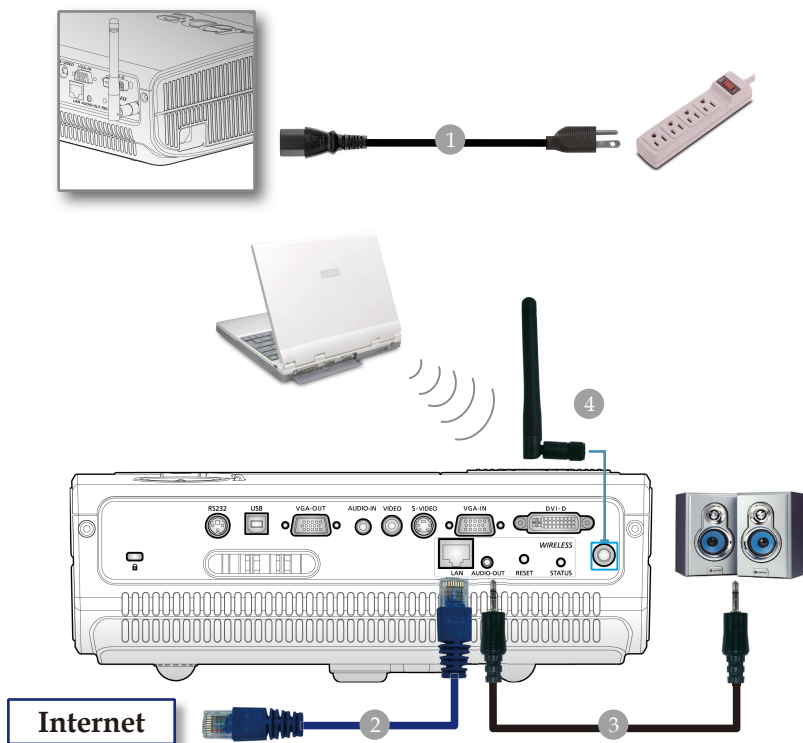


- 1..... Кабель питания
- 2..... VGA-кабель
- 3..... Композитный видеокابل
- 4..... USB кабель
- 5..... Переходник с VGA на компонентный/HDTV выход
- 6..... S-Video видеокابل
- 7..... Аудио Кабеля Гнездо/Гнездо
- 8..... бель DVI

❖ Для обеспечения правильной работы проектора с компьютером, убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором. См. раздел «Совместимые режимы» на странице 52.

Подключение проектора

Для беспроводного функционирования



-
- 1..... Кабель питания
 2..... Кабель локальной сети
 3..... Аудио Кабеля Гнездо/Гнездо
 4..... Антенна
 (только для PD525PW/PD527W/PD528W: пользователь должен прикрепить антенну)
-

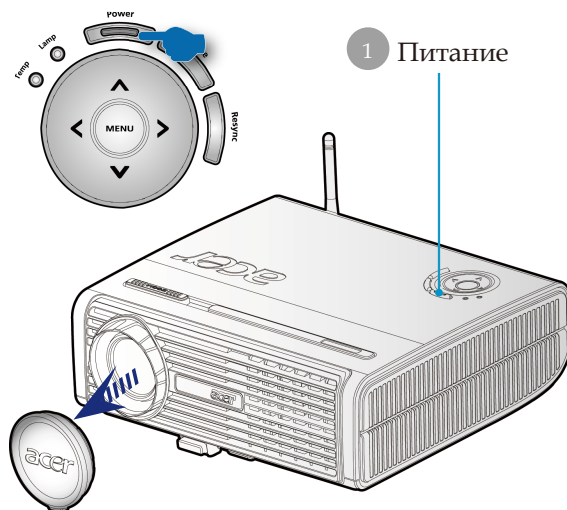
Включение и выключение проектора

Включение проектора

1. Снимите крышку объектива.
 2. Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель надежно подключены. Индикатор питания мигает красным **цветом**.
 3. Включите лампу, нажав кнопку «Питание» на панели управления. **1** 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 «Блокировка» и «Источник», это означает, что проектор блокируется на этом типе источника и не находит входного сигнала такого типа.
 - ❖ Если на экране отображается надпись «Нет сигнала», пожалуйста, убедитесь, что сигнальные кабели надежно подключены.
 - ❖ Если вы подключите одновременно несколько источников сигнала, для их переключения используйте кнопку «Source» (Источник) на пульте дистанционного управления или панели управления.



❖ 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 «Power» (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 светодиодный индикатор питания загорается **зеленым светом**. Когда индикатор питания начинает мигать медленно, это означает, что проектор переходит в режим ожидания.
3. Отключите кабель питания от электрической розетки и проектора.
4. Не включайте проектор сразу после процедуры выключения.

Предупреждающий индикатор

- ❖ Если индикатор «лампа» непрерывно горит красным светом, проектор автоматически выключится. Пожалуйста, обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр.
- ❖ Если индикатор «температура» непрерывно горит красным светом в течение приблизительно **20** секунд, это означает перегрев проектора. на экране отобразится сообщение «Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Перегрев проектора. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» 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 «температура» мигает красным светом в течение приблизительно **30** секунд, на экране отобразится сообщение «Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Вентилятор не работает. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» Пожалуйста, свяжитесь с местным поставщиком или сервисным центром.

Настройка проецируемого изображения

Настройка положения проектора по высоте

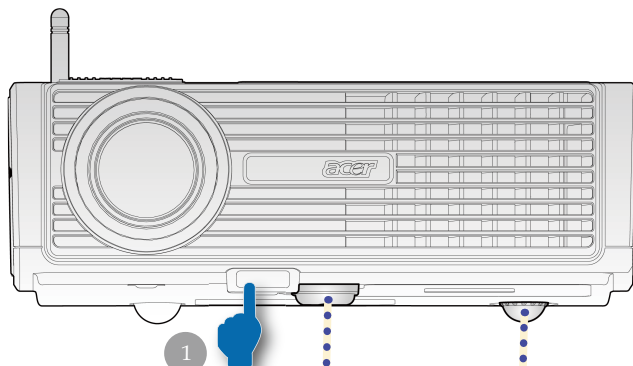
Проектор оснащен подъемной ножкой для настройки положения проектора по высоте.

Чтобы поднять проектор:

1. Нажмите кнопку подъемника ❶.
2. Поднимите проектор на нужный угол отображения ❷, затем отпустите кнопку, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
3. Используйте колесико ❸ для точной настройки угла отображения.

Чтобы опустить проектор:

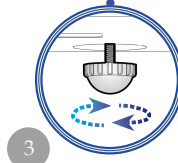
1. Нажмите кнопку подъемника.
2. Опустите проектор, затем отпустите кнопку подъемника, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
3. Используйте колесико ❸ для точной настройки угла отображения.



