













Содержание	1
Памятка	2
Меры предосторожности	2
Введение	4
Функции прибора	4
Обзор прибора	5
Обзор прибора	6
Основной блок	6
Панель управления	7
Соединительные разъемы	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 размера проецируемого изображения	14
Настройка трансфокатора / фокуса проектора	14
Органы управления	15
Панель управления и пульт дистанционного управления	15
Экранные меню	18
Как пользоваться экранным меню	18
Language(Язык)(Компьютерный режим /Видеорежим)	19
Color(Цветность)(Компьютерный режим /Видеорежим)	20
Image(изображение)(Компьютерный режим /Видеорежим)	22
Audio(ТональнозвукОВО)(Компьютерный режим /Видеорежим)	25
Management(Управление)(Компьютерный режим /Видеорежим)	26
Приложения	29
Устранение неполадок	29
Замена лампы	33
Технические характеристики	34
Совместимые режимы	35

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) в экранном меню (Management)(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

Этот прибор является SVGA проектором с одним чипом размером 0,55 дюйма с технологией DLP™. Его главные особенности включают:

- ◆ Настоящий стандарт SVGA, 800 x 600 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 (Дополнительно)
- ◆ Полнофункциональное дистанционное управление
- ◆ Удобное экранное меню на нескольких языках
- ◆ Совершенная система цифровой коррекции трапецидальных искажений и высокое качество полноэкранный перемасштабирования изображения
- ◆ Удобная панель управления
- ◆ Сжатие изображений стандарта SXGA, XGA и изменение размера изображений VGA.
- ◆ Совместимость с компьютерами Macintosh



ME61

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 1,8м



Переходник с VGA на компонентный/HDTV выход



Пульт дистанционного управления с лазерной указкой



2 батарейки



Сумка для переноски



Руководство пользователя



Брошюра Быстрого Старта

Обзор прибора

Основной блок

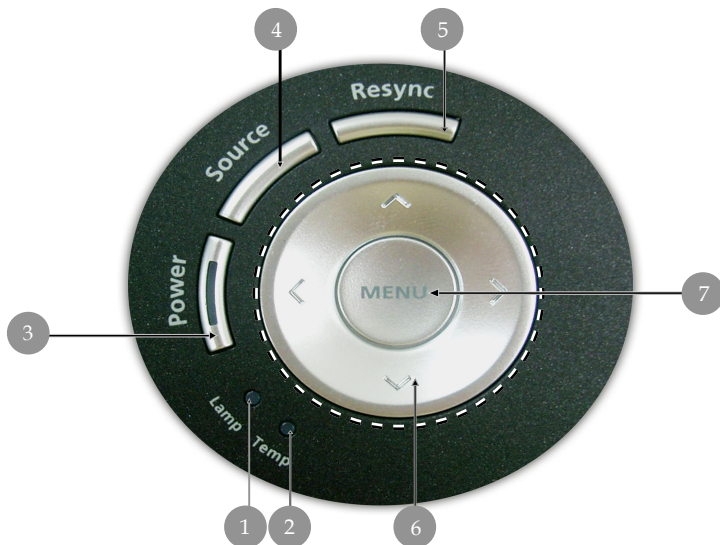


NOTE

❖ Цвет крышки проектора в этом меню приведен только в качестве примера. Цвет реального продукта может изменяться в соответствии с рыночным спросом.

