



Содержание	1
Рекомендации по использованию	2
<i>Меры предосторожности</i>	2
Введение	4
<i>Параметры аппарата</i>	4
<i>Обзор упаковки</i>	5
<i>Обзор аппарата</i>	6
<i>Основное устройство</i>	6
<i>Панель управления</i>	7
<i>Соединительные разъемы</i>	8
<i>Пульт дистанционного управления с лазерной указкой</i>	9
Установка	10
<i>Подсоединение проектора</i>	10
<i>Включение/выключение питания проектора</i>	11
<i>Включение питания проектора</i>	11
<i>Выключение питания проектора</i>	12
<i>Предостерегающий индикатор</i>	12
<i>Регулировка проецируемого изображения</i>	13
<i>Регулировка высоты проецируемого изображения</i>	13
<i>Регулировка масштаба / фокусировки проектора</i>	14
<i>Регулировка размера проецируемого изображения</i>	14
Органы управления пользователя	15
<i>Панель управления и пульт дистанционного управления</i>	15
<i>Экранные меню дисплея</i>	17
<i>Как пользоваться OSD</i>	17
<i>Language</i>	18
<i>Color (Компьютер / Режим видео)</i>	19
<i>Image (Режим компьютера)</i>	21
<i>Image (Режим видео)</i>	22
<i>Audio (Компьютер / Режим видео)</i>	23
<i>Management (Компьютер / Режим видео)</i>	24
Приложения	28
<i>РВыявление неисправностей</i>	28
<i>Замена лампы</i>	32
<i>Технические характеристики</i>	34
<i>Режимы совместимости</i>	35

Меры предосторожности

Соблюдайте все предупреждения и меры предосторожности, проводите обслуживание, рекомендуемое в этом Руководстве пользователя для продления срока службы вашего оборудования.

-  **Предостережение** - Не заглядывайте в объектив проектора, когда включена лампа. Яркий свет может нанести вред вашим глазам.
-  **Предостережение** - Для снижения риска возгорания или электрического шока не подвергайте это изделие воздействию дождя или влаги.
-  **Предостережение** - Не открывайте и не демонтируйте изделие, поскольку это может причинить электрический шок.
-  **Предостережение** - При замене лампы дайте устройству остыть, и следуйте всем указаниям по замене.
-  **Предостережение** - Это устройство самостоятельно оценивает износ лампы. Постарайтесь заменить лампу при получении предупреждающих сообщений.
-  **Предостережение** - После замены лампы перезагрузите функцию “Lamp Hour Reset” (Возврат к исходным настройкам срока службы лампы) в меню OSD>“Management” (Управление) (См. стр. 25).
-  **Предостережение** - При выключении проектора перед тем, как отключить питание, убедитесь в том, что проектор завершил свой цикл охлаждения.
-  **Предостережение** - Сначала включайте проектор и затем источники сигнала.
-  **Предостережение** - Не закрывайте объектив крышкой, когда проектор работает.
-  **Предостережение** - Когда лампа достигнет конца ее срока службы, она сгорит и при этом может быть слышен громкий хлопок. Если это произошло, проектор не будет включаться, пока не будет заменен модуль лампы. Для замены лампы выполните процедуры из списка “Replacing the Lamp” (Замена лампы).

Рекомендации по использованию

Следует делать:

- ❖ Выключать аппарат перед чисткой.
- ❖ Использовать мягкую ткань, смоченную мягким моющим средством для чистки корпуса дисплея.
- ❖ Отсоединять вилку питания от розетки электрической сети, если аппарат не используется в течение длительного периода времени.

Не следует делать:

- ❖ Затруднять доступ воздуха через вентиляционные прорези и отверстия аппарата.
- ❖ Использовать абразивные чистящие средства, воск или растворители для чистки аппарата.
- ❖ Использовать в следующих условиях:
 - В чрезмерно горячих, холодных или влажных помещениях.
 - В местах с избытком пыли и грязи.
 - Вблизи от оборудования, генерирующего сильное магнитное поле.
 - Устанавливать под прямыми солнечными лучами.

Параметры аппарата

Этот аппарат – это проектор на основе одной микросхемы SVGA 0,55" DLP™. Его выдающиеся параметры включают:

- ◆ Настоящий SVGA с 800 x 600 адресуемыми пикселями
- ◆ Использование единственной микросхемы DLP™
- ◆ Совместимость с NTSC/PAL/SECAM и HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Полнофункциональный пульт дистанционного управления с лазерной указкой
- ◆ Удобное для пользователя многоязычное экранное меню дисплея (OSD)
- ◆ Усовершенствованное **цифровое** корректирование трапецеидального искажения и высоко качественное масштабирование полноэкрannого изображения
- ◆ Удобная для пользователя панель управления
- ◆ SXGA+, SXGA со сжатием и VGA, SVGA с изменением размера
- ◆ Совместимость с компьютерами Mac

Обзор упаковки

Этот проектор поступает со всеми принадлежностями, перечисленными ниже. Проверьте полную комплектность вашего устройства. Если что-то отсутствует, немедленно свяжитесь с вашим дилером.



