

Авторское право © 2003 принадлежит Acer Incorporated.
Все права сохраняются.

Ни одна часть этой публикации не может быть воспроизведена, передана, переписана, помещена на хранение в систему поиска или переведена на какой-либо иностранный или компьютерный язык в какой бы то ни было форме или какими бы то ни было способами - электронными, механическими, оптическими, химическими, ручными или иными - без предварительного письменного разрешения Acer Incorporated.

Компания оставляет за собой право редактировать данную публикацию и время от времени вносить изменения в ее содержание без обязательного уведомления кого бы то ни было о таком редактировании или изменениях.

Acer Incorporated не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий - ни явно выраженных, ни подразумеваемых - в отношении содержания данной публикации и настоящим специально декларирует отказ от любых гарантий, в том числе в отношении коммерческого успеха или пригодности для какой либо цели.

Запишите серийный номер, дату покупки и номер модели в специально отведенное для этого место (внизу страницы). Серийный номер проектора Вы можете найти на наклейке, прикрепленной к задней панели. Вся корреспонденция относительно Вашего проектора должна содержать серийный номер и дату покупки.

Проектор PD321
Серийный номер _____
Дата покупки _____

Acer - торговая марка и продукт Acer Inc. Все другие торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их уважаемых владельцев. Microsoft, MS-DOS, и Windows - зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Содержание

Уведомления.....	4
Инструкции по технике безопасности	5
Рекомендации	5
Правила эксплуатации	5
Введение	6
Возможности проектора	6
Комплект поставки	7
Знакомство с проектором	8
Корпус проектора.....	8
Панель управления.....	9
Порты подключения	9
Пульт дистанционного управления.....	10
Установка.....	11
Подключение проектора.....	11
Включение/выключение проектора.....	12
Включение проектора.....	12
Выключение проектора	12
Индикаторы состояния	13
Регулировка проецируемого изображения	14
Регулировка высоты проектора	14
Регулировка масштаба изображения/фокуса.....	14
Регулировка размера проецируемого изображения.....	15
Пользовательские средства управления	16
Панель управления и дистанционное управление	16
Использование панели управления	16
Питание - Power	16
Источник - Source.....	16
Меню - Menu	16
Трапецеидальное искажение - Keystone.....	16
Кнопки выбора – Directional Select.....	16
Ввод - Enter	16
Использование пульта дистанционного управления	17
Питание - Power	17
Источник - Source.....	17
PiP (картинка-в-картинке)	17
Трапецеидальное искажение - Keystone.....	17
Скрыть - Hide.....	17
Масштабирование: увеличить/уменьшить – Zoom In/Zoom Out	17
Заморозить - Freeze	17
Кнопки выбора (четыре направления) –Directional Select.....	17
Меню - Menu	17
Дисплей экранных меню	18
Начало работы	18
Компьютер/видео режим.....	19
Язык - Language.....	19
Сведения о пользователе	20
Компьютер/видео режим.....	22
Все изображения - All Images	22
Яркость - Brightness	22
Контраст - Contrast.....	22
Оптимизация изображения - Image Optimization	22
Подбор цветов - Color Temperature.....	22
Коррекция трапецеидального искажения - Keystone Correction	22
Масштабирование - Zoom	22
Коэффициент сжатия - Aspect Ratio	22
Сброс - Reset This Menu.....	22
Компьютерный режим.....	23
Компьютерное изображение - Computer Image.....	23
Авто изображение - Auto Image.....	23
Частота - Frequency	23
Трекинг - Tracking.....	23
Положение по горизонтали - Horizontal Position.....	23

Положение по вертикали - Vertical Position.....	23
Сброс - Reset This Menu.....	23
Видео режим.....	24
Видео изображение - Video Image	24
Насыщенность цвета - Color Saturation	24
Резкость - Sharpness	24
Интенсивность цвета - Tint	24
Сброс - Reset This Menu.....	24
Компьютер/видео режим.....	25
Управление - Management	25
Расположение меню - Menu Location	25
Направление проецирования - Projection Direction	25
Прямое проецирование - Front-Desktop	25
Обратное проецирование - Rear-Desktop	25
Прямое проецирование на потолочный экран - Front-Ceiling.....	25
Обратное проецирование на потолочный экран - Rear-Ceiling.....	25
Время работы лампы - Lamp Hour.....	25
Сброс времени работы лампы - Reset Lamp Hours.....	25
Сброс - Reset This Menu.....	25
Возврат значений по умолчанию - Machine Reset.....	25
Компьютерный режим.....	26
PIP (картинка-в-картинке).....	26
Картинка-в-картинке - PIP	26
Расположение PIP - PIP Location	26
Выбор источника PIP - PIP Switch Source.....	26
Сброс - Reset This Menu.....	26
Приложения.....	27
Неполадки и их устранение.....	27
Замена лампы	29
Спецификации.....	30
Режимы совместимости.....	31

Уведомления

Уведомление Федеральной комиссии по связи (FCC Notice)

Это устройство было протестировано и было признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения введены для того, чтобы обеспечить необходимую защиту от создания помех другим цифровым устройствам в пределах резиденции. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может вызвать серьезные помехи для радиосвязи.

Однако гарантируется, что при правильном использовании интерференция не возникнет. Если это устройство создает помехи радио- или телеприему (можно определить выключая или включая устройство), пользователь может сам попытаться устранить данный эффект, приняв одну или несколько следующих мер:

- переориентировать или переместить принимающую антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником сигнала;
- подключить приемник сигнала и устройство к разным цепям электроснабжения;
- проконсультироваться с дилером или опытным радио/телетехником.

Уведомление: экранированные кабели

При всех подключениях к другим устройствам необходимо использовать только экранированные кабели, чтобы сохранить совместимость с ограничениями FCC.

Предупреждение

Изменения или модификации данного устройства не получившие явного выраженного одобрения стороной, ответственной за соблюдение действующих ограничений, могут повлечь за собой аннулирование права пользователя на эксплуатацию этого устройства.

Правила использования

Нижеследующая информация соответствует части 15 правил Федеральной комиссии США по связи.

При эксплуатации гарантируется что, (1) это устройство не может быть причиной вредного излучения, и (2) это устройство поглощает любое излучение, включая излучение, которое может вызвать нежелательные последствия эксплуатации.

Инструкции по технике безопасности

Чтобы продлить срок использования проектора, следуйте всем инструкциям и рекомендациям, приведенным в данном руководстве пользователя.

Внимание! Не смотрите на линзу проектора, когда лампа включена. Яркий свет может привести к повреждению сетчатки глаза.

Внимание! Чтобы уменьшить риск возгорания или удара током, не используйте проектор в условиях повышенной влажности или под дождем.

Внимание! Не открывайте и не разбирайте корпус проектора, поскольку это может привести к удару током.

Внимание! При замене лампы дождитесь, когда корпус полностью остынет, а затем следуйте инструкциям по замене лампы.

Внимание! Срок службы лампы определяется автоматически. Пожалуйста, убедитесь, что после отображения предупреждающего сообщения лампа была заменена.

Внимание! Воспользуйтесь функцией сброса «Reset Lamp Hours» («Сброс времени работы лампы») в экранном меню «Management» («Управление») после замены модуля лампы.

Внимание! При выключении проектора, прежде чем отключить питание убедитесь, что цикл охлаждения проектора полностью завершен.

Внимание! Сначала выключите проектор, а затем источники сигнала.