❶
Кнопка
подъемника



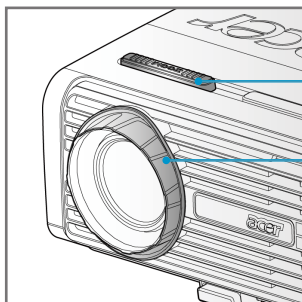
❷
подстройки
наклона



❸
Подстройки наклона

Настройка трансфокатора / фокуса проектора

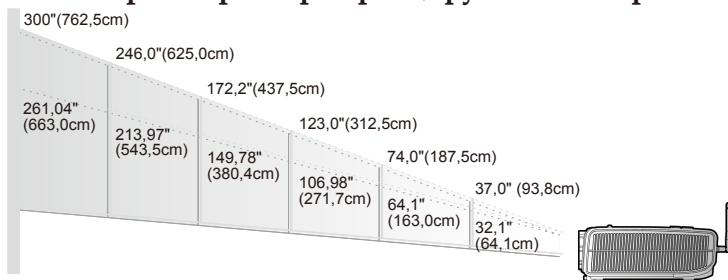
При помощи кольца трансфокатора вы можете увеличивать или уменьшать масштаб изображения. Для фокусировки изображения вращайте кольцо фокусировки, пока изображение не станет четким. Проектор будет фокусироваться на расстоянии от 3,94 до 40 футов (от 1,2 метра до 12,02 метров).



Кольцо фокусировки

Кольцо трансфокатора

Настройка размера проецируемого изображения



Диагональ (экрана)	Max.	37,0" (93,8cm)	74,0" (187,5cm)	123,0" (312,5cm)	172,2" (437,5cm)	246,0" (625,0cm)	300,0" (762,5cm)
	Min.	32,10" (81,5cm)	64,19" (163,0cm)	106,98" (271,7cm)	149,78" (380,4cm)	213,97" (543,5cm)	261,04" (663,0cm)
Размер экрана	Max.(WxH)	29,50" x 25,60" (75,0 x 62,5cm)	59,06" x 44,29" (150,0 x 112,5cm)	98,43" x 73,82" (250,0 x 187,5cm)	137,80" x 103,35" (350,0 x 262,5cm)	196,85" x 147,64" (500,0 x 375,0cm)	240,16" x 180,12" (610,0 x 457,5cm)
	Min.(WxH)	25,68" x 19,26" (65,2 x 48,9cm)	51,35" x 38,51" (130,4 x 97,8cm)	85,59" x 64,19" (217,4 x 163,0cm)	119,82" x 89,87" (304,3 x 228,3cm)	171,17" x 128,38" (434,8 x 326,1cm)	208,83" x 156,62" (530,4 x 397,8cm)
Расстояние		4,99'(1,5m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	32,81'(10,0m)	40,03'(12,2m)

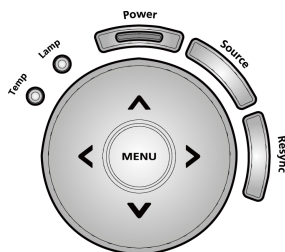
❖ Данный график приводится только для справки.

Органы управления

Панель управления и пульт

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

Панель управления



Пульт ДУ



Использование панели управления

Power (Питание)

- ▶ См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 13-14.

Resync (Повторная синхронизация)

- ▶ Автоматическая синхронизация проектора с источником входного сигнала.

Source (Источник)

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

Menu (Меню)

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

Четыре кнопки курсора

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

Использование пульта дистанционного управления**Power (Питание)**

- ▶ См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 13-14.

Laser Button (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, DVI-D 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 (меню вывода изображения на экран).

Keystone (Трапецеидальное 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.

Mouse (Мышь) / Mouse Right Click **(Щелчок правой кнопкой мыши) / Mouse Left** **(Щелчок левой кнопкой мыши)**

- ▶ Эти функции соответствуют функциям мыши для PC или Макинтоша.



Органы управления

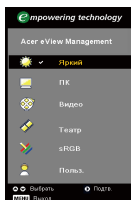
Empowering Key (Клавиша питания)

Кнопка полномочий Асер 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 «е», чтобы запустить главное меню вывода данных на экран для внесения поправок в его работу.



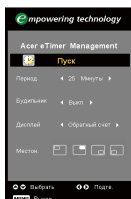
Acer eView Management

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



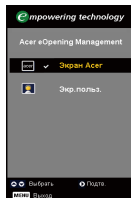
Acer eTimer Management

- ▶ Нажмите «е» 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 «е» 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. Эта функция доступна, только когда проектор подключен к компьютеру посредством USB кабеля.

S-Video (S-видео)

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

VGA

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

Video (Видео)

- ▶ Нажмите «Видео», чтобы изменить источник на источник полного видеосигнала.

Component (Компонент)

- ▶ Нажмите «Компонент», чтобы изменить источник на компонентный соединитель. Этот соединитель поддерживает YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i)

DVI

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

Language (Языковый режим) (только для PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ Выберите многоязычное OSD меню.

Wireless (Беспроводный режим) (только для PD525PW/PD527W/PD528W)

- ▶ Нажмите «Беспроводный режим», чтобы на экране появилось изображение, которое в беспроводном режиме передается от PC к проектору путем служебной программы «Acer eProjection Management» (электронное управление проекцией).

Органы управления

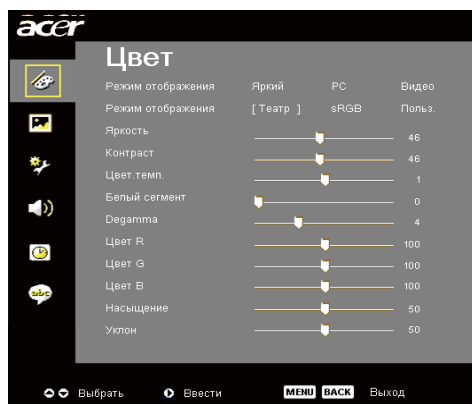
Экранные меню

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. При нажатии «Меню» на пульте дистанционного управления или на панели управления экран перейдет в главное меню.
5. Нажмите кнопку «Меню» или «Назад» на пульте дистанционного управления или на панели управления, на экране вновь появится 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.





Цвет (Компьютерный режим / Видеорежим)

Режим отображения

Для различных типов изображений есть целый ряд оптимизированных заводских настроек.

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

Яркость

Этот параметр регулирует яркость изображения.

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

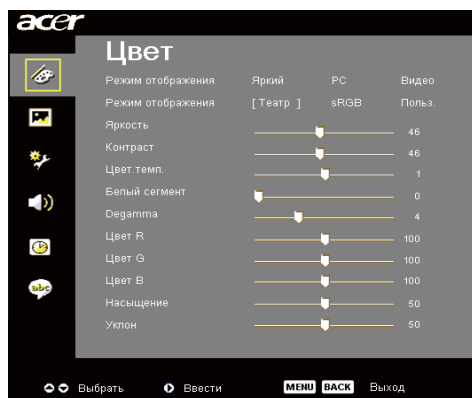
Контраст

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.