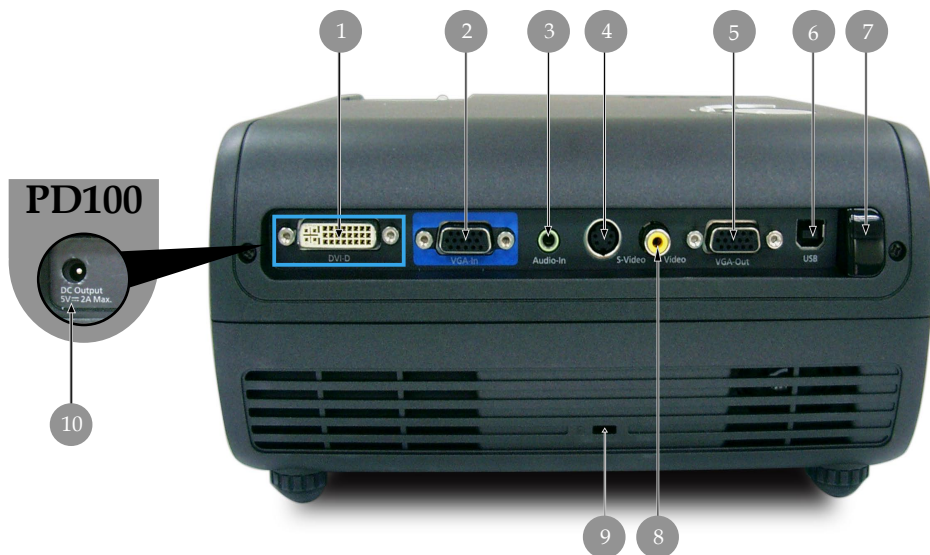
1. Кольцо фокусировки
2. Кольцо трансфокатора
3. Вариобъектив
4. Кнопка подъемника
5. Ножка подъемного механизма
6. Приемник дистанционного управления
7. Соединительные разъемы
8. Разъем электропитания
9. Панель управления

Панель управления



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

Панель управления



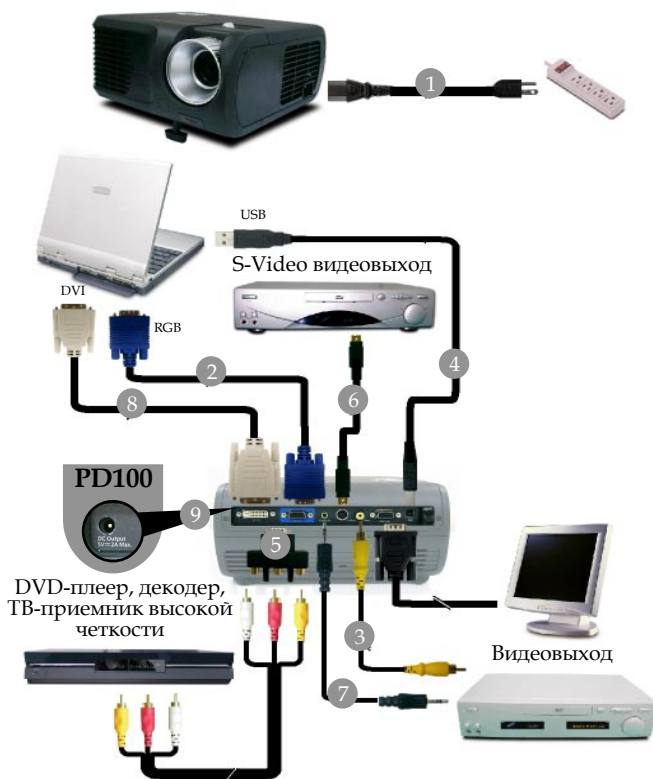
1. Входной разъем DVI (для цифрового сигнала высокой четкости с функцией защиты от копирования HDCP)(Дополнительно)
2. Входной разъем аналогового сигнала ПК/HDTV/компонентного видеосигнала
3. Входной разъем аудиосигнала
4. Входной разъем S-Video
5. Выходной разъем для сквозного подключения монитора (Выходной разъем VGA)
6. Разъем USB
7. Входной разъем композитного видеосигнала
8. Приемник ИК дистанционного управления
9. Входной разъем композитного видеосигнала™
10. Выходное гнездо постоянного тока на 5 В (для присоединяемой заглушки) (только для PD100)

Пульт дистанционного управления



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Индикатор передачи | 11. Предыдущая страница |
| 2. Питание | 12. Повторная синхронизация |
| 3. Клавиша питания | 13. Спрятать |
| 4. Меню | 14. Источник |
| 5. Четыре кнопки курсора | 15. Стоп-кадр |
| 6. Клавиша включения лазерной указки | 16. Лазерная указка |
| 7. Цифровая фокусировка | |
| 8. Источник + | |
| 9. Источник - | |
| 10. Следующая страница | |