Внимание! По окончании срока службы лампа перегорает, при этом может прозвучать громкий хлопок. Если это произошло, проектор не удастся включить, пока модуль лампы не будет заменен. Чтобы заменить лампу, следуйте инструкциям из раздела «Замена лампы».

Рекомендации

- Выключите проектор перед чисткой.
- Для очистки используйте слегка увлажненную мягкую ткань.
- Если проектор не используется в течение длительного времени, отключите силовой кабель из электророзетки.

Правила эксплуатации

- Не закрывайте вентиляционные разъемы корпуса проектора.
- Не используйте абразивные, восковые очистители или растворители для очистки корпуса.
- Не используйте проектор в следующих условиях:
 - не подвергайте проектор воздействию температур ниже 0°C и выше 50°C, не помещайте проектор под дождь или в условия повышенной влажности;
 - не подвергайте проектор воздействию грязи и пыли;
 - не используйте проектор рядом с приборами, генерирующими сильное электромагнитное поле;
 - не оставляйте проектор под воздействием прямых солнечных лучей.

Введение

Возможности проектора

Вы приобрели проектор XGA 0.7” DLP™.

Характеристики:

- Разрешение XGA, 1024 x 768 пикселей
- Компактный дизайн, вес - 1 кг
- Технология проецирования DLP™
- Совместимость с NTSC/NTSC.3/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM и HDTV
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Эргономичное многоязычное экранное меню
- Расширенные возможности коррекции трапецеидального искажения и высококачественное полноэкранное масштабирование изображения
- Эргономичная панель управления
- SXGA сжатие и VGA, SVGA изменение размеров
- Лампа 120 Вт P-VIP для замены
- Совместимость с Apple Macintosh, iMac

Комплект поставки

В комплект поставки проектора входят следующие компоненты. Если какая-либо из нижеперечисленных позиций отсутствует или повреждена, немедленно сообщите об этом Вашему поставщику.



Проектор с крышкой объектива



Силовой кабель



VGA кабель



S-видео кабель



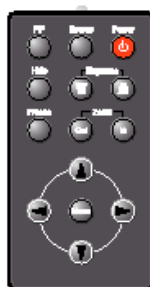
Композитный видео кабель



Руководство пользователя
на компакт-диске



Сумка



Пульт дистанционного управления



Батарея питания



Руководство пользователя



Гарантийный талон

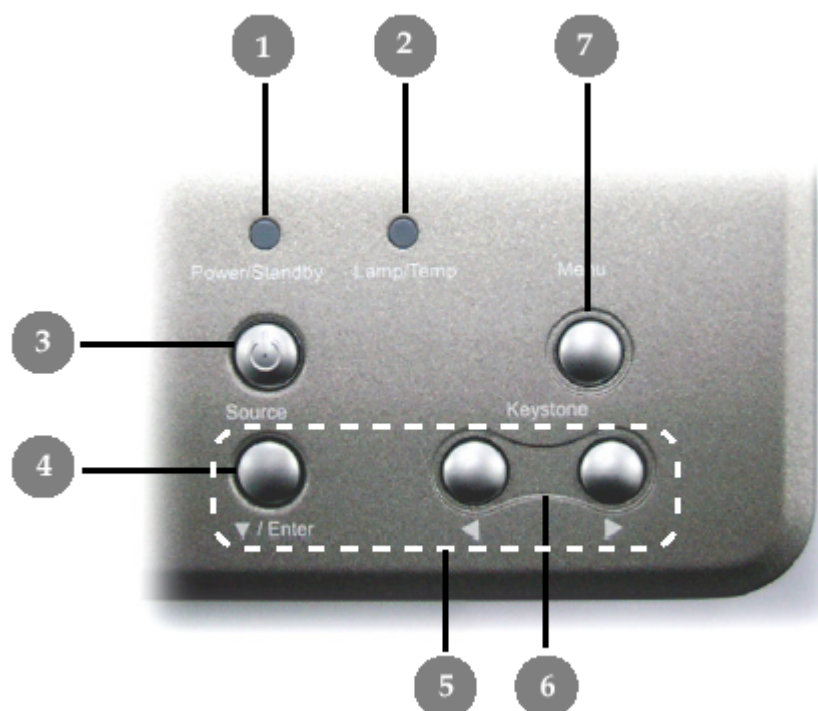
Знакомство с проектором

Корпус проектора



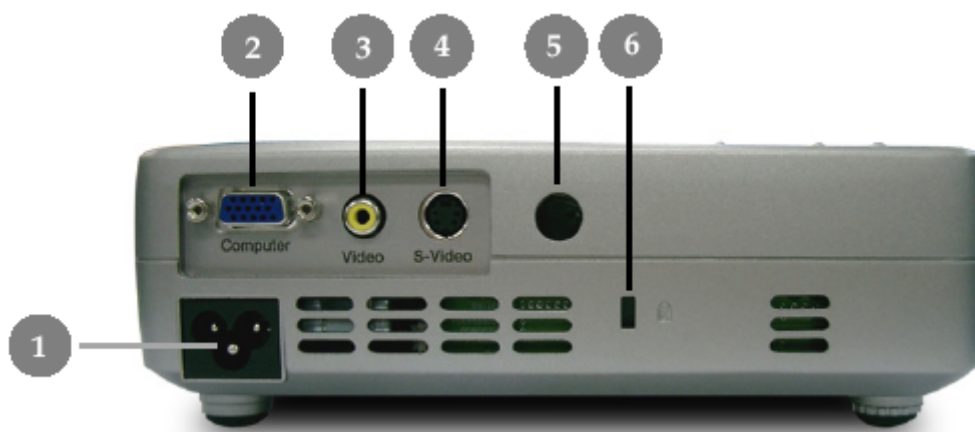
1. Кольцо фокуса
2. Кольцо изменения масштаба изображения
3. Кнопка подъемника
4. Линза масштабирования
5. Приемник дистанционного управления
6. Порты подключения
7. Разъем питания
8. Панель управления

Панель управления



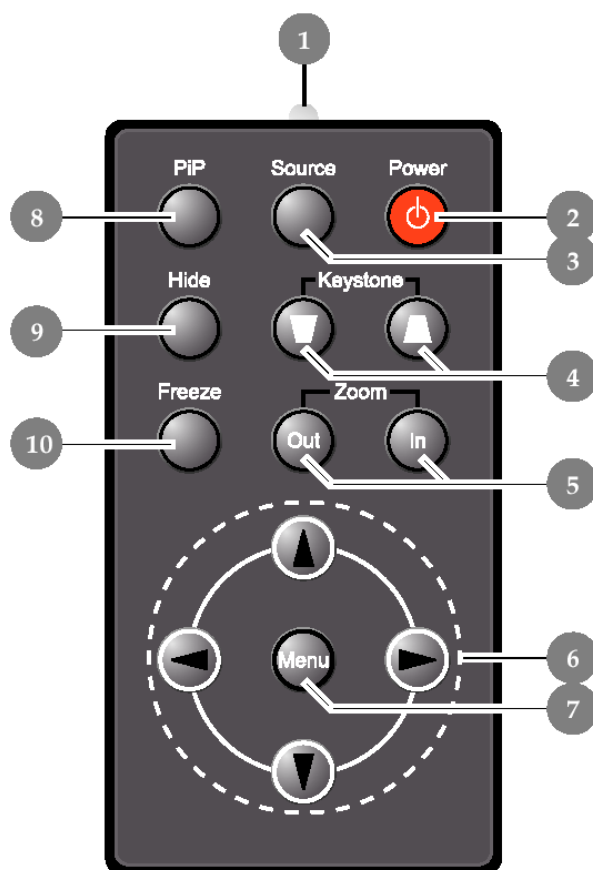
1. Индикатор питания/режима ожидания
2. Индикатор предупреждения
3. Выключение питания
4. Источник
5. Кнопки выбора и ввода
6. Коррекция трапецеидального искажения
7. Меню (вкл/выкл)