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



Цвет (Компьютерный режим / Видеорежим)

Белый сегмент

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

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 цветов изображения.

Уклон

Настраивает цветовой баланс красного и зеленого.

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



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



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.

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

Проектирование

- ▶  Переднее отображение
аводская установка 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.
- ▶  Задний потолок
При выборе этой функции, проектор одновременно обращает и переворачивает изображение. Вы можете проецировать изображение из-за прозрачного экрана, установив проектор на потолке.



Образ (Компьютерный режим / Видеорежим)



❖ Функции «Н позиция», «V позиция», «Частота» и «Отслеживание» не поддерживаются в режимах видео и DVI.

Н позиция (Горизонтальное положение)

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

V позиция (Вертикальное положение)

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

Частота

Параметр «Частота» изменяет частоту отображения данных, чтобы она соответствовала частоте вашей видеокарты. Если на экране наблюдается вертикальная мигающая полоса, используйте эту функцию для регулировки.

Отслеживание

«Отслеживание» позволяет синхронизировать сигнал дисплея с видеокартой. Если на экране наблюдается нестабильное или мигающее изображение, исправьте этот эффект при помощи данной функции.

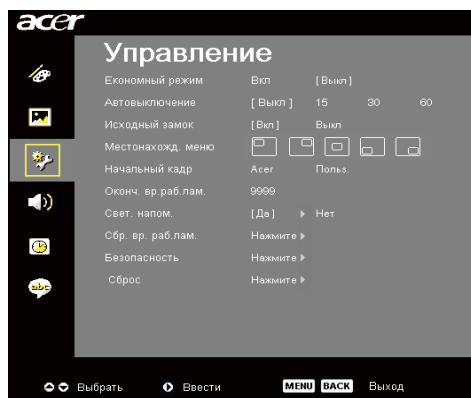


❖ Функции «Резкость» не поддерживаются в режиме DVI и компьютера.

Резкость

Настройка резкости изображения.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ для уменьшения резкости.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ для увеличения резкости.



Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)

Экономный режим

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

Автовыключение (минуты)

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 «заблокирует» данный канал источника перед тем, как вы нажмете кнопку «Источник» пульта дистанционного управления, чтобы переключиться на следующий канал.

Местонахожд. меню

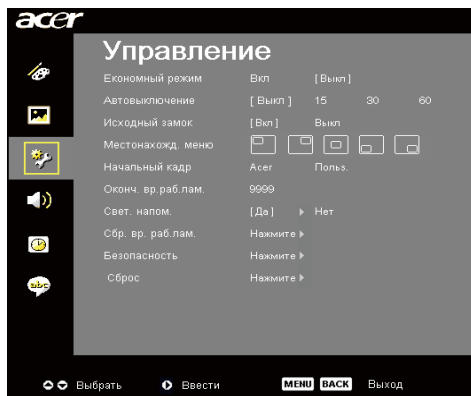
Выберете пункт «Размещения меню» на экране.

Начальный кадр

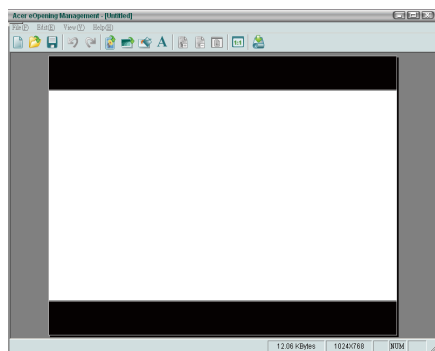
Используйте эту функцию, чтобы выбрать ваш желаемый начальный кадр экранного диалога. Если Вы изменили настройки, то они начинают действовать после выхода из OSD меню.

- Acer: Начальный кадр проектора Acer по умолчанию.
- 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 «П», 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.

Отображает прошедшее время работы лампы в часах.

Свет. напом.

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





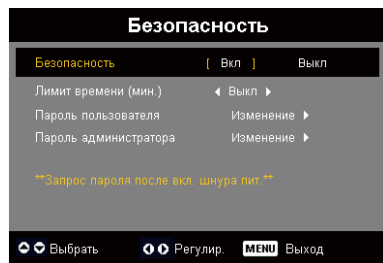
Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)

Сбр. вр. раб. лам.

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

Безопасность

Нажмите кнопку , чтоб начать настройку «Безопасности». Если функция «Безопасность» активирована, перед началом настройки функции «Безопасности» вам необходимо ввести «Пароль администратора».

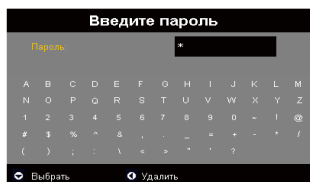


Безопасность

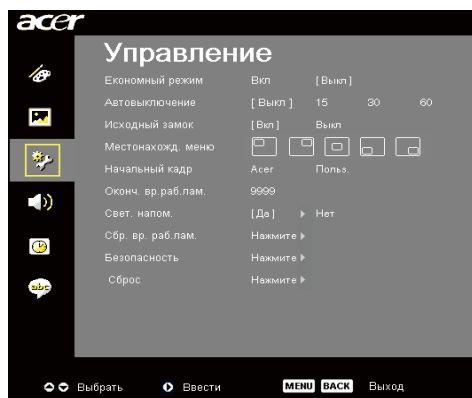
Это проектор обеспечивает администратора прекрасными функциями безопасности, что позволяет контролировать использование проектора.

► Выберите «Вкл.» для активизации функции безопасности. Пользователь должен ввести пароль в зависимости от «Режима безопасности». Обратитесь в раздел «Пароль пользователя» за более детальной информацией.

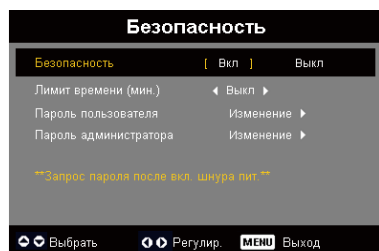
► Выберите «Выкл.», если пользователь может включить проектор без ввода пароля.



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



Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)



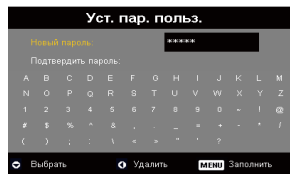
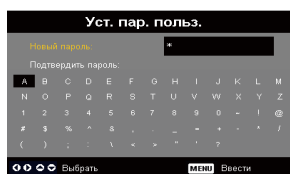
Лимит времени (мин.)

Как только «Безопасность» установлена на «Вкл.», администратор может установить функцию лимита времени.

