

Содержание

Содержание	1
Памятка	2
<i>Меры предосторожности</i>	<i>2</i>
Введение	4
<i>Функции прибора</i>	<i>4</i>
<i>Комплектация</i>	<i>5</i>
<i>Обзор прибора</i>	<i>6</i>
<i>Основной блок</i>	<i>6</i>
<i>Панель управления</i>	<i>7</i>
<i>Соединительные разъемы</i>	<i>8</i>
<i>Дистанционное управление с мышью и лазерной указкой</i>	<i>9</i>
Установка	10
<i>Подключение проектора</i>	<i>10</i>
<i>Включение и выключение проектора</i>	<i>11</i>
<i>Включение проектора</i>	<i>11</i>
<i>Выключение проектора</i>	<i>12</i>
<i>Предупреждающий индикатор</i>	<i>12</i>
<i>Настройка проецируемого изображения</i>	<i>13</i>
<i>Настройка положения проектора по высоте</i>	<i>13</i>
<i>Настройка размера проецируемого изображения</i>	<i>14</i>
<i>Настройка трансфокатора / фокуса проектора</i>	<i>14</i>
Органы управления	15
<i>Панель управления и пульт дистанционного управления</i>	<i>15</i>
<i>Экранные меню</i>	<i>18</i>
<i>Как пользоваться экранным меню</i>	<i>18</i>
<i>Color</i>	<i>19</i>
<i>Image</i>	<i>21</i>
<i>Management</i>	<i>23</i>
<i>Audio</i>	<i>25</i>
<i>Personals</i>	<i>26</i>
<i>Language</i>	<i>27</i>
<i>PIP</i>	<i>28</i>
Приложения	29
<i>Устранение неполадок</i>	<i>29</i>
<i>Замена лампы</i>	<i>33</i>
<i>Технические характеристики</i>	<i>34</i>
<i>Совместимые режимы</i>	<i>35</i>
<i>Установка потолочного крепежа</i>	<i>36</i>

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** - Данный прибор самостоятельно определит срок службы лампы. Пожалуйста, обязательно замените лампу, когда прибор начнет показывать предупредительные сообщения.
-  **Предупреждение** - После замены блока лампы сбросьте функцию "Lamp Hour Reset" в экранном меню "Management"(см. стр. 24).
-  **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 закончится, 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 «Replacing the Lamp».

Памятка

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.

Введение

Функции прибора

Этот прибор является XGA проектором с одним чипом размером 0,7 дюйма с технологией DLP™. Его главные особенности включают:

- ◆ Настоящий стандарт XGA, 1024 x 768 адресуемых точек
- ◆ Технология DLPTM с одним чипом
- ◆ Совместимость со стандартами NTSC/NTSC4.43/PAL/SECAM и HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ HDCP совместимый
- ◆ DVI-I высокотехнологическое соединение для цифровой и аналоговой видео связи
- ◆ Полное дистанционное управление мышью и лазерным указателем
- ◆ Полнофункциональное дистанционное управление
- ◆ Совершенная система **цифровой** коррекции трапецеидальных искажений и высокое качество полноэкранного перемасштабирования изображения
- ◆ Удобная панель управления
- ◆ Двойное изображение картинка-в-картинке
- ◆ Сжатие изображений стандарта UXGA, и изменение размера изображений VGA, SVGA
- ◆ Совместимость с компьютерами Macintosh