Порты подключения



1. Разъем питания
2. Аналоговый сигнал ПК/HDTV/компонентный видео
3. Входной разъем: композитный видео
4. Входной разъем: S-видео
5. Приемник дистанционного управления
6. Замок Kensington™

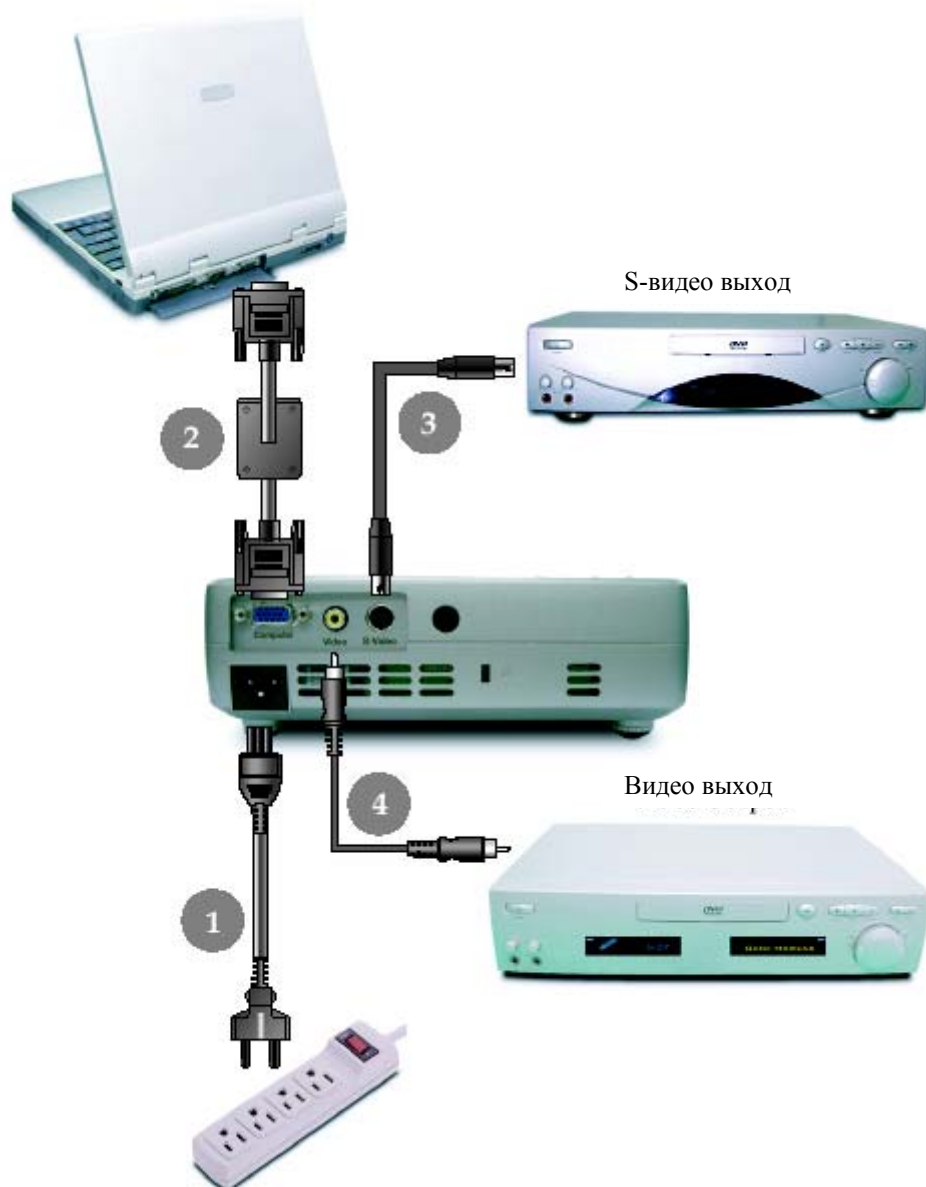
Пульт дистанционного управления



1. Индикатор работы передатчика
2. Выключение питания
3. Источник
4. Коррекция трапецеидального искажения
5. Масштабирование: увеличить/уменьшить
6. Кнопки выбора (четыре направления)
7. Кнопка меню
8. Картинка-в-картинке
9. Скрыть
10. Заморозить

Установка

Подключение проектора



1. Силовой кабель
2. VGA кабель
3. S-видео кабель
4. Композитный видео кабель

Чтобы обеспечить стабильную совместную работу проектора и компьютера, установите для видеоплаты разрешение, не превышающее 1024x768. Убедитесь, что выбранный режим является совместимым для проектора. См. раздел «Режимы совместимости».

Включение/выключение проектора

Включение проектора

1. Снимите крышку объектива.
2. Убедитесь в правильности подключения силового и сигнального кабелей.
3. Включите лампу с помощью кнопки «Power» («Выключение питания») на панели управления.

В течение 20 секунд отображается экран запуска, индикатор питания/режима ожидания «Power/Standby» мигает зеленым (1).

Когда экран запуска исчезнет, индикатор питания/режима ожидания «Power/Standby» перестанет мигать и будет гореть зеленым.

4. Выберите источник (компьютер, ноутбук, видеомаягнитофон и т. д.).

Источник будет определен проектором автоматически.

Если на экране отображается сообщение «Searching...» («Поиск...»), убедитесь в правильности подключения сигнального кабеля.

Если одновременно подключаются несколько источников, используйте кнопку «Source» («Источник») на пульте дистанционного управления или панели управления для переключения.

Примечание. Сначала включите проектор, а затем — компьютер.



Выключение проектора

1. Нажмите кнопку «Power» («Выключение питания»), чтобы выключить лампу проектора.
2. После нажатия кнопки «Power» («Выключение питания») на дисплее экранного меню отображается сообщение «Power off the lamp?» («Выключить питание лампы проектора?»). Чтобы подтвердить отключение лампы, повторно нажмите кнопку «Power».

В противном случае сообщение исчезнет через 5 секунд.

3. Индикатор питания/режима ожидания «Power/Standby» мигает оранжевым приблизительно 40 секунд. После этого проектор выключится автоматически.

Чтобы включить проектор снова, нажмите кнопку «Power» («Выключение питания»), пока индикатор мигает оранжевым.

4. Отключите силовой кабель от электророзетки и проектора.
5. Не включайте проектор сразу же после выключения.

Индикаторы состояния

Красный; горит постоянно — проектор перегрелся. Проектор выключится автоматически.

Красный; мигает с периодичностью 0.5 сек — проблема с лампой. Выключите проектор и отключите силовой кабель от электророзетки, а затем обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр.

Красный; мигает с периодичностью 1 сек — внутренняя ошибка. Завершите работу проектора и отключите силовой кабель от электророзетки, а затем обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр.

Оранжевый; мигает — выполняется экспресс-охлаждение проектора. Это состояние не относится к неполадкам в работе системы; Вы можете продолжать использовать проектор.

Регулировка проецируемого изображения

Регулировка высоты проектора

Проектор оборудован подъемником для корректировки высоты проектора.