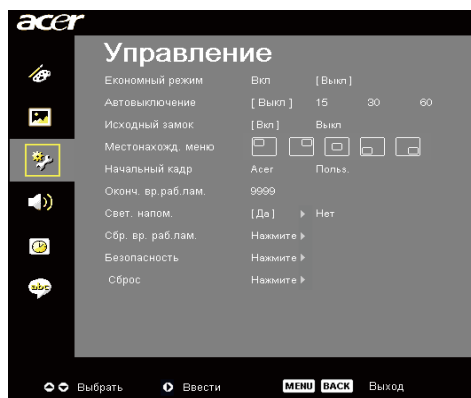
- ▶ Нажмите на кнопку ◀ или ▶ для выбора длительности перерыва.
- ▶ Интервал времени – от 10 минут до 990 минут.
- ▶ По истечении времени проектор попросит пользователя повторно ввести пароль.
- ▶ Заводские стандартные настройки функции «Лимит времени (мин.)» отключены.

Пароль пользователя

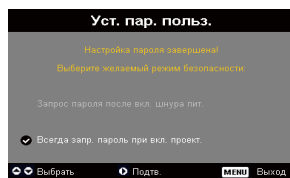
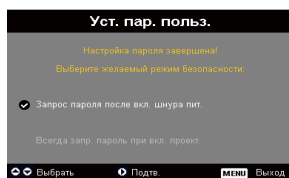
- ▶ Нажмите кнопку ▶ для изменения пароля пользователя. Проектор потребует пароль пользователя перед сменой пароля.



- ▶ С помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶ выберите символ и нажмите для подтверждения кнопку «Меню».
- ▶ Нажмите кнопку ◀, чтоб удалить символ после подтверждения предыдущего символа.
- ▶ Нажмите «Меню» для завершения настройки пароля.
- ▶ Введите пароль заново в «Подтвердить пароль».
- ▶ Длина пароля – 4-8 символов.



Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)



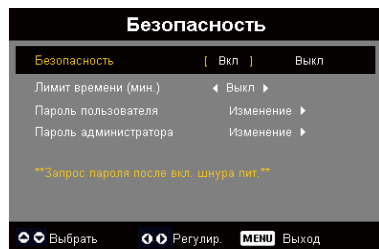
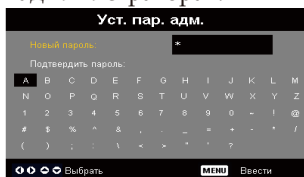
Проектор предлагает два варианта «Режима безопасности».

- ▶ Введите «Запрос пароля только после подключения шнура питания»; проектор попросит пользователя ввести пароль только во время первого подключения шнура питания проектора.
- ▶ Выберите «Всегда запрашивать пароль, когда проектор включен»; пользователь будет вводить пароль каждый раз, когда будет включать проектор.

Пароль администратора

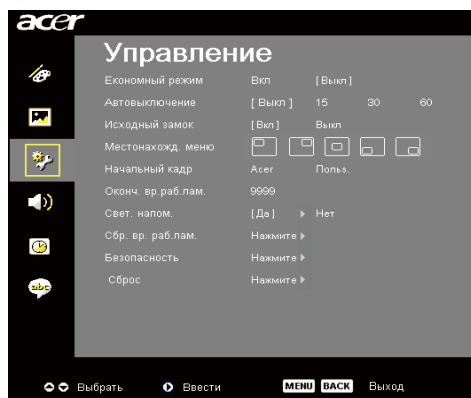
«Пароль администратора» принимается как диалоговым окном «Ввод пароля администратора», так и окном «Ввод пароля».

- ▶ Нажмите кнопку  для изменения «Пароля администратора».



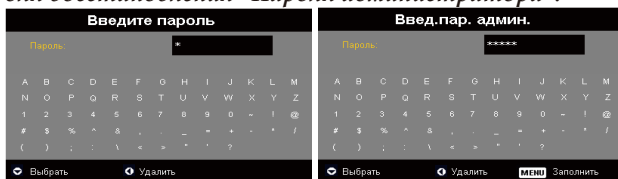
- ▶ Фабричные настройки «Пароля администратора» - «1234».

Органы управления

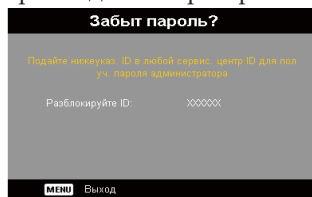


Управление (Компьютерный режим / Видеорежим)

Если администратор забыл «Пароль администратора», выполните следующие действия для восстановления «Пароля администратора»:



1. Держите кнопку «МЕНЮ» более 4 секунд, пока не появится диалоговое окно «Введите пароль» или «Введите пароль администратора».



2. Запишите «Идентификационный номер разблокирование» и свяжитесь с сервисным центром Acer. Вы получите новый пароль администратора согласно разблокированному имени.
3. Когда новый «Пароль администратора», полученный в сервисном центре Acer, записывается в проектор, старый «Пароль администратора» заменяется новым.



Сброс

Нажмите кнопку после выбора опции «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

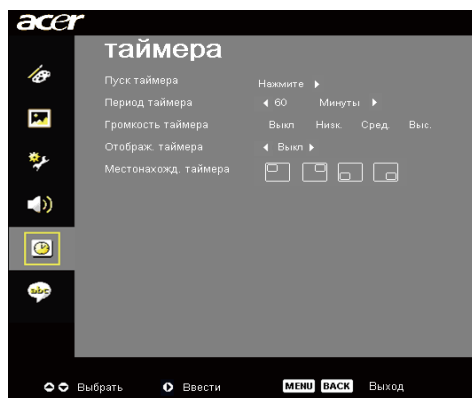
- ▶ Выберите «Вкл» для выключения звука.
- ▶ Выберите «Выкл» для включения звука.

Пит. вкл/выкл гр.

Выберите эту функцию для настройки громкости при включении/выключении.

Громк. будильн.

Выберите эту функцию для настройки громкости сигнала об ошибках проектора.



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.

Местонахожд. таймера

- ▶ Выберите место для таймера на экране.



Язык (Компьютерный режим / Видеорежим)

Язык

Выберите многоязычное меню OSD. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый язык.

Нажмите ►, чтобы подтвердить выбор

Беспроводная проекция

Вступление

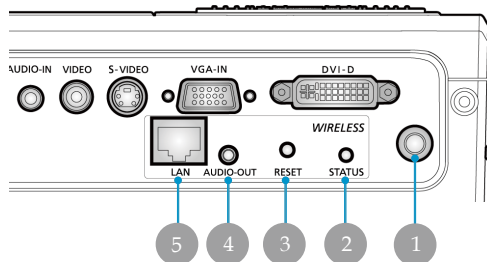
Эта часть ознакомит вас с функцией беспроводной проекции этого проектора. Функция беспроводной проекции доступна только для модели, которая оборудована интегрированным модулем Acer Wireless Presentation Gateway (межсетевой интерфейс беспроводных презентаций или WPG). Acer WPG позволяет многочисленным пользователям подключаться к проектору Acer беспроводным путем. Это устраняет необходимость подключать и отключать кабели, давая возможность более эффективно использовать время встречи, особенно, когда на протяжении встречи презентовать должны несколько человек.