Подключение проектора



1. Кабель питания
2. VGA-кабель
3. Композитный видеокабель
4. USB кабель
5. Переходник с VGA на компонентный/ HDTV выход
6. S-Video видеокабель
7. Аудио Кабеля Гнездо / Гнездо
8. бель DVI (приобретается дополнительно)
9. Выходное гнездо постоянного тока на 5 В (только для PD100)

❖ Для обеспечения правильной работы проектора с компьютером, убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором. См. раздел «Совместимые режимы» на странице 35.

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/Ждущий режим» на панели управления. **●**Индикатор питания поменяет цвет на **синий**.
4. Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеопроигрыватель, и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
 - ❖ Если на экране отображается надпись “No Signal”, 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 “Power/Standby” (питание/ждущий режим). На экране проектора появится сообщение “Для завершения выключения ещё раз нажмите клавишу питания. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не отсоединять до полной остановки вентилятора проектора” Ещё раз нажмите кнопку “Power/Standby”, чтобы подтвердить операцию. В противном случае это сообщение через 5 секунд исчезнет.
2. Вентиляторы охлаждения продолжают работу в течение приблизительно 60 секунд для охлаждения аппарата, после чего светодиодный индикатор питания загорается **зеленым светом**. Вентиляторы охлаждения продолжают работу в течение приблизительно 60 секунд для охлаждения аппарата, а светодиодный индикатор питания будет гореть быстро мигающим красным 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 “**LAMP**” (лампа) непрерывно горит красным светом, проектор автоматически выключится. Пожалуйста, обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр.
- ❖ Если индикатор “**TEMP**” (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.» (Превышение температуры. Неисправность вентилятора). 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**” мигает красным светом в течение приблизительно 30 секунд, на экране отобразится сообщение «Lamp will automatically turn off soon.» (Неисправность вентилятора). 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.

Чтобы опустить проектор

1. Нажмите кнопку подъемника.
2. Опустите проектор, затем отпустите кнопку подъемника, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.

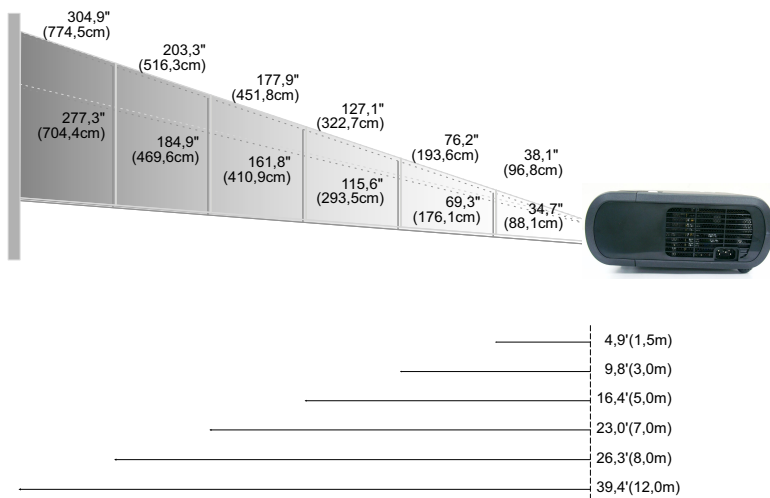


Настройка трансфокатора / фокуса проектора

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 4,9 до 39,4 фута (от 1,5 метра до 12,0 метров).