Чтобы поднять проектор:

1. Нажмите кнопку подъемника (1).
2. Поднимите проектор до положения, в котором достигается нужный угол отображения (2), а затем отпустите кнопку, чтобы заблокировать подъемник в текущем положении.
3. Чтобы скорректировать угол отображения, воспользуйтесь точной настройкой (3).

Чтобы опустить проектор:

1. Нажмите кнопку подъемника.
2. Опустите проектор, а затем отпустите кнопку, чтобы заблокировать подъемник в текущем положении.
3. Чтобы скорректировать угол отображения, воспользуйтесь точной настройкой (3).

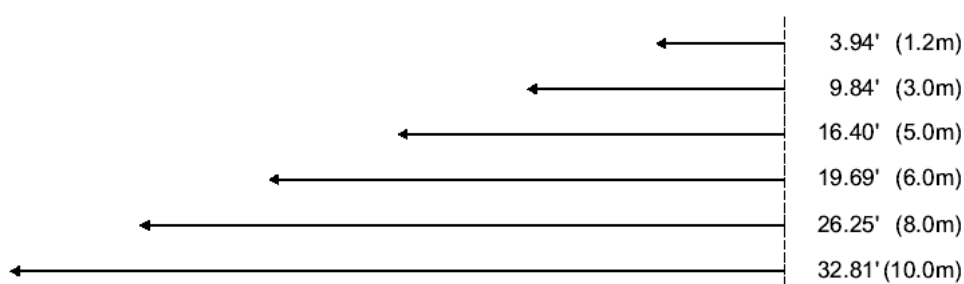
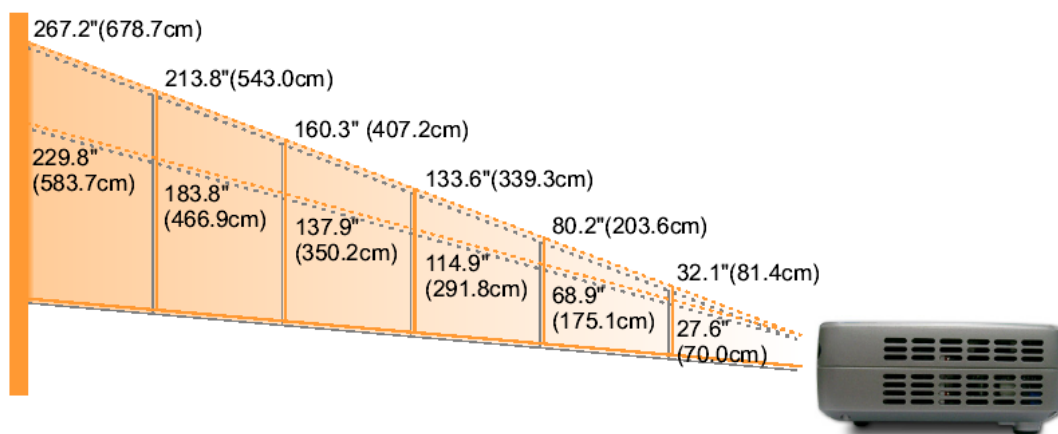


Регулировка масштаба изображения/фокуса

Вы можете увеличить или уменьшить масштаб изображения с помощью соответствующего кольца. Чтобы настроить фокус изображения, воспользуйтесь кольцом фокуса. Настройка фокуса возможна на расстоянии проецирования от 1.2 до 10 метров.



Регулировка размера проецируемого изображения



Экран (диагональ) (см)	Максимум	81.4 32.1"	203.6 80.2"	339.3 133.6"	407.2 160.3"	543 223.8"	678.7 267.2"
	Минимум	70.0 27.6"	175.1 68.9"	291.8 114.9"	350.2 137.9"	466.9 183.8"	583.7 229.8"
Размер экрана (ДхВ) (см)	Максимум	65.1 x 48.8 25.68 x 19.26"	162.9 x 122.2 64.16 x 48.12"	271.4 x 203.6 106.88 x 80.16"	325.8 x 244.3 128.24 x 96.18"	434.4 x 325.8 171.04 x 128.28"	543 x 407.2 213.76 x 160.32"
	Минимум	56.0 x 42.0 22.08" x 16.56"	140.1 x 105.1 55.12" x 41.34"	233.4 x 175.1 91.92" x 68.94"	280.2 x 210.1 110.32" x 82.74"	373.5 x 280.1 147.04" x 110.28"	467.0 x 350.2 183.84" x 137.88"
Расстояние (м)		1.2 3.94'	3.0 9.84'	5.0 16.40'	6.0 19.69'	8.0 26.25'	10 32.81'

Этот график – только для справки.

Пользовательские средства управления

Панель управления и дистанционное управление

Имеются два средства управления функциями проектора: пульт дистанционного управления и панель управления.



Панель управления



Пульт дистанционного управления

Использование панели управления

Питание - Power

См. раздел «Включение/выключение проектора».

Источник - Source

Нажмите кнопку «Source» («Источник»), чтобы выбрать RGB, Компонент-р, Компонент-і, S-видео, композитный видео или HDTV источник.

Меню - Menu

Нажмите кнопку «Menu» («Меню»), чтобы вызвать дисплей экранных меню (OSD).

Чтобы выйти из меню OSD, повторно нажмите кнопку «Menu» («Меню»).

Трапецеидальное искажение - Keystone

Корректировка искажения изображения, вызванного наклоном проектора (± 16 градусов): ◀▶.

Кнопки выбора – Directional Select

Выбор элементов ▼ ▶ или выполнение корректировок ◀▶ для сделанного выбора.

Ввод - Enter

Подтверждение выбора элементов.

Использование пульта дистанционного управления

Питание - Power

См. раздел «Включение/выключение проектора».

Источник - Source

Нажмите кнопку «Source» («Источник»), чтобы выбрать RGB, Компонент-р, Компонент-і, S-видео, композитный видео или HDTV источник.

PiP (картинка-в-картинке)

Отображение экранного меню «PiP» (картинка-в-картинке) на дисплее.

Трапецеидальное искажение - Keystone

Корректировка искажения изображения, вызванного наклоном проектора (± 16 градусов): .

Скрыть - Hide

Нажмите кнопку «Hide» («Скрыть»), чтобы скрыть изображение. Чтобы восстановить изображение и продолжить показ, повторно нажмите эту кнопку.

Масштабирование: увеличить/уменьшить – Zoom In/Zoom Out

Нажмите кнопку «in» , чтобы увеличить изображение на экране.

Нажмите кнопку «out» , чтобы уменьшить размер изображения.

Заморозить - Freeze

Нажмите кнопку «Freeze» («Заморозить»), чтобы приостановить показ.

Кнопки выбора (четыре направления) –Directional Select

Выбор элементов  или выполнение корректировок для сделанного выбора.

Меню - Menu

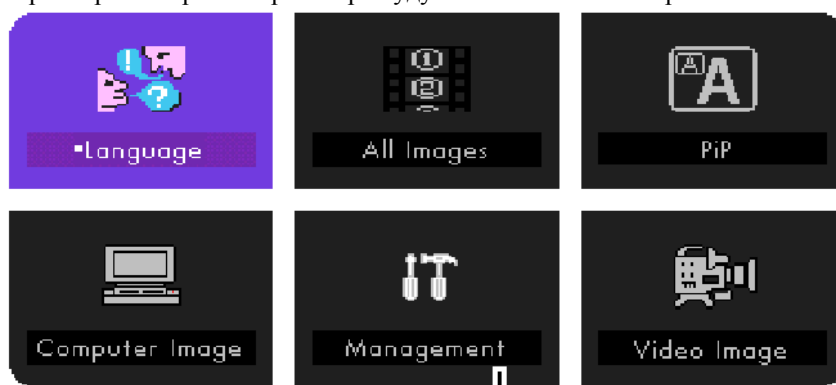
Нажмите кнопку «Menu» («Меню»), чтобы вызвать дисплей экранных меню (OSD). Чтобы выйти из меню OSD, повторно нажмите кнопку «Menu» («Меню»).

