Инструкция к

проектору Асег серии РW730

Инструции по утилизаци

Избавляясь от этого устройства, не выкидывайте его вместе с мусором. Чтобы свести до минимума загрязнение и обеспечить как можно лучшую защиту глобальной окружающей среды, отдайте устройство на повторную переработку.



США

Для электронных устройств, которые имеют мониторы или дисплеи LCD/ CRT, или ртутные лампы со сверхвысоким давлением:



Лампа (лампы) внутри этого продукта содержат ртуть и должны подвергаться повторной переработке или ликвидироваться в соответствие с местными, государственными или федеральными законами. За дополнительной информацией обращайтесь на сайт Альянса предприятий электронной промышленности www.eiae.org. Информацию конкретно об утилизации ламп ищите на сайте www.lamprecycle.org.





Содержание

Содержание	1
Памятка	2
Меры предосторожности	2
Введение	4
Функции прибора	4
Комплектация	5
Обзор прибора	6
Основной блок	6
Панель управления	7
Порты подключения	8
Пульт дистанционного управления	9
Установка	10
Подключение проектора	10
Включение и выключение проектора	
Включение проектора	11
Выключение проектора	12
Предупреждающий индикатор	12
Настройка проецируемого зображения	13
Настройка положения проектора по высоте	13
Настройка трансфокатора / фокуса проектора	14
Настройка размера проецируемого изображения	14
Органы управления	15
Панель упрвления и пульт	15
Экранные меню	19
Как пользоваться экранным меню	19
Color (Цвет) (Компьютерный режим / Видеорежим)	20
Image (Изображение) (Компьютерный режим / Видеорежим)	22
Management (Управление) (Компьютерный режим / Видеорежим)	24
Audio (Тональнозвуково) (Компьютерный режим / Видеорежим)	
Гітег (Таймер) (Компьютерный режим / Видеорежим)	
Language (Язык) (Компьютерныи режим / Видеорежим)	
Приложения	33
Устранение неполадок	33
Замена лампы	36
Технические характеристики	38
Совместимые режимы	
Положения касательно норм и безопасности	41





Меры предосторожности

Соблюдайте все предупреждения, меры предосторожности и технического обслуживания согласно рекомендациям в данном руководстве пользователя, чтобы максимально продлить срок службы прибора.

<u> </u>	Не смотрите в объектив проектора при включенной лампе. Яркий свет может
<u> </u>	повредить глаза. Чтобы уменьшить риск возникновения пожала или поражения электрическим током, не подвергайте данный прибор
<u> </u>	воздействию дождя или влаги. Пожалуйста,не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может
🕂 Предупреждение-	вызвать поражение электрическим током. При замене лампы дайте блоку остыть и следуйте всем инструкциям по
<u> </u>	произведению замены. Данный продукт определит срок действия лампы автоматически. Произведите
Предупреждение-	замену лампы, как только появятся предупредительные сообщения. После замены блока лампы сбросьте функцию «Световой сигнал сброса времени» в экранном меню «Vправление»
<u> </u>	(см. стр. 26). При выключении проектора, пожалуйста, убедитесь, что проектор завершил цикл охлаждения, перед тем как отключать
<u> </u>	питание. ТСначала включайте проектор, а затем источники сигнала.
<u> </u>	Не используйте крышку объектива при работающем проекторе.
҈Мредупреждение-	Когда срок службы лампы окончится, она перегорит и может издать громкий хлопок. В этом случае, проектор не включится, пока не будет заменен блок лампы. Чтобы заменить лампу, выполните процедуры, перечисленные в разделе «Замена лампы».

Русский ... 2



Обязательно:

- 🚸 Выключайте прибор перед очисткой.
- Для очистки корпуса дисплея используйте мягкую ткань, смоченную слабым моющим средством.

Памятка

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.
 - В близи каких-либо приборов, генерирующих сильное магнитное поле.
 - Не помещайте под прямыми солнечными лучами.