Настройка размера проецируемого изображения



Диагональ экрана	Max.	38.1" (96,8cm)	76.2" (193,6cm)	127.1" (322,7cm)	177.9" (451,8cm)	203.3" (516,3cm)	304.9" (774,5cm)
	Min.	34.7" (88,1cm)	69.3" (176,1cm)	115.6" (293,5cm)	161.8" (410,9cm)	184.9" (469,6cm)	277.3" (704,4cm)
Размер экрана	Max. (WxH)	30.5" x 22.9" (77,4 x 58,1cm)	61.0" x 45.7" (154,9 x 116,2cm)	101.7" x 76.3" (258,2 x 193,6cm)	142.3" x 106.7" (361,4 x 271,1cm)	162.6" x 122.0" (413,0 x 309,8cm)	243.9" x 182.9" (619,6 x 464,7cm)
	Min. (WxH)	27.8" x 20.8" (70,5 x 52,9cm)	55.4" x 41.6" (140,9 x 105,7cm)	92.5" x 69.4" (234,8 x 176,1cm)	129.4" x 97.1" (328,7 x 246,5cm)	147.9" x 110.9" (375,7 x 281,8cm)	221.8" x 166.4" (563,5 x 422,6cm)
Расстояние		4,9(1,5m)	9,8(3,0m)	16,4(5,0m)	23,0(7,0m)	26,3(8,0m)	39,4(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



Пульт ДУ



Использование панели управления

Питание

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

Источник

- ▶ Нажмите на “Source” (Источник) для выбора в качестве источника RGB, компоненту-р, компоненту-и, S-видео, композитное видео, DVI-D (опция) и HDTV.

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.

Повторная синхронизация

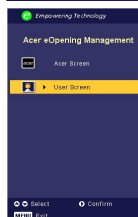
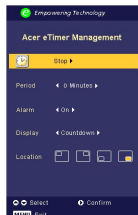
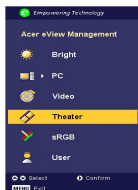
- ▶ Автоматическая синхронизация проектора с источником входного сигнала.

Использование пульта дистанционного управления**Питание**

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

Клавиша питания

Нажмите кнопку “e” для загрузки меню экранного дисплея и ▲▼ для выбора пунктов меню

**Управление Acer eView**

- ▶ Нажмите ► для загрузки подменю “Управление Acer eView”
“Управление Acer eView” служит для выбора режима работы дисплея. Подробнее см. раздел “Меню экранного дисплея”.

Управление Acer eTimer

- ▶ Нажмите ► для загрузки подменю “Управление Acer eTimer”
“Управление Acer eTimer” обеспечивает предупреждающую функцию управления представлением времени. Подробнее см. раздел “Меню экранного дисплея”.

Управление Acer eOpening

- ▶ Нажмите ► 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”.

Меню

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

Четыре кнопки курсора

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

Клавиша включения лазерной указки

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

Кнопка

- ▶ Цифровое увеличение/уменьшение.





Органы управления

Трапеция + / -

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

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.

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.

Повторная синхронизация

- ▶ Автоматически синхронизирует проектор с источником видеосигнала.

Спрятать

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

Источник

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

Стоп-кадр

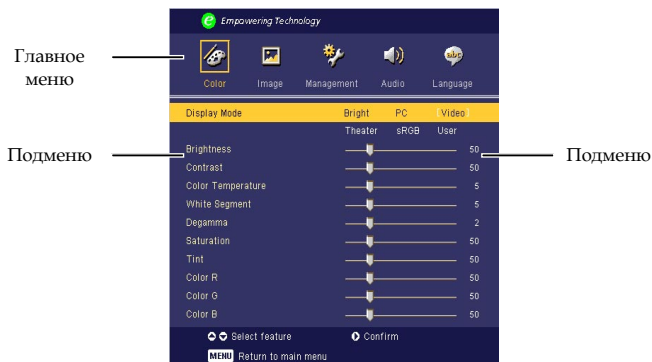
- ▶ Нажмите кнопку «Freeze» (Стоп-кадр), чтобы приостановить изображение на экране.

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. При нажатии 'Меню' на пульте дистанционного управления или на панели управления экран перейдет в главное меню.
6. Чтобы закрыть экранное меню, нажмите 'Меню' на пульте дистанционного управления или на панели управления повторно. Экранное меню закроется, и Проектор автоматически сохранит новые настройки.