Проектор с крышкой объектива



Шнур питания



Кабель от VGA к компонентному / HDTV



Кабель композитного видео



Кабель USB



Кабель VGA



Кабель S-видео



Кабель звуковой



Пульт дистанционного управления с лазерной указкой



2 батарейки



Руководство пользователя



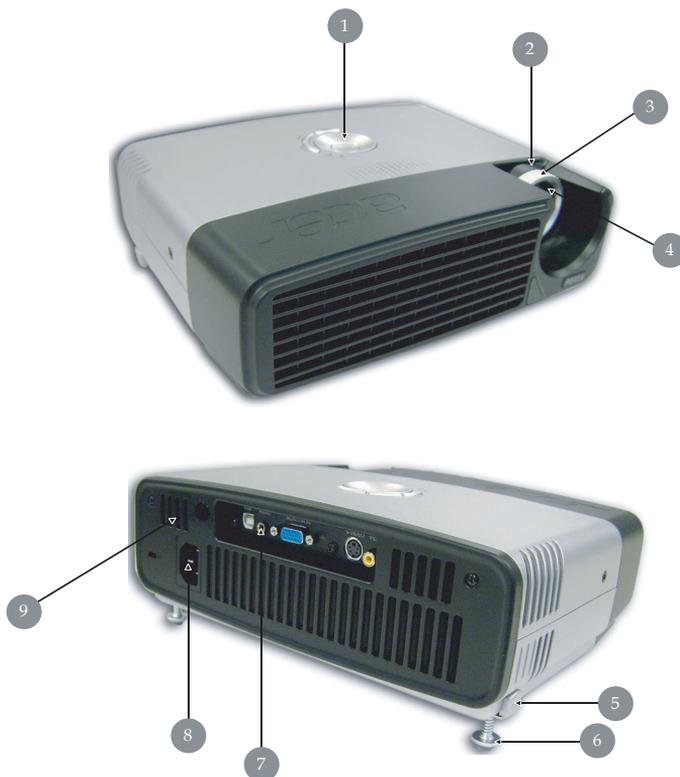
Переносная сумка



Карточка быстрого запуска

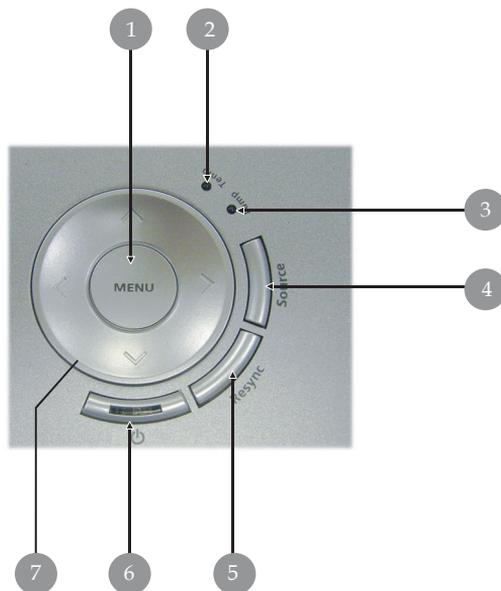
Обзор аппарата

Основное устройство



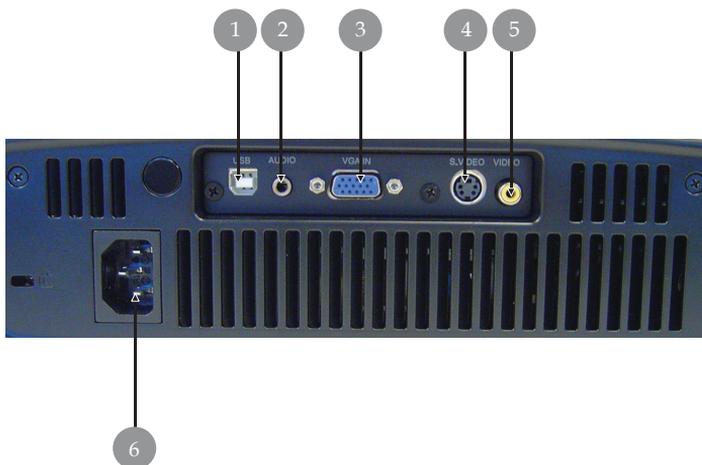
1. Панель управления
2. Кольцо трансфокатора
3. Кольцо фокусировки
4. Трансфокатор
5. Кнопка подъемника
6. Регулируемая опора
7. Соединительные разъемы
8. Разъем питания
9. Приемник пульта дистанционного управления

Панель управления



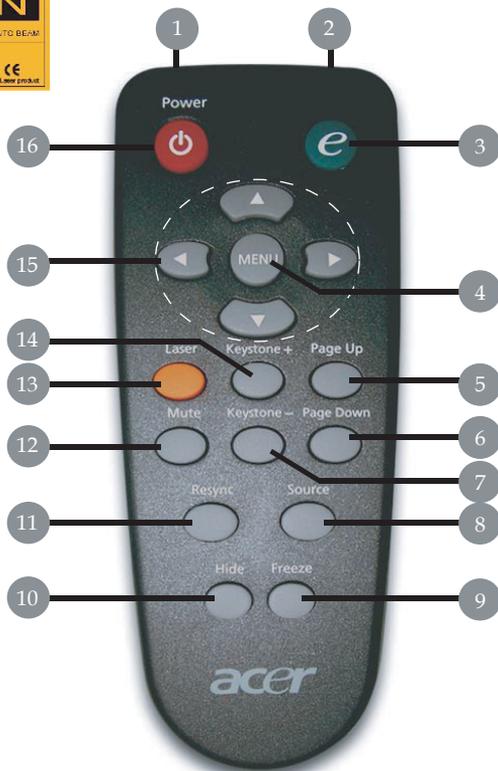
1. Меню
2. ЖК-индикатор времени
3. ЖК-индикатор лампы
4. Источник
5. Ресинхронизация
6. Кнопка питания с ЖК-индикатором (ЖК-индикатор питания)
7. Четыре клавиши со стрелками