Введение

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



Гнездо для аудио /RCA 1,8м



Кабель DVI и D-Sub 1,8м



3 RCA кабель 1,8м



S-Video видеокабель 1,8 м



Аудио Кабеля Гнездо / Гнездо 1,8м



Композитный видеокабель 1,8 м



Дистанционное управление с мышью и лазерной указкой



2 батарейки



Кабель USB 1,8м



Руководство пользователя



Брошюра Быстрого Старта

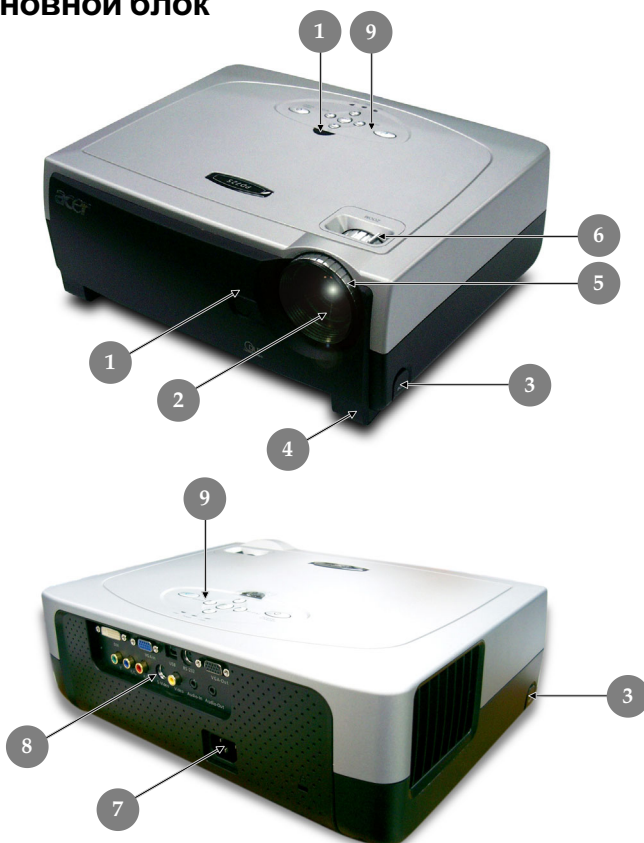


Сумка для переноски

Введение

Обзор прибора

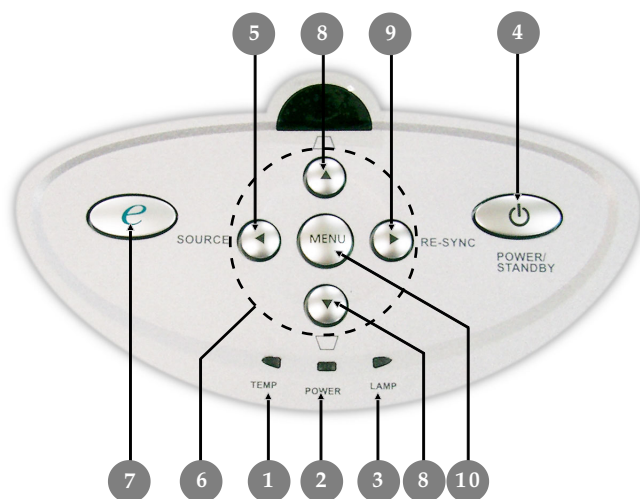
Основной блок



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

Введение

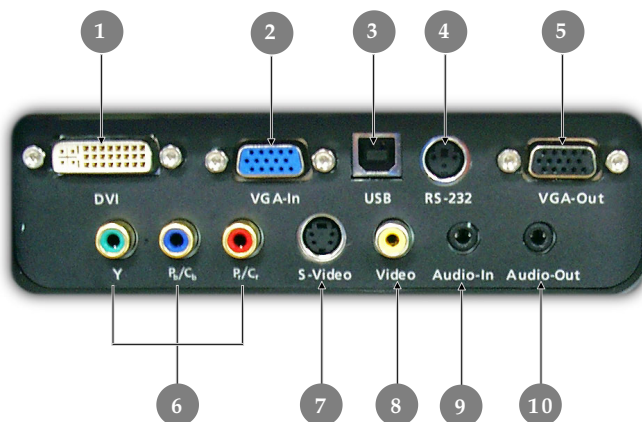
Панель управления



1. Индикатор лампы
2. Индикатор питания LED
3. Индикатор температуры
4. Питание/Ждущий режим
5. Источник
6. Четыре кнопки курсора
7. Режим экрана
8. Трапецеидальная корректировка
9. Синхронизация
10. Меню

Введение

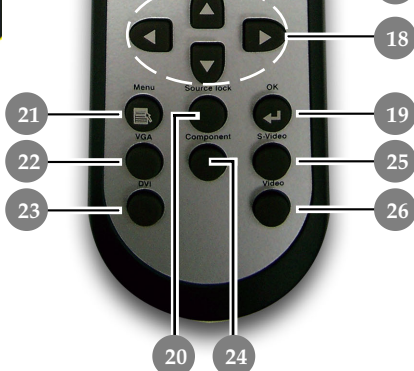
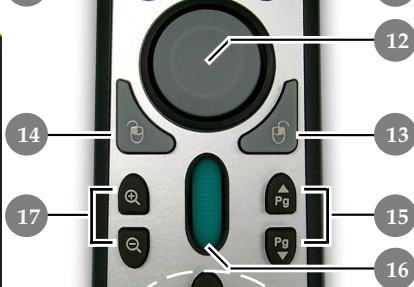
Панель управления



1. Входной DVI-I разъем (Цифровой ПК и аналоговый сигналы / HDTV / HDCP / входная видео компонента)
2. Разъем VGA(Входной разъем аналогового сигнала ПК/HDTV/ компонентного видеосигнала)
3. Разъём USB
4. Разъём RS232
5. Выходной разъем для сквозного подключения монитора
6. Входной разъем для видео компоненты
7. Входной разъем S-Video
8. Входной разъем композитного видеосигнала
9. Входной разъем аудиосигнала
10. Разъем Аудио выхода