Дисплей экранных меню

Проектором поддерживаются многоязычные экранные меню, которые позволяют выполнять корректировки изображения и изменение ряда параметров настройки. Проектор автоматически обнаружит источник.

Начало работы

1. Чтобы открыть меню OSD, нажмите кнопку «Menu» («Меню») на пульте дистанционного управления или панели управления.
2. После отображения меню OSD воспользуйтесь кнопками ◀ ▶, чтобы выбрать главное меню. Чтобы перейти к подменю на конкретной странице, нажмите кнопку «Enter/▼».
3. Воспользуйтесь кнопками ▲ ▼, чтобы выбрать нужный элемент, чтобы скорректировать параметры настройки воспользуйтесь кнопками ◀ ▶.
4. Выберите следующий элемент в подменю и повторите описанные выше действия.
5. Нажмите кнопку «Menu» («Меню»), чтобы подтвердить выбор. После этого будет выполнен возврат к главному меню.
6. Чтобы выйти из меню OSD, повторно нажмите кнопку «Menu» («Меню»). Меню OSD будет закрыто, а новые параметры настройки проектора будут автоматически сохранены.



Главное меню



Подменю

Настройки

Компьютер/видео режим



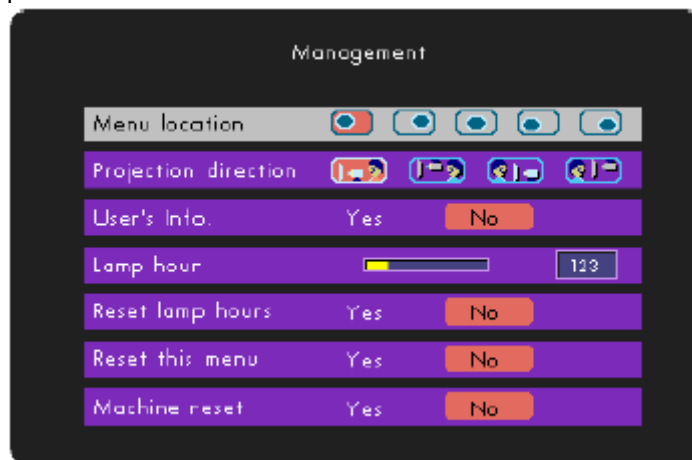
Язык - Language

Имеется возможность использовать многоязычное меню OSD. Для выбора нужного языка воспользуйтесь кнопками  .

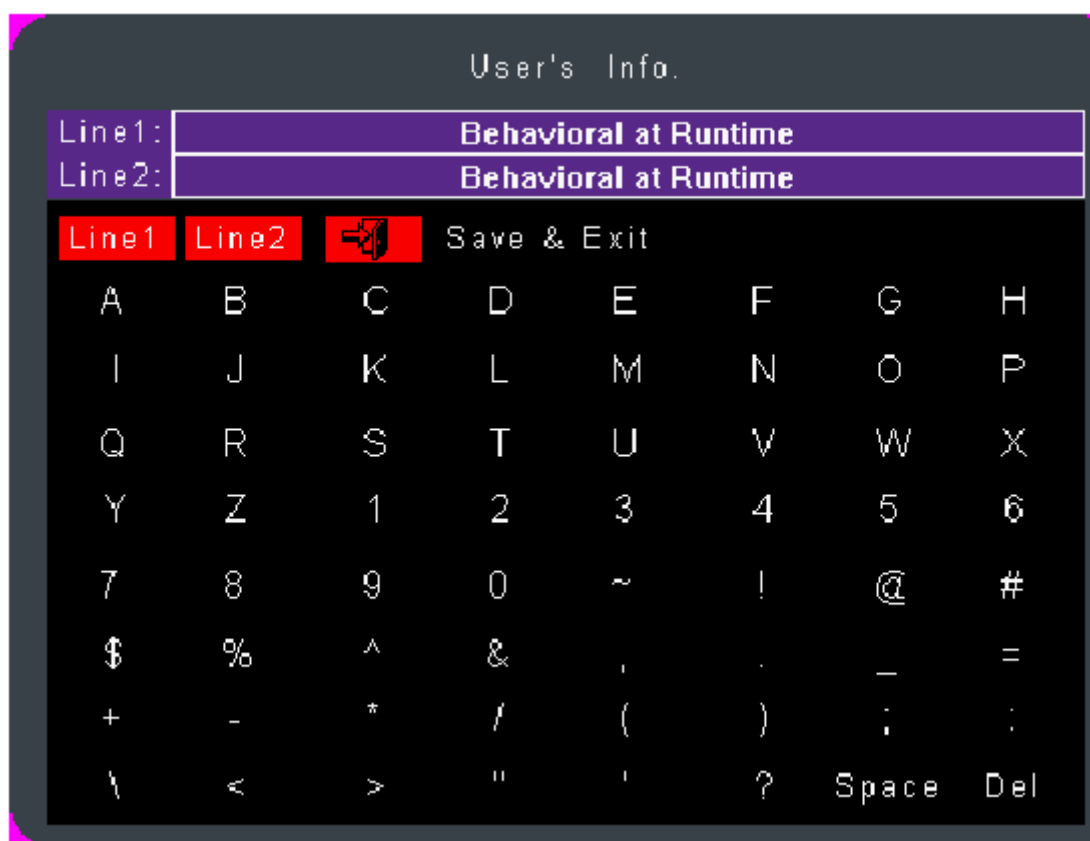
Чтобы завершить выбор, нажмите кнопку «Menu» («Меню»).

Сведения о пользователе

Изменение пользовательских параметров с помощью интерфейса OSD. Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы перейти к экрану «User's info» («Сведения о пользователе»), который может быть отредактирован по вашему желанию. Сведения о пользователе отображаются в нижнем левом углу экрана при включении проектора.



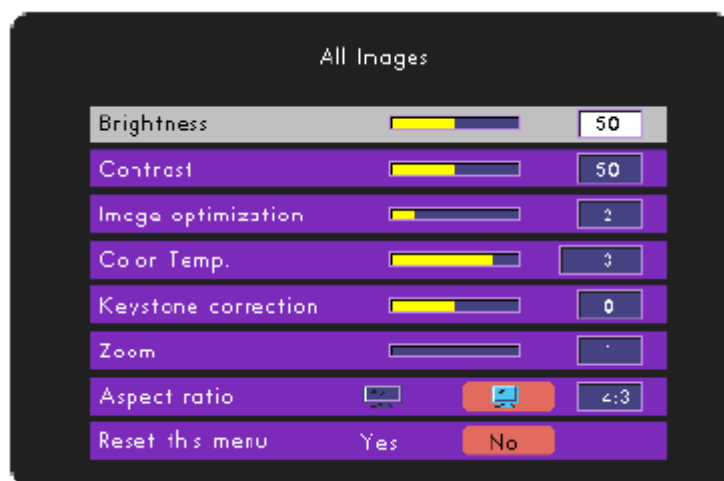
1. Воспользуйтесь кнопками ◀▶, чтобы выбрать функцию «Line1» («Строка 1»), а затем нажмите кнопку «Menu» («Меню»). Введите необходимые данные.
2. Воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶ для выбора символа, а затем нажмите кнопку «Menu» («Меню»), чтобы подтвердить выбор.
3. Воспользуйтесь кнопками ◀▶, чтобы выбрать функцию «Line2» («Строка 2»), а затем нажмите кнопку «Menu» («Меню»). Введите необходимые данные.
4. Перейдите на шаг 3.
5. Нажмите кнопку ➡, чтобы сохранить изменения и выйти из меню «User's info» («Сведения о пользователе»).
6. Новые сведения будут отображены на экране запуска после перезагрузки проектора.