Соединительные разъемы



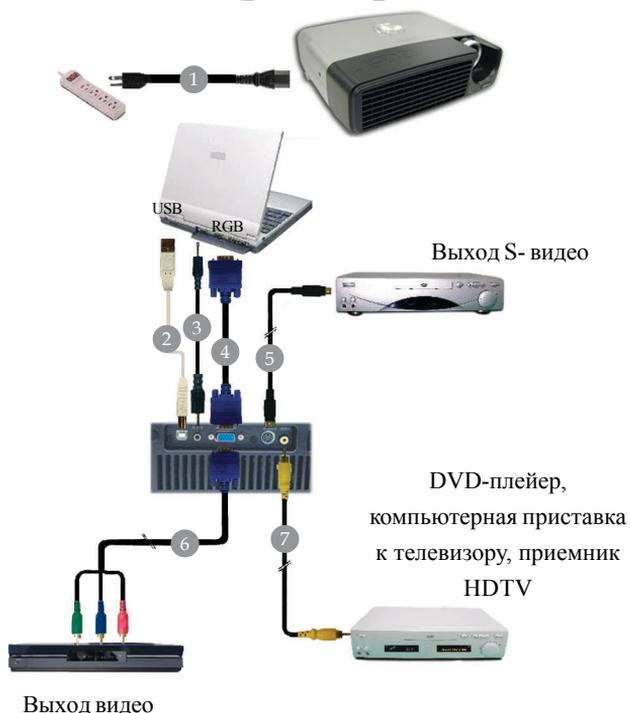
1. Разъем USB
2. Разъем входа звука
3. Входной разъем: аналоговый сигнал ПК/HDTV/компонентное видео
4. Разъем входа S-видео
5. Разъем входа композитного видео
6. Разъем питания

Пульт дистанционного управления с лазерной указкой



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Лазерная указка | 9. приостановка кадра |
| 2. Световой индикатор передачи | 10. Выключение изображения |
| 3. Клавиша разрешения | 11. Ресинхронизация |
| 4. Menu | 12. Mute |
| 5. Страница вверх | 13. Кнопка лазера |
| 6. Страница вниз | 14. Keystone + |
| 7. Keystone - | 15. Четыре клавиши со стрелками |
| 8. Источник | 16. Питание |

Подсоединение проектора



- | | |
|--------|-----------------------------------|
| 1..... | Шнур питания |
| 2..... | Кабель USB |
| 3..... | Кабель звука |
| 4..... | Кабель VGA |
| 5..... | Кабель S-видео |
| 6..... | Кабель VGA к компонентному / HDTV |
| 7..... | Кабель композитного видео |

- ❖ Для нормальной работы проектора совместно с вашим компьютером, настройте разрешение дисплея меньше или равным 800 x 600. Убедитесь, что временные настройки режима дисплея совместимы с проектором. См. раздел “Совместимость режимов” на стр. 35.

Включение/выключение питания проектора

Включение питания проектора

1. Снимите крышку объектива.
2. Убедитесь в том, что надежно подсоединены шнур питания и сигнальный кабель. ЖК-индикатор питания начнет мигать **синим цветом**.
3. Включите лампу нажатием кнопки “

- ❖ Сначала включите проектор и затем источники сигнала.



Выключение питания проектора

1. Нажмите кнопку “” для выключения лампы проектора, на экране проектора Вы увидите сообщение: “Снова нажмите кнопку питания для завершения процесса отключения. Предостережение: НЕ вынимайте вилку из розетки, пока еще вращается вентилятор проектора”. Еще раз нажмите кнопку “” для подтверждения. В противном случае, сообщение исчезнет через 5 секунд.
2. Вентиляторы продолжают действовать примерно **60** секунд для охлаждения, и ЖК-индикатор питания светится синим цветом. Когда ЖК-индикатор питания начинает мигать, проектор перешел в режим ожидания. Если Вы захотите снова включить проектор, следует подождать, пока проектор завершит цикл охлаждения и перейдет в режим ожидания. Как только он окажется в режиме ожидания, достаточно нажать кнопку “” для пуска проектора.
3. Отсоедините шнур питания от электрической розетки и проектора.
4. Не включайте проектор сразу после процедуры выключения.

Предостерегающий индикатор

- ❖ *Когда индикатор “LAMP” светится непрерывным красным цветом, проектор автоматически выключится сам. В этом случае нужно обратиться к вашему местному поставщику или в наш центр обслуживания.*
- ❖ *Если индикатор “TEMP” светится непрерывным красным цветом примерно **20** секунд, это является признаком перегрева проектора. Проектор автоматически выключится сам. В нормальных условиях проектор можно снова включить после того, как он охладится. Если неисправность не ликвидирована, Вам следует обратиться к вашему местному поставщику или в наш центр обслуживания.*
- ❖ *Если индикатор “TEMP” светится непрерывным красным цветом примерно **10** секунд, обратитесь к вашему местному поставщику или в наш центр обслуживания.*

Регулировка проецируемого изображения

Регулировка высоты проецируемого изображения

Проектор снабжен регулируемой опорой для настройки высоты изображения.

Для подъема изображения:

1. Нажмите кнопку подъемника ①.
2. Поднимите изображение до желаемой высоты ②, затем отпустите кнопку для фиксации регулируемой опоры в нужном положении.

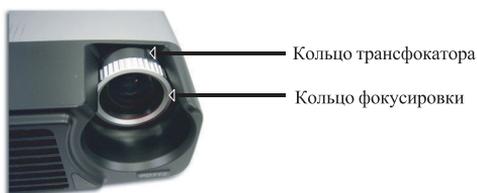
Для опускания изображения:

1. Нажмите кнопку подъемника.
2. Опустите изображение, затем отпустите кнопку для фиксации регулируемой опоры в нужном положении.