Введение

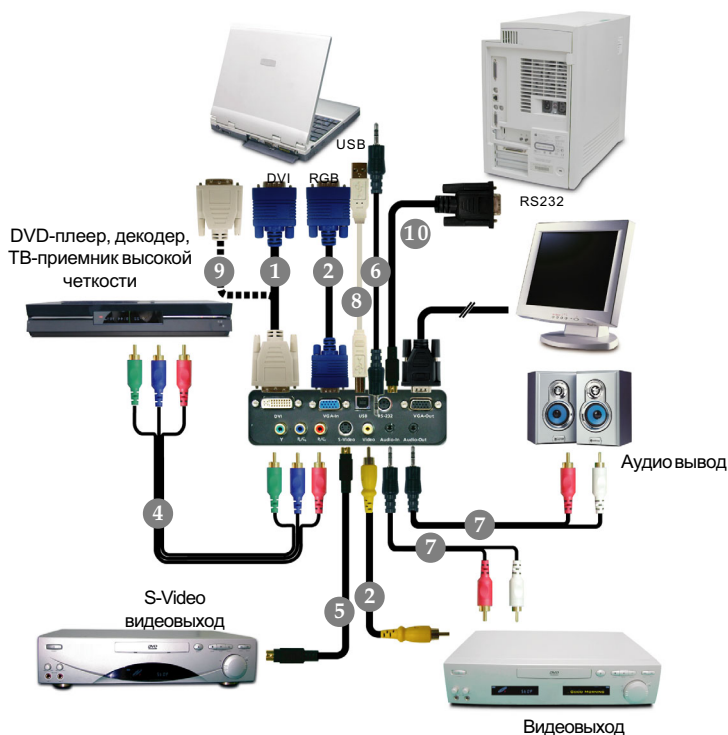
Дистанционное управление с мышью и лазерной указкой



1. Инфракрасные светодиоды
2. Питание
3. Повторная синхронизация
4. Трапецеидальная корректировка
5. Формат изображения
6. Клавиша включения лазерной указки
7. Лазерная указка
8. Лазерный индикатор LED
9. Выключение Аудио/Видео
10. Стоп-кадр
11. Режим экрана
12. Мышь
13. Правый щелчок мышью
14. Левый щелчок мышью
15. Следующая страница / Предыдущая страница
16. Прокрутка страницы
17. Увеличение / Уменьшение
18. Четыре кнопки курсора
19. OK (Ввод)
20. Закрытие источника
21. Меню
22. VGA источник
23. DVI-I источник
24. Источник Видео компоненты
25. Источник S-Video
26. Источник сложного видео сигнала



Подключение проектора



1. Кабель DVI и D-Sub
2. VGA-кабель
3. Композитный видеокابل
4. 3 RCA кабель
5. S-Video видеокابل
6. Аудио Кабеля Гнездо/Гнездо
7. Гнездо для аудио/RCA
8. USB кабель
9. Кабель DVI – DVI (приобретается дополнительно)
10. Кабель RS232 (приобретается дополнительно)

❖ Чтобы обеспечить правильную работу проектора с вашим компьютером, пожалуйста, установите экранное разрешение вашей видеокарты на значение 1024 X 768 точек или меньше. Убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором. См. раздел “Compatibility Modes” на странице 35.

Установка

Powering On/Off the Projector

Powering On the Projector

1. Снимите крышку объектива.
 2. Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель надежно подключены. Лампочка питания становится **красной**.
 3. Включите лампу, нажав кнопку “Power/Standby” на панели управления. ❶
Установочный экран появится на 30 секунд и лампа питания замигает **зеленым** светом.
После исчезновения установочного экрана лампочка питания будет гореть **зеленым** светом.
 4. Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеопроигрыватель, и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
- ❖ Если на экране отображается надпись “Searching”, пожалуйста, убедитесь, что сигнальные кабели надежно подключены.
- ❖ Если вы подключите одновременно несколько источников сигнала, для их переключения используйте кнопку “Source” на пульте дистанционного управления или панели управления.



❖ Сначала включайте проектор, а затем источники сигнала.



Установка

Выключение проектора

1. Чтобы выключить лампу проектора, нажмите кнопку "Power/Standby". На экране проектора появится сообщение **"Для завершения выключения ещё раз нажмите клавишу питания. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не отсоединять до полной остановки вентилятора проектора"**.
2. Ещё раз нажмите кнопку "Power/Standby", чтобы подтвердить операцию. В противном случае это сообщение через **10** секунд исчезнет.
3. Охлаждающие вентиляторы продолжают работать около 120 секунд для охлаждения, при этом лампочка питания **будет** красной. Когда лампочка перестает мигать, проектор переходит в режим ожидания.
Если вы хотите снова включить проектор, вы должны подождать, пока проектор завершит цикл охлаждения и перейдет в ждущий режим. В режиме ожидания просто нажмите кнопку "Power/Standby", чтобы снова включить проектор.
4. Отключите кабель питания от электрической розетки и проектора.
5. Не включайте проектор сразу после процедуры выключения.