Органы управления



Language(Язык) (Компьютерный режим / Видеорежим)

Language

Вы можете отображать экранное меню на нескольких языках. Выберите нужный язык при помощи кнопки ▲ или ▼. По завершении выбора нажмите «Menu» на пульте дистанционного управления, или «Menu/Enter» на панели управления.



Color(Цветность) (Компьютерный режим / Видеорежим)



Display Mode

Для различных типов изображений есть целый ряд оптимизированных заводских настроек.

- ▶ Яркость: 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.
- ▶ User: Запомнить пользовательские настройки.



Brightness

Этот параметр регулирует яркость изображения.

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

Contrast

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.

Color Temperature

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



Color (Цветность) (Компьютерный режим / Видеорежим)

White Segment



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

Degamma

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



Saturation

Настраивает видеоизображение от черно-белого до полностью насыщенного цветного.

- ▶ Нажмите кнопку , чтобы уменьшить насыщенность цветов изображения.
- ▶ Нажмите кнопку , чтобы увеличить насыщенность цветов изображения.

Tint

Настраивает цветовой баланс красного и зеленого.

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

Color R

Настройка красного цвета.

Color G

Настройка зелёного цвета.

Color B

Настройка синего цвета.



❖ “Saturation” и “Tint” не поддерживаются в режимах компьютера и DVI/Компьютерный режим.

Органы управления



Image(изображение) (Компьютерный режим / Видеорежим)

Keystone

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

Aspect Ratio




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

- ▶ 4:3 : Входной сигнал будет масштабироваться, чтобы поместиться на проекционном экране.
- ▶ 16:9 : Входной сигнал будет масштабироваться, чтобы поместиться
- ▶ Авто : Сохраняет оригинальные пропорции изображения и увеличивает его для соответствия количеству пикселей по горизонтали или вертикали.
- ▶ 480p : Provide the best display for a 480p 16:9 signal.

Source Lock

Если функция source lock (фиксация источника) выключена, то при потере сигнала проектор будет вести поиск другого сигнала. При включенном режиме блокировки источника текущий канал фиксируется до нажатия клавиши «Источник» на пульте дистанционного управления для выбора следующего источника.

Projection

- ▶  **Front-Desktop**
автоматическая установка по умолчанию.
- ▶  **Rear-Desktop**
При выборе данной функции, проектор обращает изображение так, чтобы его можно было проецировать из-за прозрачного экрана.
- ▶  **Front-Ceiling**
При выборе данной функции, проектор переворачивает изображение для проецирования при установке проектора на потолке.



Органы управления



Image(изображение) (Компьютерный режим / Видеорежим)



Rear-Ceiling

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

Menu Location

Выберите положение меню на экране.



❖ 'Sharpness' поддерживаются в режимах и DVI/ Компьютерный режим.



❖ Функции 'Г. положение', 'В. положение', 'Частота' и 'Подстройка' не поддерживаются в режимах видео и DVI.

Sharpness

Этот параметр регулирует яркость изображения.

- ▶ Нажмите кнопку ◀, чтобы уменьшить резкость.
- ▶ Нажмите кнопку ▶, чтобы уменьшить резкость.

H. Position (Horizontal Position)

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

V. Position (Vertical Position)

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

Frequency

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.



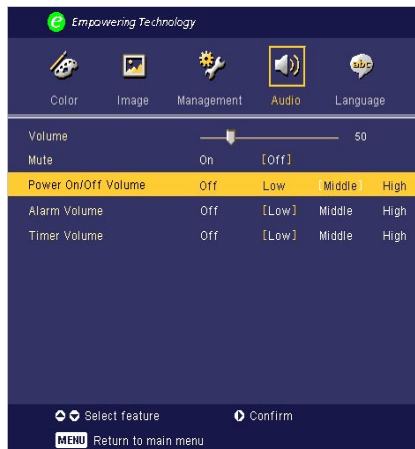
*Image(изображение)
(Компьютерный
режим / Видеорежим)*

Tracking

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



Органы управления



Audio (Тональнозвукowo) (Компьютерный режим / Видеорежим)

Volume

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

Mute

- ▶ Выберите "On" для выключения звука.
- ▶ Выберите "Off" для включения звука.