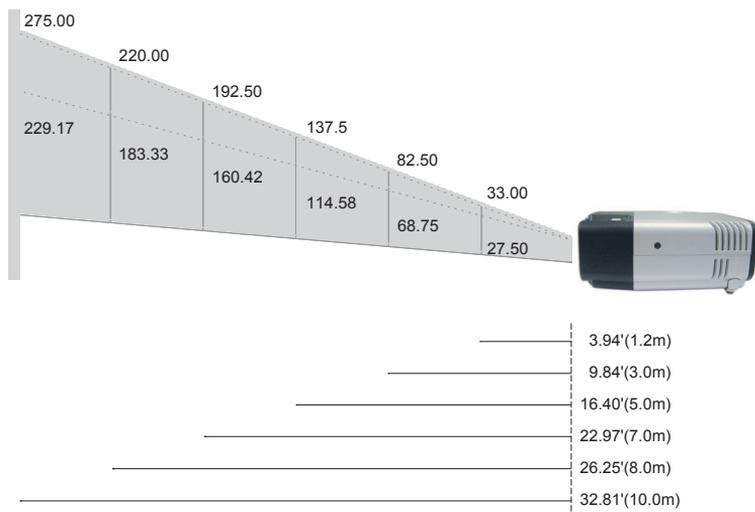


Регулировка масштаба / фокусировки проектора

Вы можете вращать кольцо трансфокатора для увеличения или уменьшения масштаба. Для фокусировки изображения вращайте кольцо фокусировки, пока изображение не станет четким. Проектор допускает наводку на резкость на расстояниях от 3,9 до 32,8 фута (от 1,2 до 10,0



Регулировка размера проецируемого изображения



РАССТОЯНИЕ ПРОЕЦИРОВАНИЯ (МЕТРЫ)		1.2	1.5	2	2.2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
РАЗМЕР ЭКРАНА 4:3 ДИАГОНАЛЬ (ДЮЙМЫ)	Широким	33.00	41.25	55.00	60.50	82.50	110.00	137.50	165.00	192.50	220.00	247.50	275.00	330.00
	Телес	27.50	34.38	45.83	50.42	68.75	91.67	114.58	137.50	160.42	183.33	206.25	229.17	275.00

❖ Этот график приведен лишь для справки.

Органы управления пользователя

Панель управления и пульт дистанционного управления

У Вас есть два способа для управления функциями: пульт дистанционного управления и панель управления.

Панель управления Пульт дистанционного управления



Использование панели управления

- ⏻
- ▶ См. раздел “Включение/выключение питания проектора” на стр. 11-12.

Источник

- ▶ Нажмите кнопку “Source” (Источник) для выбора источников: RGB, Component-p, Component-i, S-видео, Композитное видео и HDTV.

Menu

- ▶ Нажмите кнопку “Menu” для запуска экранное меню дисплея (OSD). Для выхода из OSD, снова нажмите “Menu”.

Четыре клавиши со стрелками

- ▶ Используйте клавиши ▲ ▼ ◀ ▶ для выбора пунктов или выполнения настроек по вашему выбору.

Использование блока дистанционного управления

Питание

- ▶ См. раздел “Включение/выключение питания проектора” на стр. 11-12.

Клавиша разрешения

- ▶ Показывает на экране подменю “Display Mode” (Режим дисплея) экранного меню дисплея (OSD) для прямого выбора режима дисплея из вариантов PC (ПК), Movie (Фильм), sRGB и User (Пользователь).

Меню

- ▶ Нажмите кнопку “Menu” для запуска экранного меню дисплея. Для выхода из OSD еще раз нажмите кнопку “Menu”.

Четыре клавиши со стрелками

- ▶ Используйте     для выбора пунктов или проводите настройки по вашему выбору.

Кнопка лазерной указки

- ▶ Направьте пульт дистанционного управления на демонстрационный экран, нажмите и удерживайте эту кнопку для включения лазерной указки.

Отключение звука

- ▶ Мгновенно выключает звуковое сопровождение.

Трапецеидальность + / -

- ▶ Удаляет искажение изображения посредством наклона проектора (± 15 градусов).

Страница вверх (Только в режиме компьютера)

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на страницу вверх. Эта функция доступна лишь тогда, когда проектор подсоединен к компьютеру кабелем USB.

Страница вниз (Только в режиме компьютера)

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на страницу вниз. Эта функция доступна лишь тогда, когда проектор подсоединен к компьютеру кабелем USB.

Ресинхронизация

- ▶ Автоматически синхронизирует проектор с входным источником.

Убрать изображение

- ▶ Мгновенно выключает видео. Нажмите “Hide” (Скрыть) для удаления изображения, нажмите снова для восстановления показа изображения.

Источник

- ▶ Нажмите “Источник” для выбора источников: RGB, Component-p, Component-i, S-видео, композитное видео и HDTV.

Приостановка кадра

- ▶ Нажмите “Приостановка кадра” для показа неменяющегося кадра изображения.

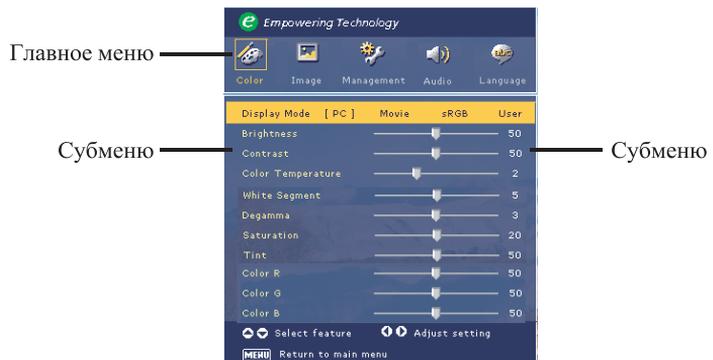
Органы управления пользователя

Экранные меню дисплея

Проектор имеет многоязычные экранные меню дисплея, позволяющие выполнять и менять настройки изображения. Проектор автоматически обнаруживает источник.