Чтобы осуществить беспроводную проекцию, вы должны изменить тип входного источника на «Wireless» путем нажатия кнопки «Wireless» на пульте дистанционного управления или кнопки «Source» на панели управления или на пульте дистанционного управления.

Системные требования:

- Операционная система: Windows® 2000 or Windows® XP
- центральный процессор: Intel® Pentium® III at 750 MHz или его эквивалент с ОЗУ 128 MB
- Беспроводная локальная сеть: наличие IEEE 802,11b/g
- Интернет-браузер: Internet Explorer 5,0 или более поздние версии

Интерфейс ввода-вывода:



№.	Название	Описание
1	Антенный соединитель	Для крепления внешних антенн.
2	Статус СИД	Указывает на состояние WPG.
3	Кнопка повторного запуска	Быстрое нажатие кнопки повторного запуска перезапустит WPG без изменения каких-либо настроек пользователя. Нажмите кнопку повторного запуска и удерживайте ее дольше 4 секунд, чтобы перезапустить WPG с его фабричными настройками по умолчанию.
4	Гнездо выхода аудио сигнала	Для выхода аудио сигналов, полученных беспроводным путем от PC.
5	Гнездо сети Ethernet RJ-45	Для соединения WPG с Интернетом путем локальной сети.

Беспроводная проекция

Настройка WPG

Проверьте СИД, чтобы узнать состояние подачи питания.

- Красный цвет означает, что WPG получает питание, но неактивен.
- Зеленый означает, что WPG используется для проектирования изображений.

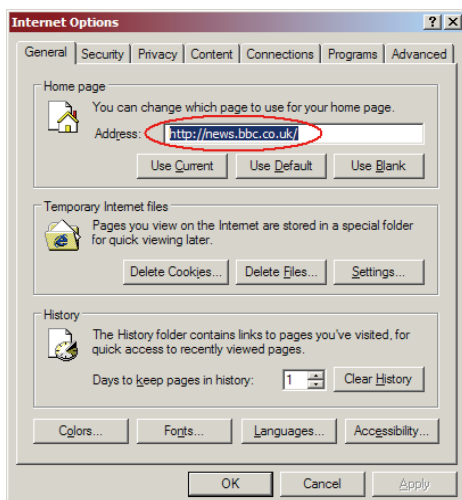
Вам бы также следовало присоединить кабель локальной сети к порту локальной сети (RJ-45) с боку защитной задвижки. Это позволит вам подключиться к Интернету, чтобы извлечь интерактивные элементы, или загрузить новые версии программного обеспечения компании, как только они станут доступны.

Первое соединение с WPG

Если вы соединяетесь с WPG впервые, вам нужно будет загрузить и установить драйвер WPG. Программное обеспечение хранится в WPG, так что нет необходимости использовать инсталляционный диск. Убедитесь, что вы владеете правами администратора на своем компьютере и можете установить программное обеспечение.



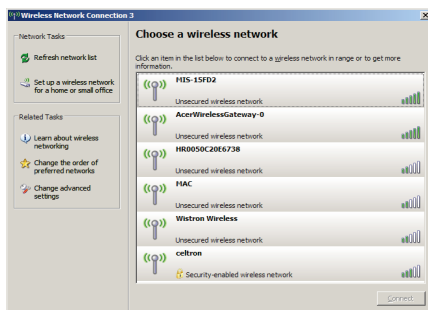
Чтобы загрузить программу, вы должны убедиться, что ваш браузер настроен на открытие веб-страницы. Если настройки вашего браузера предвидят открытие пустой страницы, вам не удастся загрузить программное обеспечение. Чтобы это проверить, выберите Tools (Сервис) > Internet Options (Настройки Интернет). Убедитесь, что в текстовом поле есть имя веб-страницы



Беспроводная проекция

Загрузка программного обеспечения

- 1) Включите свой ноутбук и активируйте локальную беспроводную сеть.
- 2) Проверьте наличие присоединенного процессора локальной беспроводной сети, используя, на свое усмотрение, любой менеджер локальной беспроводной сети.
- 3) Выберите со списка всех доступных присоединенный процессор, помеченный как «AcerWirelessGateway-». Присоединитесь к этому процессору. Если в списке есть более одного WPG, решите к которому именно вы хотите присоединиться, выбирая за описаниями элементов, перечисленными в верхнем левом углу экрана.



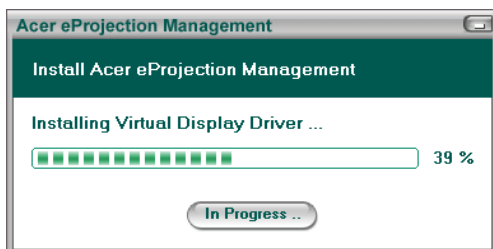
- 4) Если вы получите какие-то предупреждения системы защиты, выберите «Connect Anyway».



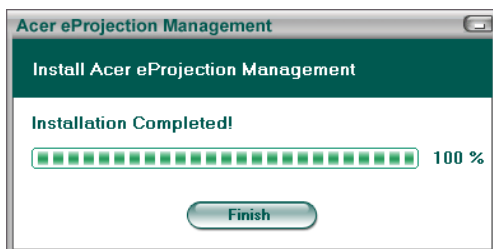
- 5) Как только установится связь, откройте свой Интернет-браузер. Вы автоматически попадете на главную страницу сайта Acer WPG, где вы сможете скачать драйвер.



- 6) Щелкните мышкой на ссылке, чтобы скачать и установить драйвер. Если вы получите какие-то предупреждения системы защиты, нажмите «ОК», чтобы продолжить процедуру установки. Во время установки драйвера, изображение на вашем экране может мерцать.



- 7) Как только завершится установка, откроется ПО межсетевого интерфейса беспроводной проекции (WPG) Acer.



Беспроводная проекция

Соединение с проектором

Как только вы установите ПО, вы сможете присоединиться к любому проектору, который оборудован Acer WPG. Чтобы присоединиться к проектору, просто два раза щелкните мышкой на значке Acer WPG на своем рабочем столе, чтобы запустить приложение.



Приложение автоматически вычислит доступные WPG. Каждый WPG опознается индикатором «AcerWirelessGateway-» в SSID (описание элемента системой защиты). Если проектор инсталлирован перманентно, вы также можете установить отдельное SSID для этого проектора, в котором значилось бы, например, сколько места на компьютере занимает инсталлированный проектор (обратитесь к разделу «Конфигурация», изложенному далее в этой инструкции).