Предупреждающий индикатор

- ❖ Если индикатор "TEMP" становится красным, то это означает, что проектор перегрелся. Проектор автоматически выключит себя. См. стр. 32.
- ❖ Если индикатор "LAMP" мигает **красным светом (с интервалом 0,5 секунд)**, то это указывает на проблему с лампочкой. Выключите проектор и отсоедините кабель питания электрической розетки, после этого свяжитесь с Вашим местным представителем или с нашим центром по обслуживанию. См. стр. 32.
- ❖ Если лампочка "TEMP" мигает **красным светом (с интервалом 1 секунда)**, то это означает, что вышел из строя вентилятор. Перестаньте использовать проектор и выньте кабель питания из электророзетки, после этого свяжитесь с Вашим местным представителем или с нашим центром по обслуживанию. См. стр. 32.

Установка

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:

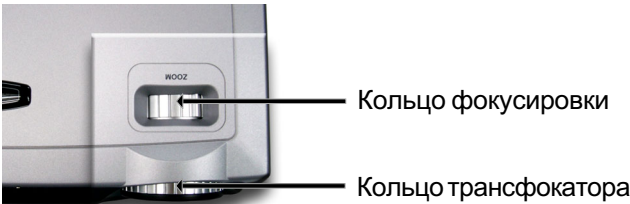
1. Нажмите кнопку подъемника.
2. Опустите проектор, затем отпустите кнопку подъемника, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
3. Используйте колесико ❸ для точной настройки угла отображения.



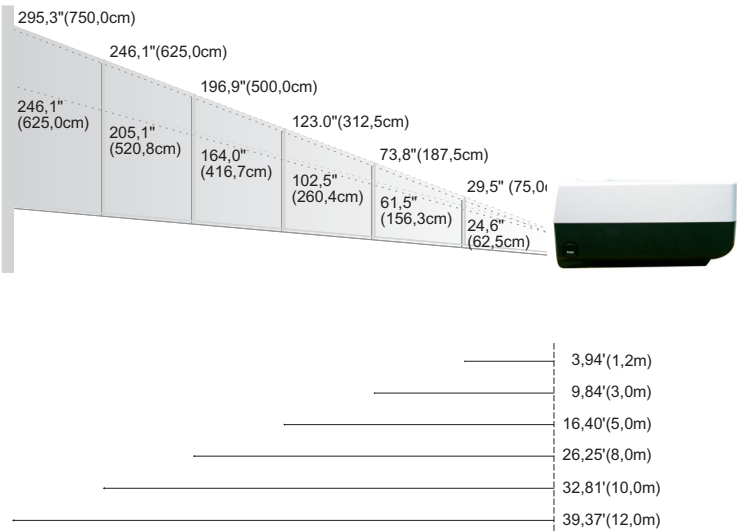
Установка

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 1,2 метра до 12,0 метров.



Настройка размера проецируемого изображения



Диагональ экрана	Max.	29,5"(75,0cm)	73,8"(187,5cm)	123,0"(312,5cm)	196,9"(500,0cm)	246,1"(625,0cm)	295,3"(750,0cm)
	Min.	24,6"(62,5cm)	61,5"(156,3cm)	102,5"(260,4cm)	164,0"(416,7cm)	205,1"(520,8cm)	246,1"(625,0cm)
Размер экрана	Max.(WxH)	23,60" x 17,70" (60,0 x 45,0cm)	59,04" x 44,28" (150,0 x 112,5cm)	98,40" x 73,80" (250,0 x 187,5cm)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)	236,24" x 177,18" (600,0 x 450,0cm)
	Min.(WxH)	19,68" x 14,76" (50,0 x 37,5cm)	49,20" x 36,90" (125,0 x 93,8cm)	82,00" x 61,50" (208,3 x 156,2cm)	131,20" x 98,40" (333,4 x 250,0cm)	164,08" x 123,06" (416,6 x 312,5cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
Расстояние		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)	39,37'(12,0m)

❖ Данный график приводится только для справки.

Органы управления

Панель управления и пульт дистанционного управления

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

Панель управления



Пульт ДУ



Использование панели управления

Power/Standby

- ▶ См. раздел “Power On/Off the Projector” на страницах 11-12.

Source

- ▶ Нажмите кнопку “Source”, чтобы выбрать источник аналогового RGB, Component-p, Component-i или HDTV сигнала.

Menu

- ▶ Нажмите кнопку Меню, чтобы отобразить экранное “Menu”. Чтобы закрыть экранное “Menu”, снова нажмите кнопку.

Keystone ▲ ▽ / ▼ ▢

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

Four Directional Select Keys

- ▶ Используйте кнопки ▲ ▼ ◀ ▶ для выбора пунктов меню или для настройки выбранного параметра.
- ▶ ◂ для функции Ввода, чтобы подтвердить Ваш выбор элементов.