Примечание.

- Каждая строка может содержать не более 35 символов.
- После входа в меню «User's info» («Сведения о пользователе») можно использовать только дистанционное управление.
- Чтобы удалить предыдущий символ, воспользуйтесь кнопкой «Del» («Удалить»).
- Чтобы добавить пробел, воспользуйтесь кнопкой «Space» («Пробел»).

Компьютер/видео режим



Все изображения - All Images

Яркость - Brightness

Корректировка яркости изображения.

Нажмите ◀, чтобы уменьшить яркость изображения.

Нажмите ▶, чтобы увеличить яркость изображения.

Контраст - Contrast

Контраст управляет степенью различия между самыми светлыми и самыми темными частями изображения. Корректировка контраста изменяет количество черного и белого цвета в изображении.

Нажмите ◀, чтобы уменьшить контраст.

Нажмите ▶, чтобы увеличить контраст.

Оптимизация изображения - Image Optimization

Оптимизация изображения может быть откорректирована с приращением между 0 и 10. Чтобы выполнить корректировку, воспользуйтесь ползунком.

10: максимальная яркость и контраст.

0: максимально качество цветопередачи.

Подбор цветов - Color Temperature

Корректировка теплоты отображаемых цветов. Высокая температура: более холодное изображение (более синее и яркое); низкая температура: более теплое изображение (более красное).

Коррекция трапецеидального искажения - Keystone Correction

Корректировка искажения изображения, вызванного наклоном проектора (± 16 градусов).

Масштабирование - Zoom

Нажмите ◀, чтобы уменьшить размер изображения.

Нажмите ▶, чтобы увеличить изображение на экране.

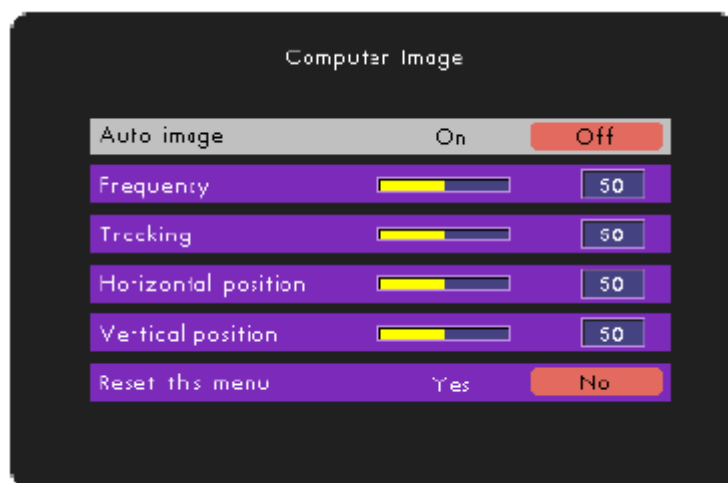
Коэффициент сжатия - Aspect Ratio

Выбор нужного коэффициента сжатия.

Сброс - Reset This Menu

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для параметров отображения этого меню значения по умолчанию.

Компьютерный режим



Компьютерное изображение - Computer Image

Авто изображение - Auto Image

Проектор автоматически корректирует частоту, трекинг, горизонтальное и вертикальное расположение. Для большинства источников сигнала авто изображение обеспечивает лучшие результаты.

Частота - Frequency

Настройка частоты проектора в соответствии с частотой видеоплаты вашего компьютера. При наличии мигающей вертикальной области воспользуйтесь данной функцией, чтобы выполнить корректировку.

Трекинг - Tracking

Синхронизация сигнала проектора с видеоплатой. Если изображение нестабильно или мигает, воспользуйтесь данной функцией, чтобы выполнить корректировку.

Положение по горизонтали - Horizontal Position

Нажмите , чтобы переместить изображение влево.

Нажмите , чтобы переместить изображение вправо.

Положение по вертикали - Vertical Position

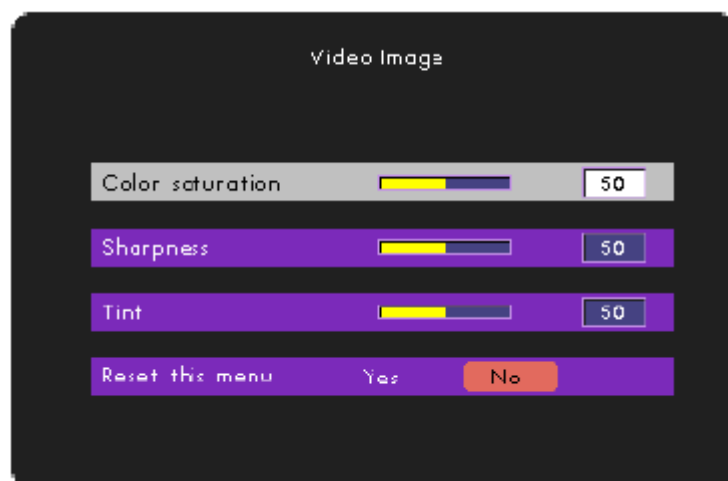
Нажмите , чтобы переместить изображение вниз.

Нажмите , чтобы переместить изображение вверх.

Сброс - Reset This Menu

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для параметров отображения этого меню значения по умолчанию.

Видео режим



Видео изображение - Video Image

Насыщенность цвета - Color Saturation

Корректировка видео изображения от черно-белого до полноцветного.

Нажмите ◀, чтобы уменьшить насыщенность изображения.

Нажмите ▶, чтобы увеличить насыщенность изображения.

Резкость - Sharpness

Регулировка уровня резкости изображения.

Нажмите ◀, чтобы уменьшить резкость.

Нажмите ▶, чтобы увеличить резкость.

Интенсивность цвета - Tint

Регулировка соотношения красного и зеленого цветов.

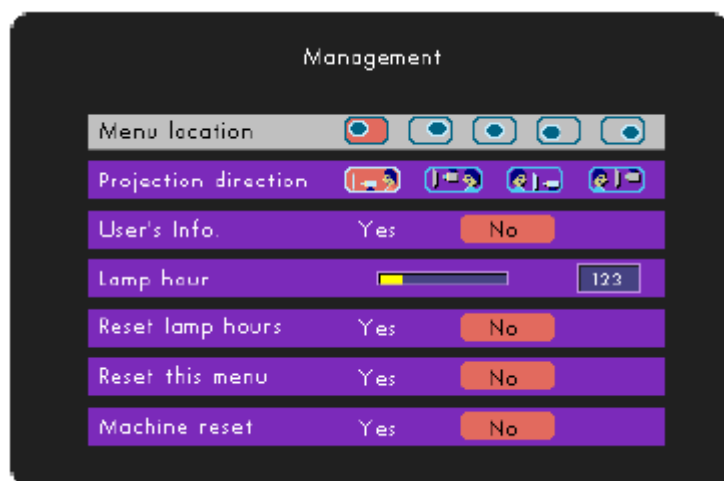
Нажмите ◀, чтобы увеличить количество зеленого цвета в изображении.