Функции прибора

Данный продукт является однокристальным проектором WXGA 0,65" DLP[®]. Его главные особенности включают:

- WXGA, 1280 x 768 адресуемых пикселей
- ◆ Технология DLP[®] с одним чипому
- Совместимость со стандартами NTSC 3.58/ NTSC4.43/PAL/SECAM и HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Высокотехнологическое HDMI соединение для цифрового сигнала поддерживает форматы 480i/p, 576i/p, 720p и 1080i.
- Ориентированный на пользователя мощный Ключ разрешения Acer включает: Acer eView Management, Acer eTimer Management и Acer eOpening Management.
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Совершенная система цифровой коррекции трапецеидальных искажений и высокое качество полноэкранного перемасштабирования изображенияg
- Удобная панель управления
- SXGA, SXGA+ сжатие и XGA, SVGA, VGA повторная классификация
- Поддержка входа HDMI и совместимость с HDMI 1.0
- Поддержка высокой защиты цифрового содержания полос пропускания - HDCP 1.1 на входе HDMI
- Совместимость с компьютерами Macintosh
- Цифровое увеличение и уменьшение





Введение

Комплектация

Данный проектор поставляется в комплекте показанном ниже. Проверьте целостность комплекта вашего прибора. Если чего-то нахватает, незамедлительно свяжитесь с вашим поставщиком.





Аудио Кабеля Гнездо/ Гнездо 2,0 м



Пульт дистанционного управления с лазерной указкой



2 батарейки





Съемный держатель кабеля



Брошюра Быстрого Старта



DVID-кабель 1,8 м



Сумка для переноски



Руководство пользователя







Обзор прибора



⊹Два ресивера дистанционного управления на передней панели и на передней защитной накладке.



- Кольцо фокусировки/Кольцо трансфокатора 1.
- Вариобъектив 2.
- 3. Кнопка подъемника
- 4. Приемник дистанционного управления
- 5. Переключатель крышки объектива
- 6. Ножка подъемного механизма
- 7. Соединительные разъемы
- Разъем электропитания 8.
- 9. Панель управления
- 10. Съемный держатель кабеля

Русский ... 6



ME61

Введение

Панель управления



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









- 1. Разъем USB
- 2. Соединитель НDМІ
- 3. Входной разъем DVI
- 4. Входной соединитель VGA (Аналоговый сигнал ПК)
- 5. Входной соединитель раздельного видеосигнала
- 6. Входной разъем S-видео
- 7. Разъем RS232
- 8. Входной разъем композитного видеосигнала^{ТМ}
- 9. Выходной соединитель VGA (Выходной соединитель монитора проходного входа)
- 10. Гнездо электропитания
- 11. Входной разъем аудиосигнала
- 12. Приемник ИК дистанционного управления

Русский ... 8





Введение

Пульт дистанционного управления





- 1. Лазерная сигнальная лампочка
- 2. Питание
- Клавиша включения лазерной указки
- 4. Источник
- 5. Повторная синхронизация
- 6. Стоп-кадр
- 7. Спрятать
- 8. Бесшумный режим
- 9. Форматное соотношение
- Трапецеидальное искажение/Четыре кнопки курсора
- 11. Назад
- 12. Цифровая фокусировка
- 13. Меню
- 14. Щелчок левой кнопкой мыши

- 15. Щелчок правой
- кнопкой мыши 16. Мышь
- 10. Ічышь 17 Манна 4
- 17. Мышь +/-
- Следующая страница/ Предыдущая страница

9 ... Русский

- 19. Клавиша питания
- 20. RGB
- 21. Яркость
- 22. Контраст
- 23. Цвет
- 24. VGA
- 25. Компонент
- 26. S-видео
- 27. Видео
- 28. HDMI
- 29. DVI
- 30. Индикатор передачи





Подключение проектора



1	Кабель питания
2	
3	Композитный видеокабель
4	
5	
6	S-видео видеокабель
7	Аудио кабель Джек / RCA(приобретается дополнительно)
8	Кабель RS232 (приобретается дополнительно)
9	бель DVÍ
10	бель HDMI (приобретается дополнительно)
11	Аудио Кабеля Гнездо/Гнездо
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Для обеспечения правильной работы проектора с компьютером, убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором.См. раздел «Совместимые режимы» на странице 39.