Как пользоваться OSD

1. Чтобы открыть меню OSD, нажмите кнопку “Menu” на блоке дистанционного управления или нажмите “Menu” на панели управления.
2. Когда на экране появится OSD, используйте клавиши ◀ ▶ для выбора любого пункта в главном меню. После выбора желаемого пункта меню, нажмите ▼ для входа в субменю для настройки функции.
3. Используйте клавиши ▲ ▼ для выбора желаемого пункта и отрегулируйте настройки клавишей ◀ ▶.
4. Выберите очередной пункт для его подстройки в субменю и отрегулируйте настройки как описано выше.
5. Нажмите кнопку “Menu” на блоке дистанционного управления или нажмите “Menu” на панели управления, произойдет возврат к главному меню.
6. Для выхода из OSD снова нажмите кнопку “Menu” на блоке дистанционного управления или нажмите “Menu” на панели управления. Меню OSD будет закрыто, и проектор автоматически сохранит новые настройки.





Language

Language

Выберите многоязычное меню OSD menu . Используйте клавишу 

или  для выбора предпочитаемого Вами языка.

Нажмите “Menu” на блоке дистанционного управления или нажмите “Menu” на панели управления для завершения выбора.

Органы управления пользователя



Color (Компьютер / Режим видео)

Display Mode

Имеется много предварительных настроек, оптимизированных для различных типов изображений.

- ▶ PC: для компьютера или ноутбук.
- ▶ Movie: для домашнего кинотеатра.
- ▶ sRGB : для стандартных цветов компьютера.
- ▶ User: запись настроек пользователя.

Brightness

Настройка яркости изображения.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ для затемнения изображения.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ для осветления изображения.

Contrast

Контраст контролирует степень различия между самыми светлыми и темными частями картины. Регулировка контраста изменяет долю черного и белого цветов в изображении.

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

Color Temp.

Настройка цветовой температуры. При более высокой температуре экран выглядит холоднее, при пониженной температуре экран выглядит теплее.

White Segment

Используйте настройку доли белого цвета для установки пикового



Color (Компьютер / Режим видео)

уровня белого цвета микросхемы DMD (Digital Micromirror Device = цифровая микрозеркальная микросхема) Для этой микросхемы 0 соответствует минимальному сегменту и 10 - максимальному. Если Вы предпочитаете более насыщенное изображение, регулируйте в сторону максимальной настройки. Для мягкого и более естественного изображения выбирайте минимальную настройку.

Degamma

Влияет на показ затемненных сцен. При большем значении гамма темные участки выглядят светлее.

Saturation

Настраивает видео изображение от черно-белого до полностью насыщенного цвета.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ для уменьшения цветной составляющей в изображении.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ для увеличения цветной составляющей в изображении.

Tint

Настраивает цветовой баланс красного и зеленого.

- ▶ Нажмите кнопку ◀ для увеличения доли зеленого в изображении.
- ▶ Нажмите кнопку ▶ для увеличения доли красного в изображении.

Color R

Настраивает красный цвет.

Color G

Настраивает зеленый цвет.

Color B

Настраивает синий цвет.



- ❖ Функции "Saturation" и "Tint" не поддерживаются в режиме компьютера.

Органы управления пользователя



Image (Режим компьютера)

Keystone

Исправляет искажение изображения, вызванное наклоном проекции. (\pm 15 градусов)

Aspect Ratio

Используйте эту функцию для выбора нужного Вам соотношения размеров.

- ▶ 4:3: Входной источник будет масштабирован, чтобы соответствовать проекционному экрану.
- ▶ 16:9: Входной источник будет масштабирован, чтобы соответствовать ширине экрана.
- ▶ Авто: Сохранить исходное соотношение ширины-высоты изображения и максимизировать изображение, чтобы оно соответствовало исходным горизонтальным или вертикальным пикселям.

16:9 Image Position

- ▶ Нажмите кнопку \leftarrow \rightarrow для выбора положения изображения, показываемого наверху, в центре или внизу.

H. Position (позиция по горизонтали)

- ▶ Нажмите кнопку \leftarrow для перемещения изображения влево.
- ▶ Нажмите кнопку \rightarrow для перемещения изображения вправо.

V. Position (позиция по вертикали)

- ▶ Нажмите кнопку \downarrow для перемещения изображения вниз.
- ▶ Нажмите кнопку \uparrow для перемещения изображения вверх.

Frequency

“Frequency”изменяет частоту данных дисплея для совпадения с частотой графической карты вашего компьютера. Используйте эту функцию для выполнения настройки, если Вы наблюдаете вертикальную мерцающую полосу.

Tracking

“Tracking”синхронизирует сигнал дисплея с графической картой. Если Вы наблюдаете неустойчивое или мерцающее изображение, используйте эту функцию для коррекции его.



Image (Режим видео)

Keystone

Исправляет искажение изображения, вызванное наклоном проекции. (± 15 градусов)

Aspect Ratio

Используйте эту функцию для выбора нужного Вам соотношения размеров.

- ▶ 4:3: Входной источник будет масштабирован, чтобы соответствовать проекционному экрану.
- ▶ 16:9: Входной источник будет масштабирован, чтобы соответствовать ширине экрана.
- ▶ Auto: Сохранить исходное соотношение ширины-высоты изображения и максимизировать изображение, чтобы оно соответствовало исходным горизонтальным или вертикальным пикселям.

16:9 Image Position

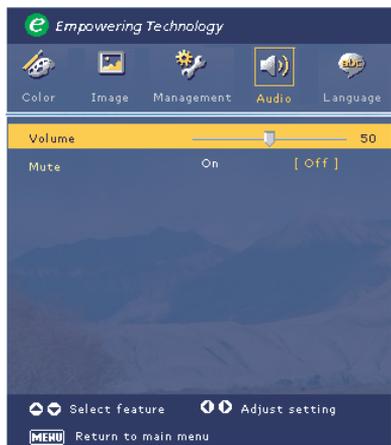
- ▶ Нажмите кнопку ◀ ▶ для выбора положения изображения, показываемого наверху, в центре или внизу.