Если в поле действия приемника вашего ноутбука попадает несколько WPG (они могут быть в разных участках памяти), и такая возможность разрешена (обратитесь к разделу «Конфигурация», изложенному далее в этой инструкции), вы сможете определить нужный, используя «Projector ID», указанный в левом верхнем угле экрана проекции. Идентификатор проектора состоит из четырех случайно генерированных цифр. Ввод этих цифр в приложение WPG на вашем ноутбуке ограничит вас, давая возможность соединиться только с этим проектором.

Всего лишь один пользователь может использовать WPG в любой момент времени. Если другой пользователь желает использовать проектор, вы должны будете нажать Disconnect (отсоединение), чтобы прекратить пользование проектором и позволить кому-то другому использовать его.

Использование аудио функции

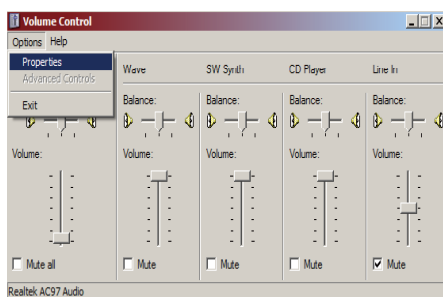
Если в качестве входного источника выбрано беспроводной режим «Wireless», вы можете проигрывать аудио элементы, используя внутренние динамики проектора. Для улучшения качества вы также можете подключить внешние динамики к гнезду выхода аудио сигнала WPG.

 **Ваш аудио драйвер может иметь другую терминологию для некоторых необходимых настроек, которые указаны ниже.**

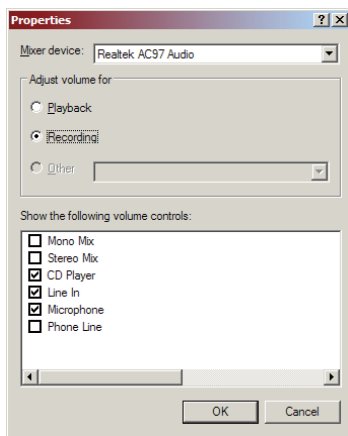
Если вы хотите использовать аудио возможности WPG, пожалуйста, убедитесь, что ни одна из аудио настроек не выключена.

Чтобы настроить аудио, вы должны сделать следующие шаги:

- 1) Откройте средства управления аудио системы Windows®, два раза щелкнув мышью на значок динамика в меню инструментов.
- 2) Выберите Options (Настройки) > Properties (Параметры).

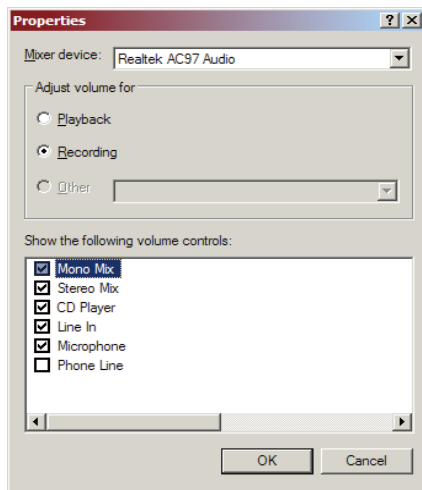


- 3) Выберите Recording (Запись) в области окна «Adjust volume for» (Установить громкость для).

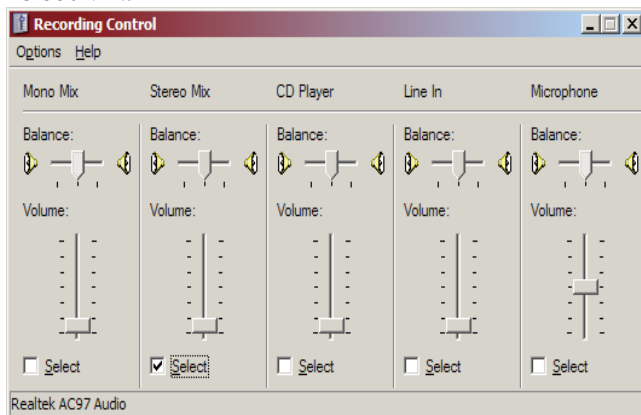


Беспроводная проекция

- 4) Убедитесь, что выбраны опции Mono Mix, Stereo Mix и/или Wave-out Mix.

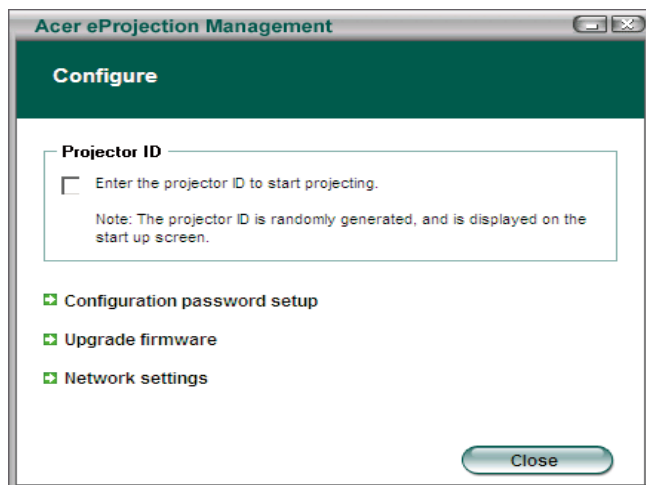


- 5) Нажмите OK, чтобы открыть окно «Recording Mix» (Смесь для записи). Убедитесь, что выбраны опции Mono Mix, Stereo Mix и/или Wave-out Mix.



Конфигурация Acer WPG

Вам нужно соединиться с Acer WPG, чтобы изменить какие-либо настройки конфигурации. Как только вы соединитесь, нажмите кнопку **Configure** (конфигурировать) в верхнем правом углу экрана Acer WPG.



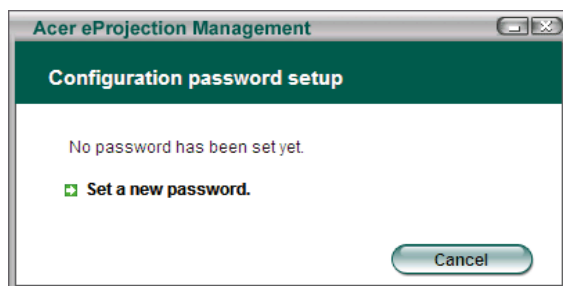
Идентификация проектора

Выберите эту опцию, чтобы сделать возможной идентификацию проектора. Если эта опция активна, во время начала работы проектора, или когда проектор не получает никакого входного сигнала, на экране будет появляться 4-значное число.