Re-Sync ◂ (Только для аналоговых сигналов RGB)

- ▶ Автоматически синхронизирует проектор с источником видеосигнала.

Empowering Key

- ▶ Отображает подменю “Display Mode” экранного меню, позволяя выбрать один из режимов работы дисплея – ПК, Фильм, sRGB или Пользовательский.

Органы управления

Using the Remote Control

Power

- ▶ См. раздел “Power On/Off the Projector” на страницах 11-12.

Sync

- ▶ Автоматически синхронизирует проектор с источником видеосигнала.

Keystone + / -

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

Display Format

- ▶ Покажите раздел “Display Format” на экранном меню для выбора нужной коэффициент отношения размеров.

Laser Button

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

A/V Mute

- ▶ Моментально выключите аудио и видео.

Freeze

- ▶ Нажмите кнопку “Freeze”, чтобы приостановить изображение на экране.

Display Mode

- ▶ Отображает подменю “Display Mode” экранного меню, позволяя выбрать один из режимов работы дисплея — ПК, Фильм, sRGB или Пользовательский.

Mouse/Mouse Right Click/Mouse Left Click (*)

- ▶ Эти функции одинаковы для мыши ПК и Макинтош.

Page Up (*)

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на предыдущую страницу.

Page Down (*)

- ▶ Используйте эту кнопку для перехода на следующую страницу.

Page Scrolling (*)

- ▶ Управляйте линейкой прокрутки для движения экрана вниз или вверх.



❖ **Примечание “*”:**
только компьютерный режим. Эти функции доступны только когда проектор соединен с компьютером USB кабелем.

Органы управления

Zoom In / Zoom Out

- ▶ Нажмите на  или  для увеличения или уменьшения.

Four Directional Select Keys

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

OK

- ▶ Позволяет подтвердить выбранные пункты.

Source Lock

- ▶ Выберите автопроверку всех имеющихся портов или закройте текущий соединительный порт.

Menu

- ▶ Нажмите кнопку “Menu”, чтобы отобразить экранное меню. Чтобы закрыть экранное “Menu”, снова нажмите кнопку.

VGA

- ▶ Нажав на “VGA” источник меняется на VGA-In разъем. Этот разъем поддерживает Аналоговый RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и RGBsync.

DVI

- ▶ Нажав на “DVI” источник меняется на разъем DVI. Этот разъем поддерживает Цифровой RGB, Аналоговый RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и сигнал HDCP.

Component

- ▶ Нажав на “Component” источник меняется на разъем для компоненты. Этот разъем поддерживает YPbPr (480p/576p/720p/1080i) and YCbCr (480i/576i).

S-Video

- ▶ Нажав на “S-Video” источник меняется на источник S-Video.

Video

- ▶ Нажав на “Video” источник меняется на источник сложного видео сигнала.

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 меню OSD нажмите “Menu” 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 ▲ ▼ и настройте параметры кнопками ◀ ▶.
4. Выберите следующий пункт для настройки в подменю и произведите настройку, как описано выше.
5. Нажмите для подтверждения на “Menu” и экран вернется в главное меню.
6. Для выхода из OSD нажмите снова на “Menu”. Экранное меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.



Органы управления



Color

Display Mode

Для различных типов изображений есть целый ряд оптимизированных заводских настроек.

- ▶ PC : для компьютера или ноутбука.
- ▶ Movie : для домашнего кинотеатра.
- ▶ sRGB : для стандартного 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 Temp.

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

Органы управления



Color

White Segment

При помощи настройки Сегмента белого цвета установите пиковый уровень белого цвета для микросхемы DMD. Значение 0 соответствует минимальному сегменту, а 10 –максимальному. Если вы предпочитаете резкое изображение,выберите максимальное значение. Для получения сглаженного и более естественного изображения выберите минимальное значение.

Degamma

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

Color R

Настройка красного цвета.

Color G

Настройка зелёного цвета.

Color B

Настройка синего цвета.

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 уменьшить в изображении.



❖ “Saturation” и

“Tint” не поддерживаются в режимах компьютера и DVI.

Органы управления



Image



❖ “Sharpness”
поддерживаются в
режимах и DVI.

Sharpness

Этот параметр регулирует яркость изображения.

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

V. Keystone

Нажмите ◀ или ▶ для регулирования искажения изображения по вертикали и получите более выровненное изображение.

H. Keystone

Нажмите ◀ или ▶ для регулирования искажения изображения по горизонтали вертикали и получите более выровненное изображение.

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.
- ▶ Auto : Сохраняет оригинальные пропорции изображения и увеличивает его для соответствия количеству пикселей по горизонтали или вертикали.

16:9 Image Position

При выборе коэффициента отношения сторон как 16:9 регулируйте положение изображения вверх или вниз.