Включение и выключение проектора

Включение проектора

- 1. Откройте крышку объектива.
- 2. Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель надежно подключены. Светодиод питания станет мигать **желтым**.
- 3. Включите лампочку нажатием кнопки «Питание» на панели управления **0**, индикатор Power загорится **желтым**.
- Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеопроигрыватель, и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
- Исли на экране появились значки «Блокировка» и «Источник», это означает, что проектор блокируется на этом типе источника и не находит входного сигнала такого типа.
- Если на экране отображается надпись «Нет сигнала» , пожалуйста, убедитесь, что сигнальные кабели надежно подключены.
- If Если вы подключите одновременно несколько источников сигнала, для их переключения используйте кнопку «Источник» на пульте дистанционного управления или панели управления.



11 ... Русский



Крышка линзы должна быть открыта, затем включите проектор.

Включите сначала проектор, а затем источник сигнала.

Установка

acer

Русский ... 12



Выключение проектора

- 1. Чтобы выключить лампу проектора, нажмите кнопку «Питание». На экране проектора появится сообщение «Please press power button again tocomplete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug whilethe projector fan is still running. (Нажмите кнопку питания ещё раз, чтобы завершить процесс выключения. Предупреждение: НЕ отключать во время работы вентилятора проектора.)» Ещё раз нажмите кнопку «Питание», чтобы подтвердить операцию. В противном случае это сообщение через 5 секунд исчезнет.
- 2. Вентиляторы охлаждения продолжают работу в течение приблизительно 120 секунд для охлаждения аппарата, после чего светодиодный индикатор питания загорается зеленым желтым. Когда индикатор питания начинает мигать медленно, это означает, что проектор переходит в режим ожидания. Если вы хотите включить проектор вновь, подождите пока проектор завершить цикл охлаждения перейдет в режим ожидания. Если перезагрузка не проходит успешно, проектор будет автоматически перезагрузка до тех пор, пока не перезагрузится. Нет необходимости нажимать кнопку «Питание» для включения проектора на данном этапе.
- 3. Отключите кабель питания от электрической розетки и проектора.
- 4. Не включайте проектор сразу после процедуры выключения.
- При желании можно закрыть крышку объектива для предохранения от пыли.

Предупреждающий индикатор

- Если индикатор "LAMP (лампа)" постоянно светится желтым,В проектор автоматически отключается. Пожалуйста, обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр.
- Если индикатор "TEMP" постоянно светится желтым, это означает, что проектор перегрелся. Вы увидите сообщение «Проектор перегрелся. Вскоре лампа автоматически выключится» на экране дисплея. Проектор автоматически выключится.

В нормальных условиях проектор можно снова включить для продолжения презентации. Если проблему устранить не удалось, вам следует обратиться к местному поставщику или в сервисный центр.

Если индикатор "TEMP" мигает желтым, вы увидите сообщение «Поломка вентилятора. Вскоре лампа автоматически выключится» на экране дисплея. Пожалуйста, свяжитесь с местным поставщиком или сервисным центром.





Настройка проецируемого зображения

Настройка положения проектора по высоте

Проектор оснащен ножками подъемника для регулировки высоты изображения.

Чтобы поднять проектор:

- 1. Нажмите Кнопка подъемника **①**.
- 2. Поднимите изображение желаемой высоты 2, затем отпустите кнопку, чтобы закрепить башмак нории.
- 3. Используйте колесико **3** для точной настройки угла отображения.

Чтобы опустить проектор:

- 1. Нажмите Кнопка подъемника.
- 2. Опустите изображение, после чего отпустите кнопку, чтоб зафиксировать ножки подъемника.
- 3. Используйте колесико **3** для точной настройки угла отображения.



13 ... Русский





26,25'(8,0m) 32,81'(10m)

Настройка трансфокатора/фокуса проектора

При помощи кольца трансфокатора вы можете увеличивать или уменьшать масштаб изображения. Для фокусировки изображения вращайте кольцо фокусировки, пока изображение не станет четким. Проектор будет фокусироваться на расстоянии от 4,92 до 32,81 фута (от1,5метра до 10,0 метров).