Настройка пароля конфигурации

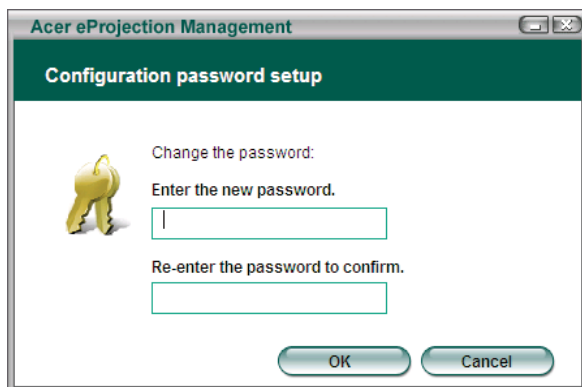
Используйте эту функцию, чтобы установить пароль для ограничения доступа к меню конфигурации. Это полезно, когда много людей используют WPG, и вы не хотите, чтобы неуполномоченные лица изменяли конфигурацию.

Первый раз, когда вы щелкните на этой ссылке, вы увидите следующее:

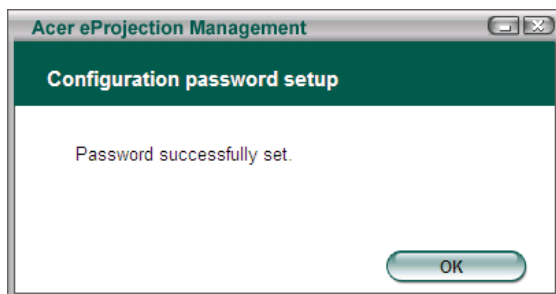


Беспроводная проекция

Щелкните мышью на Set a new password (Установить новый пароль), чтобы установить пароль.



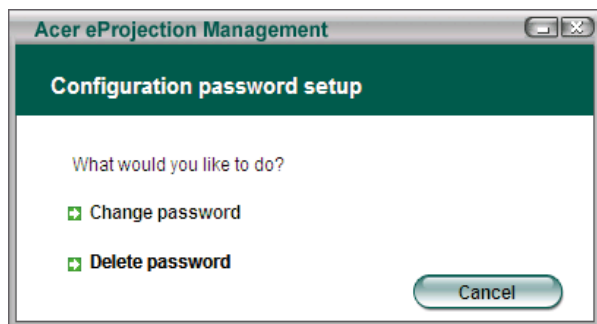
Введите пароль – он может иметь до 16 символов.



Как только пароль установлен, его нужно ввести, до того как появится возможность внести любые изменения в конфигурацию вашего Acer WPG.



Вы также можете изменить или удалить пароль, нажав на Configuration password setup (Настройка пароля конфигурации).

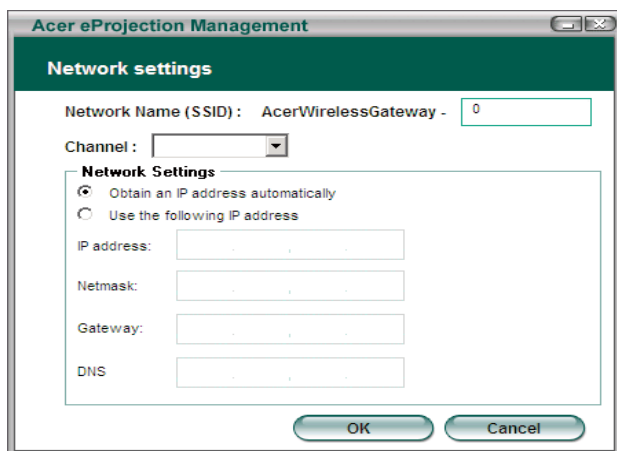


Обновление программно-аппаратных средств

Нажмите на эту ссылку, чтобы проверить есть ли в наличии какие-либо новейшие программно-аппаратные средства. Чтобы это сделать, вам нужно быть присоединенным к сети с открытым Интернет соединением.

Настройки сети

Нажмите на эту ссылку, чтобы изменить настройки сети.



Здесь вы можете установить желаемый SSID, чтобы идентифицировать Acer WPG. Вы также можете изменить IP адрес – или установите автоматическое приобретение IP адреса, или вручную установите стационарный IP адрес.

Если необходимо, вы можете установить радиочастотный канал, который бы также использовался для соединения с другими ноутбуками.

Беспроводная проекция

Средства управления проекцией

Используйте эти средства управления проекцией для выполнения разных функций.



Спрятать (Hide)

Эта функция проектирует пустой экран, чтобы вы могли сделать изменения в документе или обратиться при необходимости к конфиденциальной информации, а ваша аудитория этого не видела.

Заморозить (Freeze)

Эта возможность замораживает спроектированное изображение, чтобы вы могли сделать изменения в документе или обратиться при необходимости к конфиденциальной информации, а ваша аудитория этого не видела.

Дистанционное управление проектором (Projector remote control)

Путем WPG вы можете исполнять много тех же самых функций, что предусмотрены системой дистанционного управления прямо с вашего ноутбука.

Пояснение «горячих» клавиш (Hotkey explanation)

Нажмите на эту кнопку, чтобы быстро припомнить какие же есть функции «горячих» клавиш. <Ctrl> + <Shift> + <E> будет переключать с полного режима на упрощенный режим, и наоборот.



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 «Замена лампы».
- ▶ Убедитесь, что сняли крышку объектива, и проектор включен.
- ▶ Убедитесь в том, что не включена функция «спрятать».

Проблема: Изображение отображается частично,

- ▶ Нажмите клавишу «Повторная синхронизация» на пульте дистанционного управления.
- ▶ Если вы используете ПК:
Если разрешение экрана компьютера выше 1024 x 768, выполните следующие шаги, чтобы изменить разрешение.

Для Windows 3,х:

1. В диспетчере программ Windows (Program Manager), щелкните значок «Установка Windows» в группе Main (Главная).
2. Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1024 x 768 точек.

Для Windows 95,98,2000,XP:

1. Откройте «Мой компьютер», папку «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран».
2. Выберите вкладку «Параметры».
3. Разрешение выбирается ползунком «Разрешение экрана». Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1024 x 768 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 «Дополнительно».
5. Нажмите кнопку «Изменить» на вкладке «Монитор».

6. Выберите пункт «Show all devices» (Вывести полный список устройств). Затем выберите пункт «Стандартные мониторы» в списке «Изготовитель», выберите монитор с нужным разрешением в списке «Модель».
 7. Проверьте, что установленное разрешение монитора меньше или равно 1024 x 768 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 «только внешний дисплей» или «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 Пультах, откройте пульт Дисплей PowerBook и выберите пункт Video Mirroring «Вкл.» (Включить видеоповтор).

Проблема: Нестабильное или мигающее изображение

- ▶ Для устранения этой неполадки используйте функцию «Трекинг». См. страницу 25.
- ▶ Измените цветовую настройку монитора при помощи вашего компьютера.

Проблема: На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса

- ▶ Для регулировки используйте функцию «Частота». См. страницу 25.
- ▶ Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с данным прибором. См. страницу 30.

Проблема: Изображение не сфокусировано

- ▶ Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. См. страницу 16.
- ▶ Убедитесь, что проекционный экран находится на требуемом расстоянии от 1,2 метра до 12,02 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 «изображение» в экранном меню и отрегулируйте направление проекции. См. стр. 24.