Sharpness

Настройте резкость изображения.

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

Органы управления пользователя



Audio (Компьютер / Режим видео)

Volume

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

Mute

- ▶ Выберите “On” для включения звука.
- ▶ Выберите “Off” для отключения звука.



Management (Компьютер / Режим видео)

ECO Mode

Выберите “On” для уменьшения яркости лампы проектора, что уменьшит потребление энергии, удлинит срок службы лампы и снизит шум. Выберите “Off” для возврата к нормальному режиму.

Menu Location

Выберите команду ‘Menu location’ на экране дисплея.

Projection

▶ Спереди-Рабочий стол

Это исходная настройка производителя.

▶ Сзади-Рабочий стол

Когда Вы выбираете эту функцию, проектор переворачивает изображение так, что Вы можете показывать сзади прозрачного экрана.

▶ Спереди-потолок

Когда Вы выбираете эту функцию, проектор поворачивает изображение вверх дном для проекции на потолок.

▶ Сзади-потолок

Когда Вы выбираете эту функцию, проектор в одно и то же время переворачивает и поворачивает изображение вверх дном. Вы можете проецировать сзади прозрачного экрана на потолок.

Органы управления пользователя



Management (Компьютер / Режим видео)

Source Lock

Когда блокировка источника выключена, проектора будет искать другие сигналы, если потерян текущий входной сигнал. Когда блокировка источника включена, она будет “блокировать” канал текущего источника до нажатия Вами кнопки “Source” (Источник) на пульте дистанционного управления для очередного канала.

Lamp Hour Elapse

Показывает на экране общее число часов работы лампы (в часах).

Lamp Hour Reset

Нажмите кнопку  и затем выберите “Yes” для установки счетчика часов работы лампы на 0 часов.

Lamp Reminding

Выберите эту функцию, чтобы показать или убрать предупреждающее сообщение, когда появляется сообщение о замене лампы. Это сообщение появится за 30 часов до окончания срока службы лампы.

OSD Transparency

Настройте прозрачность меню OSD.

Органы управления пользователя



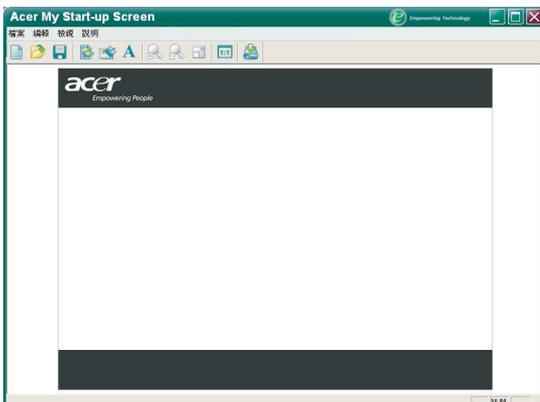
Management (Компьютер / Режим видео)

Start-up Screen

Используйте эту функцию для выбора нужного Вам пускового экрана. Если Вы заменяете одну настройку другой то, когда Вы выйдете из меню OSD, новая настройка вступит в силу немедленно.

- ▶ Acer: Исходный пусковой экран проектора фирмы Acer.
- ▶ Пользователь: настроенный пользователем пусковой экран, который загружается из ПК в проектор посредством кабеля USB и утилиты ‘My Start-up Screen’ (см. описание нижеследующего раздела).

My Start-up Screen



Органы управления пользователя



Management (Компьютер / Режим видео)

‘*My Start-up Screen*’ фирмы Acer – это утилита для ПК, позволяющая пользователю по желанию заменять исходный пусковой экран проектора Acer на свой экран. Вы можете установить утилиту ‘*My Start-up Screen*’ с инсталляционного компакт-диска. Соедините проектор с вашим ПК кабелем USB, затем запустите утилиту ‘*My Start-up Screen*’ для загрузки нужного Вам изображения из вашего ПК в проектор. До начала загрузки проектора должен войти в “Download Mode”. Выполняйте нижеприведенные указания для входа в режим загрузки “Download Mode”.

1. Если сетевой шнур питания проектора был отсоединен, то подсоедините его.
2. Если проектор был включен, то дважды нажмите кнопку питания, чтобы выключить проектор.
3. Убедитесь, что вентилятор проектора отключен и СД-индикатор “Power” мигает.
4. Нажмите и удерживайте кнопку “Menu/Enter”, затем нажмите кнопку “⏻”.
5. Когда СД-индикаторы “Temp” и “Lamp” снова загорятся, отпустите обе кнопки, и проектор войдет в режим загрузки.
6. Проверьте, что USB-кабель вставлен и подсоединен к проектору.

Reset

Нажмите кнопку  и затем выберите “Yes” для возврата к исходным настройкам параметров дисплея во всех меню.

Выявление неисправностей

Если у Вас имеются проблемы с проектором, используйте нижеследующую информацию. Если неисправность сохраняется, обратитесь к вашему местному поставщику или в центр обслуживания.

Проблема: На экране нет изображения.

- ▶ Убедитесь в том, что все кабели и силовые подсоединения подключены правильно и надежно закреплены, как описано в разделе “Установка”.
- ▶ Убедитесь в том, что клеммы разъемов не согнуты или сломаны.
- ▶ Проверьте, правильно ли установлена проекционная лампа. См. раздел “Замена лампы”.
- ▶ Убедитесь, что Вы сняли крышку объектива и проектор включен.
- ▶ Убедитесь в том, что функция “Hide” (Убрать изображение) не активизирована. Проблема: Частичное, бегущее или неправильно показываемое изображение.

Проблема: Частичное, бегущее или неправильно показываемое изображение.