- ▶ Для сдвига изображения вниз нажмите ◀.
- ▶ Для сдвига изображения вверх нажмите ▶.

Органы управления



Image

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.

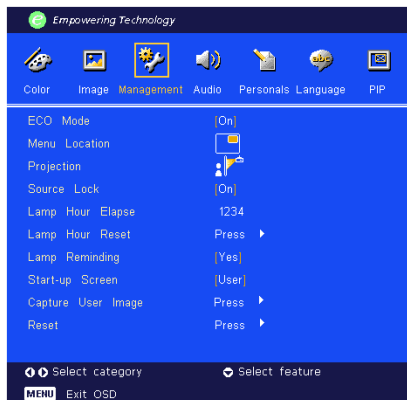
Frequency

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

Tracking

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

Органы управления



Management

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.

Menu Location

Выберите положение меню на экране.

Projection

▶ **Front-Desktop**

Заводская установка по умолчанию.

▶ **Rear-Desktop**

При выборе данной функции, проектор обращает изображение так, чтобы его можно было проецировать изза прозрачного экрана.

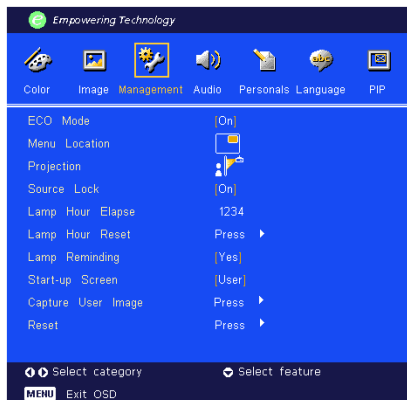
▶ **Front-Ceiling**

При выборе данной функции, проектор переворачивает изображение для проецирования при установке проектора на потолке.

▶ **Rear-Ceiling**

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

Органы управления



Management

Source Lock

Если функция фиксации источника выключена, то при потере сигнала проектор будет вести поиск другого сигнала. При включенном режиме блокировки "Lock" текущий канал фиксируется до нажатия клавиши "Source" на пульте дистанционного управления для выбора следующего источника.

Lamp Hour Elapse

Отображает прошедшее время работы лампы в часах.

Lamp Hour Reset

Нажмите клавишу  и выберите "Yes" для обнуления счётчика часов работы лампы.

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

Выбрав "Acer" или "User" Вы замените начальный экран на определенный по умолчанию Acer-экран или на экран заданный пользователем.

Capture User Image

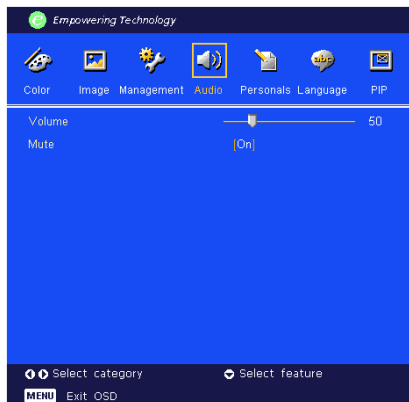
Для фиксирования текущего изображения из начального экрана "User" нажмите на кнопку  и выберите "Yes".

Reset

Нажмите клавишу  и выберите "Yes" для возвращения параметров дисплея во всех меню к заводским установкам.



Органы управления



Audio

Volume

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

Mute

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

Органы управления



Personals

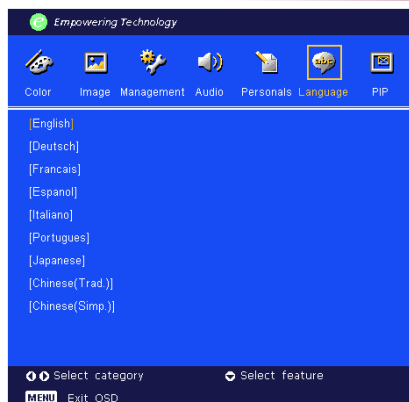
Редактирование пользовательских настроек при помощи интерфейса экранного меню. Отредактированная пользовательская информация отображается в левом нижнем углу экрана, когда проектор включен.

- 1.>При помощи клавиш ▲ ▼ выберите функцию "Line1", а затем нажмите клавишу "Enter". В первую строку можно ввести символ.
- 2.>При помощи клавиш ▲ ▼ ◀ ▶ выберите символ, а затем нажмите "Enter" для подтверждения выбора.
- 3.>При помощи клавиш ▲ ▼ выберите функцию "Line2", а затем нажмите клавишу "Enter". Во вторую строку можно ввести символ.
- 4.>Повторите процедуру, как описано в пункте. 3.>
- 5.>При помощи клавиш ▲ ▼ выберите пункт "Save & Exit", а затем нажмите клавишу "Enter".
- 6.>После перезагрузки проектора на экране во время загрузки будут отображаться выбранные слова.