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. 49.

Проблема: Световое сообщение на индикаторе

Сообщение	Индикатор питания		Индикатор-температуры	Индикатор лампы
	цветом	Синий		
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



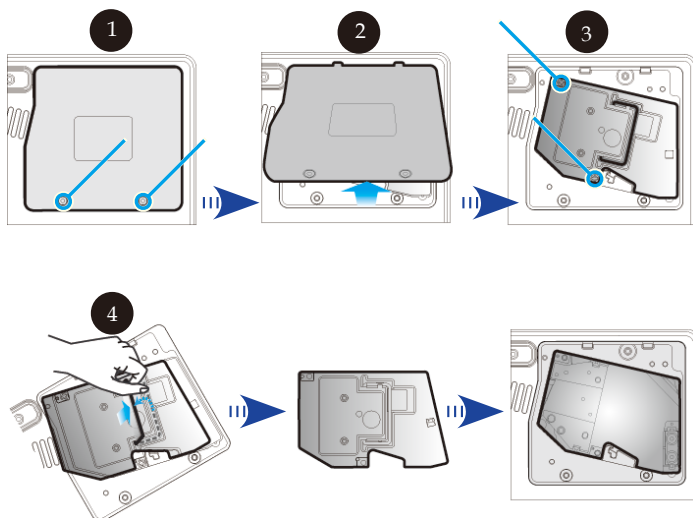
=>Лампа выключен

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. При помощи отвертки вывинтите винт из крышки. 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	- 230Вт/250Вт сменная лампа
Количество пикселей	- Количество пикселей
Отображаемые цвета	- 1024 пикселей (по горизонтали) x 768 линий (по вертикали)
Контрастность	- 16,7 млн. цветов
Равномерность	- 2000:1 (Полностью Вкл./Полностью Выкл.)
Уровень шума	- 90%
Линза проектора	- 30дБ(А)/31дБ(А) (стандартный режим)/ 27дБ(А)/28дБ(А) (ECO режим)
Размер экрана проектора (Диагональ)	- F/2,4~2,65 f=28,04~33,59мм с 1,2-кратной ручной фокусировкой
Расстояние проецирования	- от 25 до 300 дюймов (от 0,64 до 7,62 метра) по
Поддерживаемые видеорежимы	- от 3,94 до 40 футов (от 1,2 до 12,02 метров)
Горизонтальная частота	- совместимость с NTSC3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM и HDTV
Вертикальная частота	- Поддержка композитного и S-Video интерфейсов
Источник питания	- Частота горизонтальной развёртки от 31,5кГц до 100кГц
	- Частота вертикальной развёртки от 56Гц до 85Гц
	- Универсальный, с входным напряжением 100-240В
	Частота 50/60Гц
Источник питания	- Питание Гнездо для питания от сети переменного тока
	- VGA вход:
	▪ Один DVI разъём для цифрового сигнала с HDCP
	▪ Один 15-контактный разъём D-sub для VGA, компонентного или HDTV сигнала
	- VGA выход: Один 15-контактный D-sub для VGA выхода
	- Видеовход:
	▪ Один композитный видеовход RCA
	▪ Один видеовход S-Video
	- USB: Один разъём USB для удалённого управления
	- Аудиовход: Одно гнездо для аудиовхода
	- Выход аудио сигнала: Одно телефонное гнездо для выхода беспроводного аудио сигнала
	- Выход локальной сети: Один порт локальной сети (соединитель RJ45 для Ethernet 10/100M)(только для / PD525PW/PD527W/PD528W)
Вес	- 6,2 фунта (2,8 кг)
Габариты (Ш x В x Г)	- 10,1 x 4,1 x 11,1 дюйма (256 x 104 x 283 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 безопасности	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TБV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Совместимые режимы

Режим	Разрешение	(АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ)		(DIGITAL)	
		Частота верт. разв. (Гц)	Частота horiz. разв. (кГц)	Частота верт. разв. (Гц)	Частота horiz. разв. (кГц)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	70	63,8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	75	67,5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1	85	77,1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	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	***	***

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 инсталляции 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 инсталляции. Если это устройство является причиной вредных помех принятию сигнала радио и телевиденьем, 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 кабеля

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 a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique 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/ЕС. (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 поддерживается рабочими 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.

Положение о регулирование радиоустройств

ПРИМЕЧАНИЕ: Нижеизложенная регулятивная информация относиться только к беспроводным моделям для локальных сетей.

Общие положения

Это устройство соответствует радио частотам и стандартам безопасности любой страны или региона, где его одобрили для беспроводного использования. Нижеизложенная информация для устройств с такими приспособлениями.

Европейский Союз (ЭС)

Это устройство отвечает основным требованиям Директивы Европейского совета, которые перечислены ниже:

Директива 73/23/ЕЕС о низкой напряженности

- EN 60950

Директива 89/336/ЕЕС об электромагнетической совместимости (ЕМС)

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

Директива 99/5/ЕС о радио и телекоммуникационном терминальном оборудовании (R&TTE) Директива

- Статья 3,1a) EN 60950
- Статья 3,1b) EN 301 489 -1/-17
- Статья 3,2) EN 300 328-2

Список стран применения

На май 2004 года членами ЭС являются следующие страны: Бельгия, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чешская Республика, Словения, Словацкая Республика, Кипр и Мальта. Использование одобрено в странах Европейского Союза, так же как и в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в полном соответствии с нормами и ограничениями страны использования. За дальнейшей информацией, пожалуйста, обращайтесь к местному офису в стране использования.

Требования безопасности радиочастот Федеральной комиссии связи

Излучаемая выходящая мощность платы PCI локальной беспроводной сети намного ниже лимитов Федеральной комиссии связи, установленных для радиочастотного воздействия. Тем не менее, проектор Acer должен использоваться так, чтобы минимизировать потенциальный контакт с людьми во время нормального функционирования:

- Неправильная инсталляция или неуполномоченное использование может стать причиной помех, которые вредят радио коммуникациям. Также, вмешательство в работу внутренней антенны аннулирует сертификат Федеральной комиссии связи и вашу гарантию.
- Чтобы отвечать требованиям соответствия радиочастотного воздействия Федеральной комиссии связи, должна сохраняться дистанция в как минимум 20 см (8 дюймов) между этим устройством и любыми другими антеннами или передатчиками.

Канада – маломощные, не требующие лицензии устройства радио коммуникации (RSS-210)

- а. Общая информация. Эксплуатация подлежит двум следующим условиям:
 1. Это устройство не может создавать помех, и
 2. Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут стать причиной не желаемого функционирования устройства.
- б. Функционирование в диапазоне 2,4 ГГц. Чтобы предотвратить радио помехи лицензированным коммуникациям, это устройство предназначено для использования в помещении. Помещенное снаружи оно подлежит лицензированию.