Нажмите ▶, чтобы увеличить количество красного цвета в изображении.

Сброс - Reset This Menu

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для параметров отображения этого меню значения по умолчанию.

Компьютер/видео режим



Управление - Management

Расположение меню - Menu Location

Выбор расположения меню на дисплее экранных меню.

Направление проецирования - Projection Direction



Прямое проецирование - Front-Desktop

Параметр по умолчанию.



Обратное проецирование - Rear-Desktop

Когда выбрана эта функция, изображение инвертируется проектором для отображения на прозрачном экране (проектор расположен за экраном).



Прямое проецирование на потолочный экран - Front-Ceiling

Когда выбрана эта функция, инвертированное изображение поворачивается проектором для отображения на потолочном экране.



Обратное проецирование на потолочный экран - Rear-Ceiling

Когда выбрана эта функция, зеркальное изображение поворачивается проектором для отображения на прозрачном потолочном экране (проектор расположен за экраном).

Время работы лампы - Lamp Hour

Истекшее время работы лампы (в часах).

Сброс времени работы лампы - Reset Lamp Hours

Сброс времени работы лампы до 0 часов.

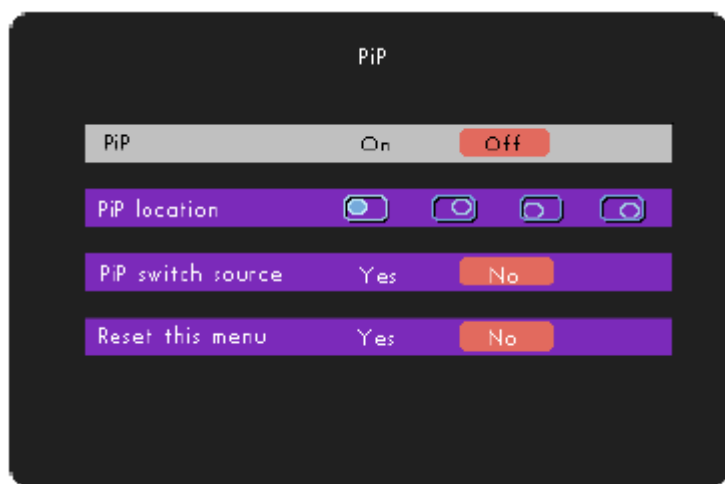
Сброс - Reset This Menu

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для параметров отображения этого меню значения по умолчанию.

Возврат значений по умолчанию - Machine Reset

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для всех параметров отображения, за исключением времени работы лампы, значения по умолчанию.

Компьютерный режим



PIP (картинка-в-картинке)

Картинка-в-картинке - PIP

Чтобы воспользоваться функцией «картинка-в-картинке», нажмите кнопку «On».

Расположение PIP - PIP Location

Выберите расположение экрана «картинка-в-картинке» на дисплее.

Выбор источника PIP - PIP Switch Source

Выберите источник изображения для экрана «картинка-в-картинке».

Сброс - Reset This Menu

Нажмите кнопку «Yes» («Да»), чтобы вернуть для параметров отображения этого меню значения по умолчанию.

Примечание. Меню «картинка в картинке» для видео режима OSD не поддерживается.

Приложения

Неполадки и их устранение

Эта глава поможет Вам устранить большинство неполадок с системой, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации проектора. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным разделом, прежде чем звонить в службу технической поддержки.

На экране отсутствует изображение.

Убедитесь, что все кабели подсоединены соответствующим образом. См. раздел «Установка».

Убедитесь, что контакты коннекторов не погнуты и не сломаны.

Убедитесь в правильности установки лампы. См. раздел «Замена лампы».

Убедитесь, что проектор включен и снята крышка объектива.

Изображение на экране отображается не полностью или искажено.

Воспользуйтесь функцией «Auto Image» («Авто изображение») из меню «Computer Image» («Компьютерное изображение») на экранном дисплее.

Если используется ПК:

Разрешение компьютера выше 1024 x 768.

Чтобы уменьшить разрешение, выполните следующие действия.

Для Windows 3.x:

1. В диспетчере программ Windows щелкните значок «Windows Setup» из главной группы.
2. Убедитесь, что установлено разрешение экрана, которое не превышает 1024 x 768.

Для Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Щелкните значок «My Computer» («Мой компьютер»), выберите папку «Control Panel» («Панель управления»), а затем дважды щелкните значок «Display» («Экран»).

2. Перейдите на вкладку «Setting» («Настройка»).

3. В области «Desktop Area» («Область экрана») отображаются настройки разрешения.

Убедитесь, что установлено разрешение экрана, которое не превышает 1024 x 768.

Если полное изображение по прежнему не отображается, необходимо также изменить используемый дисплей. Выполните следующие шаги.

4. Выполните шаги 1-2. Нажмите кнопку «Advanced Properties» («Дополнительно...»).

5. Нажмите кнопку «Change» («Свойства») на вкладке «Monitor» («Монитор»).

6. Нажмите кнопку «Show all devices» («Показать все устройства»). Затем выберите значение «Standard monitor types» («Стандартные типы мониторов») в поле «Manufactures» («Производители»); выберите режим разрешения в поле «Models» («Модели»).

7. Убедитесь, что установлено разрешение экрана, которое не превышает 1024 x 768.

Если используется ноутбук:

1. Сначала выполните перечисленные выше шаги настройки разрешения.

2. Переключите дисплей ноутбука в режим «External display only» («Только внешний дисплей») или «CRT only» («Только ЭЛТ»).

Если при изменении разрешения возникают неполадки или монитор зависает, перезагрузите все оборудование и проектор.

Презентация не отображается на экране ноутбука.

Если используется ноутбук:

Для некоторых ноутбуков при подключении второго устройства вывод изображения основной дисплей отключается. Обратитесь к соответствующей документации для получения сведений о подключении дисплея ноутбука.

Если используется ноутбук Apple PowerBook:

На панели управления выберите «PowerBook Display», а затем укажите для параметра «Video Mirroring» значение «On».

Изображение нестабильно или мигает.

Воспользуйтесь функцией «Tracking» («Трекинг»). См. соответствующий раздел руководства.

Измените цветовые настройки монитора вашего компьютера.

Наличие мигающей вертикальной области изображения.

Воспользуйтесь функцией «Frequency» («Частота»). См. соответствующий раздел руководства.

Проверьте и измените режим отображения для видеоплаты в соответствии с требованиями совместимости. См. соответствующий раздел руководства.

Изображение не сфокусировано.

Скорректируйте изображение с помощью кольца фокуса на линзе проектора. См. соответствующий раздел руководства.

Убедитесь, что экран находится на расстоянии от 1.2 до 10 метров от проектора.

Изображение растянуто при показе 16:9 DVD.

Проектор автоматически определяется 16:9 DVD и корректирует коэффициент сжатия, преобразуя изображение для полного экрана со стандартными настройками 4:3.

Если изображение по-прежнему искажено, необходимо скорректировать коэффициент сжатия (см. соответствующий раздел руководства):

Выберите тип коэффициента сжатия 4:3 для DVD-проигрывателя, если используется 16:9 DVD.

Если не удастся выбрать тип коэффициента сжатия 4:3 для DVD-проигрывателя, см. соответствующий раздел руководства, чтобы выбрать коэффициент сжатия 4:3 на экранном меню.

Зеркальное изображение.