Замечание:

- ▶ На каждой строке можно ввести не более 35 символов.
- ▶ Предыдущий символ можно удалить при помощи клавиши "Del".
- ▶ Для добавления пробела воспользуйтесь клавишей "Space".

Органы управления



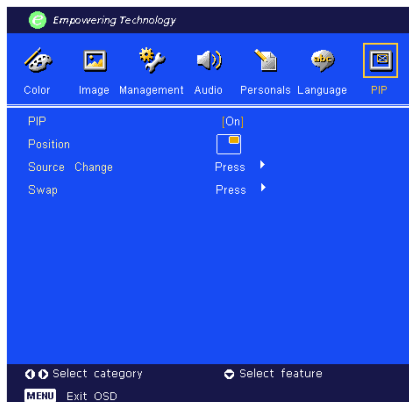
Language

Language

Вы можете отображать экранное меню на нескольких языках. Выберите нужный язык при помощи кнопки ▲ или ▼.

Для окончания выбора нажмите на "Menu".

Органы управления



PIP

PIP

Для выбора PIP экрана выберите “On”.

Position

Выберите положение экрана PIP на дисплее.

Source Change

Выберите на экране PIP входной сигнал для проектора.

Swap

Для замены основного экрана на экран PIP и наоборот выберите “On”.

Приложения

Устранение неполадок

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

Problem: No image appears on screen.

- ▶ Убедитесь, что все кабели и электропитание правильно и надежно подключены, как описано в разделе “Installation”.
- ▶ Убедитесь, что контакты разъемов ее согнуты и не сломаны.
- ▶ Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. Пожалуйста, см. раздел “Replacing the lamp”.
- ▶ Убедитесь, что сняли крышку объектива, и проектор включен.

Проблема: Изображение отображается частично.

- ▶ Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку “Sync” или на панели управления кнопку “Re-Sync”.
- ▶ Если вы используете ПК:
Если разрешение экрана компьютера выше 1024 x 768, выполните следующие шаги, чтобы изменить разрешение.

Для Windows 3.x:

1. В диспетчере программ Windows Program Manager, щелкните значок “Windows Setup” в группе Главная.
2. Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1024 x 768 точек.

Для Windows 95,98,2000,XP:

1. Откройте “My Computer”, папку “Control Panel”, и дважды щелкните значок “Display”.
2. Выберите вкладку “Setting”.
3. Разрешение выбирается ползунком “Desktop Area”. 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 “Advanced Properties”.

Приложения

5. Нажмите кнопку "Change" на вкладке "Monitor".
 6. Выберите пункт "Show all devices". Затем выберите пункт "Standard monitor types" в списке "Manufacturers", выберите монитор с нужным разрешением в списке "Models".
 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 "external display only" или "CRT only".
 - ▶ 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 Включить видеоповтор "On".

Проблема: Нестабильное или мигающее изображение

- ▶ Для устранения этой неполадки используйте функцию "Tracking". См. страницу 22.
- ▶ Измените цветовую настройку монитора при помощи вашего компьютера.

Проблема: На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса

- ▶ Для регулировки используйте функцию "Frequency". См. страницу 22.
- ▶ Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с данным прибором. См. страницу 29.

Проблема: Изображение не сфокусировано

- ▶ Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. См. страницу 14.
- ▶ Убедитесь, что проекционный экран находится на требуемом расстоянии от 3,9 метра до 39,4 метров от проектора.

Приложения

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" в экранном меню и отрегулируйте направление проекции. См. стр. 23.

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 "Replacing the Lamp". См. стр. 33.

Проблема: Световое сообщение на индикаторе

Сообщение	Индикатор питания		Индикатор-температуры	дикатор лампы
	Зеленый	красной		
Ждущий режим				
Предостережение	Мигает			
Охлаждение		Мигает		
Норма				
Ошибка (неисправность лампы)				Мигает
Ошибка (Вентилятор сломался)				Мигает
Ошибка (перегрев)				

 => Лампа включена  => Лампа выключена

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.

Приложения

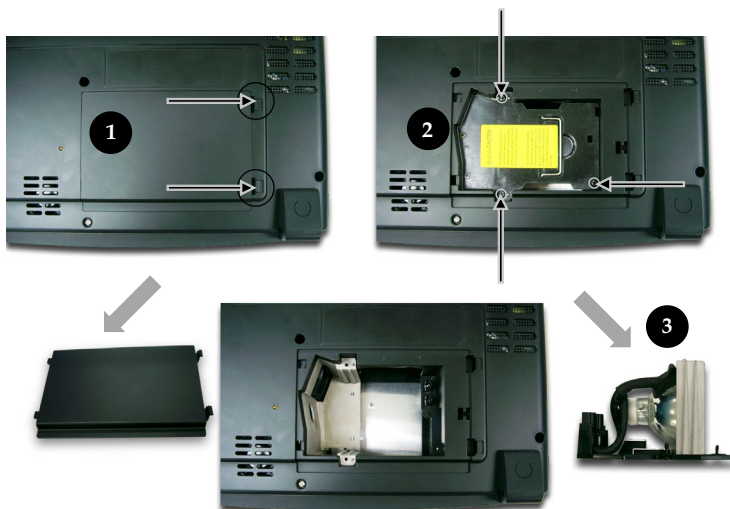
Замена лампы



Предупреждение: LB отсеке для лампы высокая температура! Перед заменой лампы дождитесь, пока он.