Power On/Off Volume

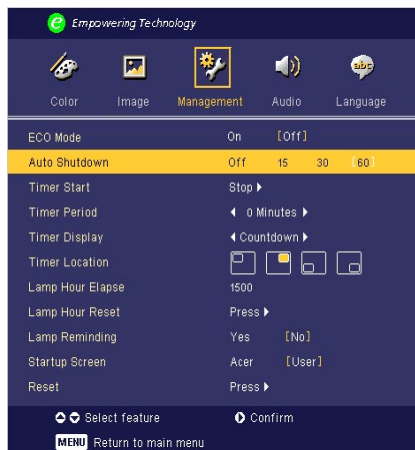
Выберите эту функцию для настройки громкости при включении/выключении.

Alarm Volume

Выберите эту функцию для настройки громкости сигнала об ошибках проектора.

Timer Volume

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



Management (Управление) (Компьютерный режим / Видеорежим)

ECO Mode

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

Auto Shutdown (Minutes)

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

Timer Start

Нажмите для запуска/останова таймера.

Timer Period

Нажмите для задания отрезка времени для таймера.

Timer Display

Нажмите для выбора режима отображения времени на экране.

Timer Location

Выберите место для таймера на экране.

Lamp Hour Elapse

Отображает прошедшее время работы лампы в часах.

Lamp Hour Reset

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

Органы управления



Management (Управление) (Компьютерный режим / Видеорежим)



Lamp Reminding

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

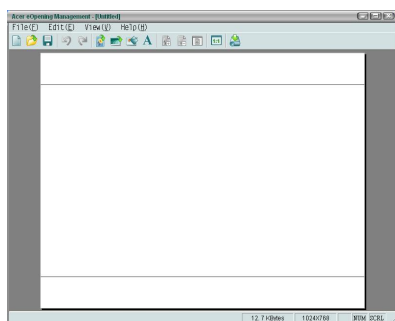
Start-up Screen

Используйте эту функцию для выбора стартового экрана. Если Вы изменили настройки, то они начинают действовать после выхода из OSD меню.

- ▶ Acer : Экран Настроек проектора Acer по умолчанию..
- ▶ User : Пользователь настраивает экран запуска, который загружается в проектор с компьютера посредством кабеля USB в соответствии с функцией '*Управление Acer eOpening*' (см. описание в следующем разделе).



Management (Управление) (Компьютерный режим / Видеорежим)




“Управление Acer eOpening” – это функция компьютера, позволяющая пользователю изменить вид экрана запуска проектора Acer в соответствии с индивидуальными настройками. “Управление Acer eOpening” может быть установлено с входящего в поставку компакт-диска. Присоедините проектор к компьютеру входящим в поставку кабелем USB, затем выполните функцию “Управление Acer eOpening” 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 “Menu” 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.



Reset

Нажмите клавишу  после выбора «Yes» для возвращения параметров дисплея во всех меню к заводским установкам.



Приложения

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 "Hide" (спрятать).

Проблема: Изображение отображается частично,

- ▶ Нажмите клавишу «Повторная синхронизация» на пульте дистанционного управления.
- ▶ Если вы используете ПК:
Если разрешение экрана компьютера выше 800 x 600, выполните следующие шаги, чтобы изменить разрешение.

Для Windows 3.x:

1. В диспетчере программ Windows (Program Manager), щелкните значок «Windows Setup» (Установка Windows) в группе Main (Главная).
2. Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 800 x 600 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 800 x 600 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).

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 800 x 600 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 «Пултах» (Control Panels), откройте пульт «Дисплей PowerBook» (PowerBook Display) и выберите пункт «Включить видеоповтор» (Video Mirroring “On”).

Проблема: Нестабильное или мигающее изображение

- ▶ Для устранения этой неполадки используйте функцию «Tracking» (Трекинг). См. страницу 24
- ▶ 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 28.