Выберите меню «Management» («Управление») из OSD и скорректируйте направление проецирования. См. соответствующий раздел руководства.

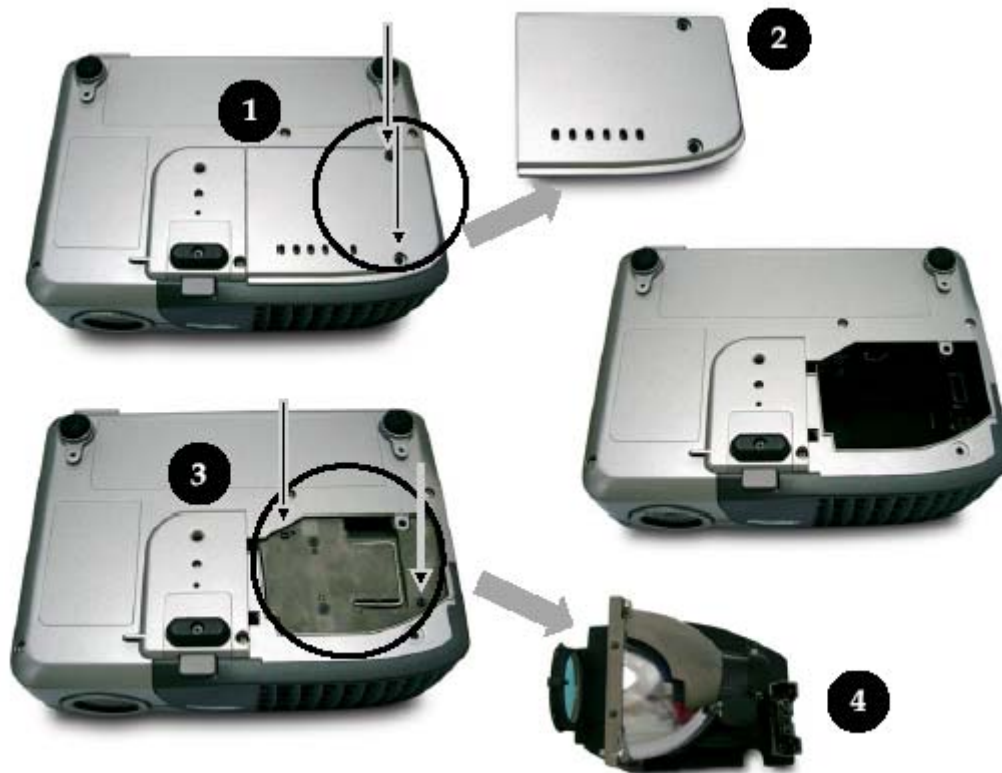
Лампа перегорела или раздался громкий хлопок

По окончании срока службы лампа перегорает, при этом может прозвучать громкий хлопок. Если это произошло, проектор не удастся включить, пока модуль лампы не будет заменен. Чтобы заменить лампу, следуйте инструкциям из раздела «Замена лампы».

Замена лампы

Срок службы лампы определяется автоматически. При этом отображается следующее предупреждение: «The Lamp has been in use for over 100 hours. You should purchase a spare bulb.» («Лампа используется более 100 часов. Необходимо купить запасную лампу.»). После отображения этого сообщения обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр, чтобы заменить лампу как можно скорее, либо выполните перечисленные ниже шаги самостоятельно.

Убедитесь, что проектор остыл, и прошло по крайней мере 30 минут после того, как он был выключен.



Внимание! Лампа горячая! Прежде чем выполнить замену лампы, дождитесь, когда она остынет.

Процедура замены лампы:

1. Выключите питание проектора с помощью кнопки «Power» («Выключение питания»).
2. Убедитесь, что проектор остыл, и прошло по крайней мере 30 минут после того, как он был выключен.
3. Отключите силовой кабель.
4. Удалите 2 винта, которым крышка крепится к корпусу проектора, с помощью отвертки.
5. Снимите крышку.
6. Удалите 2 винта из модуля лампы.
7. Извлеките модуль лампы из корпуса проектора.

Чтобы установить новый модуль лампы, выполните перечисленные выше шаги в обратном порядке.

Внимание! Чтобы уменьшить риск травмы, не бросайте модуль лампы и не касайтесь колбы лампы. При падении колба лампы может разбиться.

Спецификации

Технология проецирования	Технология DLP™, Texas Instru
Лампа	Лампа 120 Вт P-VIP для замены
Разрешение	1024 x 768
Количество отображаемых цветов	16.7 миллионов
Проекционный объектив	25.8~30.0 мм; 1.16x ручной фокус и масштабирование
Проекционный экран по диагонали (м)	0.70 - 6.79
Расстояние проецирования (м)	1.2 - 10
Поддержка ТВ стандартов	Совместимость с NTSC/NTSC.3/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM и HDTV
	Композитное видео и S-видео
Горизонтальная развертка (кГц)	15 ~ 70
Вертикальная развертка (Гц)	5 ~ 80
Энергопотребление	Блок питания переменного тока 100~240 В
	Входная частота 50-60 Гц
Разъемы ввода/вывода	Питание: входной разъем блока питания переменного тока
	Входы с компьютера:
	1 VGA для аналогового/компонентного и HDTV сигнала
	Видео вход:
	1 RCA (композитный видео)
	1 S-видео
	1
Вес (кг)	198 x 18 x 57 мм
Размеры (ДхШхВ)	Рабочий температурный режим: 5°C ~ 35°C
Режимы	Влажность: максимум 80%
	Температурный режим хранения: 20°C ~ 60°C
	Влажность: максимум 80%
Уведомления	FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TUV-GS, CCC, PSE, IRAM, C-Tick, MIC, ICES

Режимы совместимости

Режим	Разрешение	(Аналоговое)	
		Вертикальная синхронизация (Гц)	Горизонтальная синхронизация (кГц)
VESA VGA	640x350	70	31.5
VESA VGA	640x350	85	37.9
VESA VGA	640x400	85	37.9
VESA VGA	640x480	60	31.5
VESA VGA	640x480	72	37.9
VESA VGA	640x480	75	37.5
VESA VGA	640x480	85	43.3
VESA VGA	720x400	70	31.5
VESA VGA	720x400	85	37.9
SVGA	800x600	56	35.2
SVGA	800x600	60	37.9
SVGA	800x600	72	48.1
SVGA	800x600	75	46.9
SVGA	800x600	85	53.7
VESA XGA	1024x768	43.4	35.5
VESA XGA	1024x768	60	48.4
VESA XGA	1024x768	70	56.5
VESA XGA	1024x768	75	60.0
VESA XGA	1024x768	85	68.7
*VESA SVGA	1152x864	70	63.8
*VESA SVGA	1152x864	75	67.5
*VESA SVGA	1152x864	85	77.1
*VESA SVGA	1280x960	60	60
*VESA SVGA	1280x960	75	75
*VESA SVGA	1280x1024	43	46.4
*VESA SVGA	1280x1024	60	63.98
*VESA SVGA	1280x1024	75	79/98
MAC 16"	832x624	74.55	49.725
MAC 19"	1024x768	75	60.24
*MAC	1152x870	75.06	68.68
MAC G4	640x480	60	31.35
MAC G4	640x480	120	68.03
MAC G4	1024x768	120	97.09
iMac DV	640x480	117	60
iMac DV	800x600	95	60
iMac DV	1024x768	75	60
*iMac DV	1152x870	75	68.49
*iMac DV	*1280x960	75	75

Примечание. "*" - компьютерное изображение со сжатием.