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 life exceed".

Увидев такое сообщение, как можно скорее замените лампу. Перед заменой лампы убедитесь, что проектор охлаждался, по крайней мере, 30 минут.



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. Сдвиньте и снимите крышку. ❶
5. Отвинтите 2 винта с блока лампы. ❷
6. Извлеките блок лампы. ❸

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

Приложения

Технические характеристики

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

Световой затвор	- Микроконтроллер DLPTM Technology производства Texas Инструменты
Лампа	- 250Вт (PD723) / 300Вт (PD725) сменная лампа
Количество пикселей	- 1024 пикселей (по горизонтали) x 768 линий (по вертикали)
Отображаемые цвета	- 16.7 м цвета с 256 оттенками серого
Яркость	- 2800 ei (PD723) / 3200 ei (PD725)
Контрастность	- 2000:1 (Полностью Вкл/Полностью Выкл)
Равномерность	- 85%
Уровень шума	- PD723:28 дБ(А) (стандартный режим)/26 дБ(А) (ECO режим) PD725:32 дБ(А) (стандартный режим)/27 дБ(А) (ECO режим)
Линза проектора	- F/2.4-2.6; F28-33.6:1.2X
Размер экрана проектора (Диагональ)	- от 24,6 до 295,3 дюймов (от 0,63 до 7,50 метра) по диагонали
Расстояние проецирования	- от 3,9 до 39,4 фута (от 1,2 до 12,0 метров)
Поддерживаемые видеорежимы	- совместимость с NTSC/NTSC 4.43/PAL/SECAM и HDTV
Горизонтальная частота	- Поддержка композитного и S-Video нтерфейсов - Частота горизонтальной развёртки от 31,5кГц до 100кГц
Вертикальная частота	- Частота вертикальной развёртки от 43Гц до 120Гц
Источник питания	- Универсальный, с входным напряжением 100-240В Частота 50/60Гц
Разъёмы ввода/вывода тока	- Питание Гнездо для питания от сети переменного - VGA вход: ■ Один DVI-D разъём для цифрового сигнала с HDCP (Дополнительно) ■ Один 15-контактный разъём D-sub для VGA, компонентного или HDTV сигнала - VGA выход: Один 15-контактный D-sub для VGA - Видеовход: ■ Один композитный видеовход RCA ■ Один видеовход S-Video ■ Видео вход для 3 вход RCA - USB:Один разъём USB для удалённого управления - RS232: Один разъём RS232 для удалённого управления - Аудиовход: Одно гнездо для аудиовхода - Аудио выход: одно гнездо для подключения наушников в аудио выходе
Выхода	- 7Б5 фунта (354 кг) - 13,0 x 3,9 x 10,6 дюйма (330 x 100 x 269 мм) - 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)
Вес	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, ТЬV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC, BSMI
Габариты (Ш x В x Г)	
Условия окружающей среды	
Соответствие правилам безопасности	

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
SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	43,4	35,5	44,9	35,5
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	75	79,98
*VESA SXGA	1280 x 1024	85	91,1	85	91,1
*VESA SXGA+	1400 x 1500	60	63,98	60	63,98
*VESA UXGA	1600 x 1200	60	75	60	75
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	—	—
MAC II13"	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	—	—
MAC G4	640 x 480	120	68,03	—	—
MAC G4	1024 x 768	120	97,09	—	—
iMac DV	640 x 480	11,7	60	—	—
iMac DV	800 x 600	95	60	—	—
iMac DV	1024 x 768	75	60	—	—
*iMac DV	1152 x 870	75	68,49	—	—
*iMac DV	1280 x 960	75	75	—	—
*iMac DV	1280 x 1024	85	91,1	—	—



Примечание: "★"
сжатое
компьютерное
изображение.

Установка потолочного крепежа

1. Чтобы не повредить проектор, при установке пользуйтесь комплектом для потолочного крепежа.
2. Если хотите использовать комплект потолочного крепежа другого производителя, убедитесь, что винты для крепежа проектора соответствуют следующим спецификациям:



❖ Просим обратить внимание, что в случае повреждений из-за неправильной установки, гарантия теряет силу.

- ▶ Тип винтов: М3
- ▶ Максимальная длина винта: 6мм