- ▶ Нажмите кнопку “Re-Sync” (Ресинхронизация) на блоке дистанционного управления.
- ▶ Если Вы используете Intel-совместимый компьютер:
Если разрешение вашего компьютера выше, чем 800 x 600. Для восстановления разрешения выполните приведенные ниже шаги.
Для Windows 3.x:
 1. В Менеджере программ системы Windows, щелкните на иконке “Windows Setup” (Настройка Windows) в группе ‘Main’ (Главные).
 2. Проверьте, чтобы настройка разрешения вашего дисплея была меньше или равна 800 x 600.Для Windows 95,98,2000,XP:
 1. Откройте иконку “My Computer”, папку “Control Panel” и затем дважды щелкните на иконке “Display”.
 2. Выберите закладку “Setting”.
 3. В “Desktop Area” Вы найдете настройку разрешения. Проверьте, чтобы настройка разрешения была меньше или равна 800 x 600.

Если проектор все еще не проецирует полное изображение, Вам также придется заменить используемый вами монитор. Выполняйте следующие шаги.

Приложения

4. Выполните вышеприведенные шаги 1-2. Щелкните на кнопке “Advanced Properties”.
 5. Выберите кнопку “Change” в закладке “Monitor” для проверки, равно ли разрешение 800 x 600.
 6. Щелкните на “Show all devices”. Затем выберите “Standard monitor types” в окне “Manufacturers”; выберите нужный Вам режим разрешения в окне “Models”.
 7. Проверьте, чтобы настройка разрешения монитора была меньше или равна 800 x 600.
- ▶ Если Вы используете ноутбук PC:
 1. Сначала Вам понадобится проделать вышеприведенные шаги настройки разрешения компьютера.
 2. Включите дисплей ноутбука PC в режим “external display only” или “CRT only”.
 - ▶ Если Вы испытываете трудности в изменении разрешений или ваш монитор приостанавливает кадр, перезагрузите все оборудование и проектор.

Проблема: Экран ноутбука или компьютера типа PowerBook не показывает вашу презентацию.

- ▶ Если Вы используете Intel-совместимый (PC) ноутбук: некоторые ноутбуки PC могут выключать свои экраны, когда используется второй дисплей. См. документацию к вашему компьютеру по поводу информации о повторном включении монитора.
- ▶ Если Вы используете компьютер типа Apple PowerBook: в Панелях управления откройте дисплей ноутбука PowerBook для включения (“On”) режима ‘Video Mirroring’ (Зеркальное отражение видео).

Проблема: Изображение неустойчиво или мерцает

- ▶ Используйте “Tracking” для его коррекции. См. стр. 21.
- ▶ Измените настройки цвета монитора из вашего компьютера.

Проблема: Изображение имеет вертикальную мерцающую полосу

- ▶ Используйте “Frequency” для выполнения настройки. См. стр. 21.
- ▶ Проверьте и реконфигурируйте режим дисплея вашей графической карты, чтобы сделать его совместимым с продуктом. См. стр. 21.

Проблема: Изображение не в фокусе

- ▶ Настройте кольцо фокусировки на объективе проекторе. См. стр. 14.
- ▶ Убедитесь, что экран проекции расположен на требуемом расстоянии от 3,9 до 32,8 фута (от 1,2 до 10,0 метров) от проектора.

Проблема: Изображение растянуто, при показе DVD с соотношением 16:9.

Проектор автоматически обнаруживает DVD типа 16:9 и настраивает соотношение размеров дискретным способом до полного экрана с исходным соотношением 4:3.

Если изображение все еще растянуто, Вам понадобится отрегулировать соотношение размеров, проделав следующее:

- ▶ Выберите соотношение размеров 4:3 на вашем DVD-плеере, если Вы проигрываете DVD с соотношением 16:9.
- ▶ Если Вы не можете выбрать соотношение размеров 4:3 на вашем DVD-плеере, выберите соотношение размеров 4:3 в меню экрана.

Проблема: Изображение перевернуто.

- ▶ Выберите “Management” из меню OSD и настройте направление проекции. См. стр. 24.

Проблема: Лампа перегорела или раздался громкий хлопок

- ▶ Когда лампа достигнет конца ее срока службы, она сгорит и при этом может быть слышен громкий хлопок. Если это произошло, проектор не будет включаться, пока не будет заменен модуль лампы. Для замены лампы выполните процедуры из списка “Replacing the Lamp”. См. стр. 32.

Проблема: Сообщение ЖК-индикатора освещения

Сообщение	ЖК-индикатор питания синего цвета	ЖК-индикатор времени	ЖК-индикатор лампы
состояние ожидания (входной шнур питания)	Мигание	○	○
свечение лампы		○	○
питание включено		○	○
питание выключено (Охлаждение)		○	○
сбой (лампа неисправна)	Мигание	○	
сбой (термическая неисправность)			○
сбой (неисправна защелка вентилятора)	Мигание	Мигание	○
сбой (перегрев)	Мигание		○
сбой (выход лампы из строя)	Мигание	○	

 => Свет включен

○ => Свет выключен

Проблема: Напоминающие сообщения

- ▶ Сообщение “Лампа приближается к концу ее срока службы в режиме полной мощности. Предлагается замена!” будет показываться на протяжении около 10 секунд, когда срок ее службы близок к концу.

Замена лампы

Проектор будет сам оценивать срок службы лампы. Он покажет Вам предупреждающее сообщение “Лампа приближается к концу ее срока службы в режиме полной мощности. Предлагается замена!” Когда Вы увидите это сообщение, как можно скорее замените лампу.