Проблема: Изображение не сфокусировано

- ▶ Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. См. страницу 14.
- ▶ Убедитесь, что проекционный экран находится на требуемом расстоянии от 4,9 метра до 39,4 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 «Management» (Управление) 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. 33.

Проблема: Световое сообщение на индикаторе

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

☀ =>Лампа включена ○ =>Лампа выключен

Проблема: Напоминающие сообщения

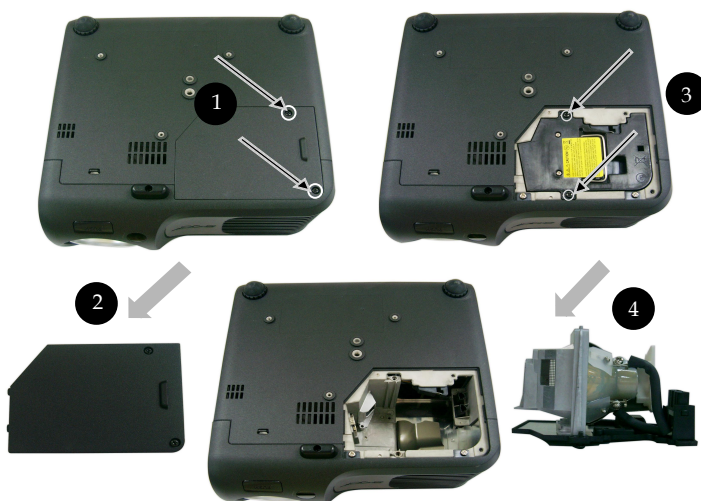
- ▶ Если срок службы лампы истекает, то в течение около 10 секунд будет отображаться сообщение “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!”.
- ▶ “Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.”
“появится при перегреве системы.
- ▶ “Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.” появится при выходе вентилятора из строя.

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!". 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.

Технические характеристики

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

Световой затвор	- Микроконтроллер DLP™ Technology производства Texas Инструменты
Лампа	- 200Вт сменная лампаКоличество пикселей
Количество пикселей	- 800 пикселей (по горизонтали) x 600 линий (по вертикали)
Отображаемые цвета	- 16,7 млн. цветов
Контрастность	- 2000:1 (Полностью Вкл./Полностью Выкл.)
Равномерность	- 85%
Уровень шума	- 31 дБ(А) (стандартный режим)/27 дБ(А) (ECO режим)
Линза проектора	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81мм с 1,1-кратной ручной фокусировкой
Размер экрана проектора (Диагональ)	- от 34,7до 304,9дюймов (от0,88 до 7,75 метра) по
Расстояние проецирования	- от 4,9 до 39,4 фута (от 1,5 до 12,0 метров)
Поддерживаемые видеорежимы	- совместимость с NTSC3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM и HDTV
Горизонтальная частота	- Поддержка композитного и S-Video интерфейсов
Вертикальная частота	- Частота горизонтальной развёртки от 31,5кГц до 100кГц
Источник питания	- Частота вертикальной развёртки от 56Гц до 85Гц
Источник питания	- Универсальный, с входным напряжением 100-240В Частота 50/60Гц
Источник питания	- Power: AC power input socket
	- VGA Input:
	▪ Один DVI разъём для цифрового сигнала с HDCP (PD100D)
	▪ 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
	- Один Выходное гнездо постоянного тока на 5 В (для присоединяемой заглушки) (только для PD100)
	- USB:Один разъём USB для удалённого управления
	- Аудиовход: Одно гнездо для аудиовхода
Вес	- 4,85 фунта (2,2 кг)
Габариты (Ш x В x Г)	- 9,1 x 9,4 x 4,8 дюйма (230 x 238 x 122,8 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 до60 градусов C)
	Влажность: до 80% (неконденсирующийся)
Соответствие правилам безопасности	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, ТЬV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC



Приложения

Совместимые режимы

Режим	Разрешение	(АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ)		(ЦИФРОВОЙ)	
		Частота верт. разв. (Гц)	Частота гориз. разв. (кГц)	Частота верт. разв. (Гц)	Частота гориз. 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	1280 x 1024	60	63,98	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	***	***