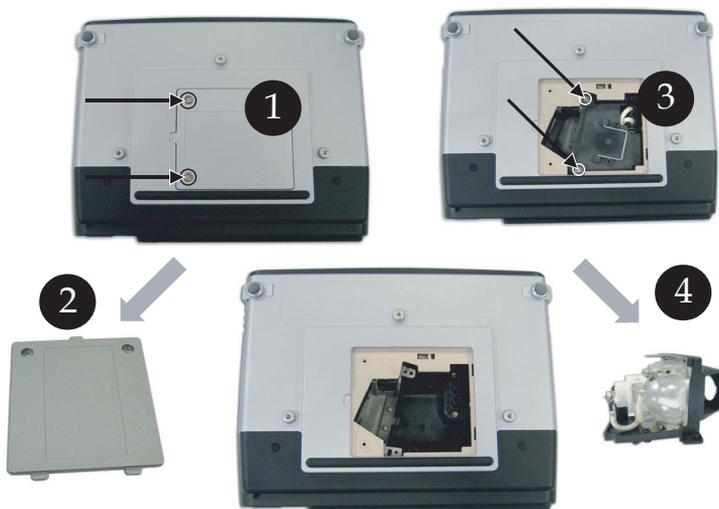
Убедитесь в том, что до замены лампы проектор успел охладиться по меньшей мере в течение 30 минут.

Не используйте лампу дольше, чем предписано. В противном случае, возможна повышенная опасность разрушения лампы. Проектор должен эксплуатироваться с применением функции принудительного выключения для продления срока службы лампы. Мы рекомендуем использовать таймер и заменять лампу по истечении ее срока службы. (Рекомендация регулярного отключения).



Предостережение:

Отсек лампы горячий! Дайте ему остыть перед заменой лампы!





Предостережение: Для снижения риска травмы не роняйте модуль лампы и не трогайте лампу. При падении лампочка может разбиться и причинить травму.

Процедура замены лампы:

1. Выключите питание проектора, нажав кнопку “ ⏻ ” (Питание).
2. Дайте проектору охладиться в течение, по меньшей мере, 30 минут.
3. Отсоедините шнур питания .
4. Используйте отвертку для удаления винта из крышки. ①
5. Приподнимите и удалите крышку. ②
6. Извлеките 2 винта из модуля лампы. ③
7. Вытащите модуль лампы. ④

Для замены модуля лампы выполните предыдущие шаги в обратном порядке.

Технические характеристики

Приведенные ниже данные могут изменяться без извещения. Последние технические параметры приведены в рекламе фирмы Acer.

Световой затвор	- Микросхема DLP™ компании Texas Instruments Lamp
Лампа	- 200 Вт, заменяемая пользователем
Число пикселей	- 800 пикселей (гориз.) X 600 строк (верт.)
Число цветов	- 16,7 млн. цветов
Яркость	- 1600 люмен по нормам ANSI
Соотношение контрастности	- 2000:1 (полное включ./выключ.) (миним.)
Равномерность	- 90%
Уровень шума	- 30 дБ(А) (стандартный режим)/27 дБ (А) (режим ECO)
Проекционный объектив	- F2,5 (широкоуг.), F2,7 (теле), f=20,2~24,2 мм с 1,2х ручным трансфокатором
Размеры экрана проекции (диаг.)	- 27,5 ~ 330 дюймов по диагонали
Расстояние проецирования	- от 3,9 до 32,8 фута (от 1,2 до 10,0 метров)
Совместимость видео	- совместимо с NTSC/PAL/SECAM и HDTV - композитное видео и S-видео
Частота строк	- 31 кГц ~79 кГц сканирования по горизонтали
Частота кадров	- 50 Гц ~85 Гц обновления кадров
Питание	- универсальный вход переменного тока 100-240 В; частота 50/60 Гц
Разъемы входа/выхода	- Питание: силовой разъем переменного тока - Вход VGA: Один 15-контактный разъем типа D для VGA, компонентного и сигнала HDTV - Вход видео: Один вход композитного видео RCA Один вход S-видео - USB: один разъем USB для блока дистанционного управления - Вход звука: один звуковой разъем для входа звука
Вес	- 2,0 кг (<4,5 фунтов)
Размеры (W x D x H)	- 256 x 198 x 92 мм
Условия окружающей среды	- рабочая температура: 41~95°F (5~ 35°C) Влажность: максимум 80% (без конденсации) - температура при хранении: -4~140°F (-20~60°C) Влажность: максимум 80% (без конденсации)
Нормы безопасности	- FCC класс B, CE класс B, VCCI-II, UL, cUL, TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Режимы совместимости

Режим	Разрешение	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)
VGA	640 x 480	60 Hz	31.5 kHz
		72 Hz	37.7 kHz
		75 Hz	37.5 kHz
		85 Hz	43.3 kHz
SVGA	800 x 600	56 Hz	35.1 kHz
		60 Hz	37.9 kHz
		72 Hz	48.1 kHz
		75 Hz	46.9 kHz
XGA*	1024 x 768	85 Hz	53.7 kHz
		60 Hz	48.4 kHz
		70 Hz	56.5 kHz
		75 Hz	60.0 kHz
SXGA *	1280 x 1024	80 Hz	64.0 kHz
		85 Hz	68.3 kHz
MAC LC 13"	640x480	60 Hz	64.0 kHz
MAC LC 13"	640x480	66.66 Hz	34.98 kHz
MAC II 13"	640x480	66.68 Hz	35 kHz
MAC 16"	832x624	74.55 Hz	49.725 kHz
MAC 19"	1024x768	75 Hz	60.24 kHz
MAC	1152x870	75.06 Hz	68.68 kHz
MAC G4	640x480	75.06 Hz	68.68 kHz
i Mac DV	640x480	60 Hz	31.35 kHz
i Mac DV	1024x768	75 Hz	60 kHz
i Mac DV	1152x870	75 Hz	68.49 kHz
i Mac DV	1280x960	75 Hz	75 kHz



Примечание: "*" означает «сжатие».