Настройка размера проецируемого изображения



Циагональ	Max.	44"(111cm)	87"(221cm)	145"(69cm)	203"(517cm)	232"(590,0cm)	291"(738cm)
(экрана)	Min.	36"(92cm)	72"(184cm)	121"(307cm)	169"(430cm)	193"(491cm)	242"(614cm)
Размер	Max.(WxH)	37" x 22" (95 x 57cm)	75" x 45" (190 x 114cm)	125" x 75" (316 x 190cm)	174" x 105" (443 x 266cm)	199" x 120" (506 x 304cm)	249" x 150" (633 x 380cm)
экрана	Min.(WxH)	31" x 19" (79 x 47cm)	62" x 37" (158 x 95cm)	104" x 62" (263 x 158cm)	145" x 87" (368 x 221cm)	166" x 99" (421 x 253cm)	207" x 124" (526 x 316cm)
Расстояние		4.92'(1.5m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	26.25'(8.0m)	32.81'(10.0m)

«Данный график приводится только для справки.





Панель упрвления и пульт

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

Панель управления



Использование панели управления

Питание

 См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 12-13.

Resync (Повторная синхронизация)

 Автоматическая синхронизация проектора с источником входного сигнала.

Мепи (Меню)

 Нажмите «Меню» для запуска меню экрана дисплея (OSD) или выхода из OSD меню.

Source (Источник)

Нажмите «Источник» для выбора источника: RGB Component-р, Component-i, S-Video, Полый видеосигнал, DVI-D/A, HDTV и HDMI.

Четыре кнопки курсора

 Используйте кнопки () () () для выбора пунктов меню или для настройки выбранного параметра.

Трапецеидальное искажение 🛆 🖓 🗘 🗘

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

Клавиша питания 🥑

Кнопка полномочий Acer предоставляет три уникальные функции, а именно «Acer eView Management» (электронное управление изображением), «Acer eTimer Management» (электронное управление таймером) и «Acer eOpening Management» (электронное управление началом работы) соответственно. Нажмите и удерживайте дольше одной секунды кнопку «е», чтобы запустить главное меню вывода данных на экран для внесения поправок в его работу.

Back (Назад)

• Назад к предыдущему уровню меню OSD.







Пульт ДУ





Использование пульта дистанционного управления

Питание 🚳

 См. раздел «Включение и выключение проектора» на страницах 12-13.

Laser Button (Клавиша включения лазерной указки) 🐢

 Направьте пульт дистанционного управления на экран, нажмите и удерживайте кнопку для активации лазерной указки.

Resync (Повторная синхронизация)

• Автоматически синхронизирует проектор с источником видеосигнала.

Source (Источник)

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

Freeze

 Нажмите кнопку «Стоп-кадр», чтобы приостановить изображение на экране.

Hide

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

Aspect Ratio

 Используйте эту функцию, чтобы выбрать желанное форматное соотношение. (Полностью/4:3/16:9/1:1/L. Box)

Mute

• Используйте данную кнопку для отключения звука.

Four Directional Select Keys

Используйте (▲) (▼) (●), чтобы выбрать пункты меню или откорректировать ваш выбор для управления OSD меню.

Keystone □ □ □ □ □

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

Мепи (Меню)

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

Zoom (Кнопка)

▶ Цифровое увеличение/уменьшение.

Back (Назад)

• Назад к предыдущему уровню меню OSD.



C Empowering Technology					
Empo	wering Key Setting				
- 🔊	Acer eView Management				
<u></u>	Acer eTimer Management				
***	Acer eOpening Management				
🗢 🗢 Select	O Confirm				
BACK MENU	Exit				

Мышь / ClickЩелчок правой кнопкой мыши / Щелчок левой кнопкой мыши

 ТЭти функции соответствуют функциям мыши для РС или Макинтоша. Данные функции доступны только при подключении проектора к ПК через кабель USB.

Клавиша питания 🥑

Кнопка полномочий Acer предоставляет три уникальные функции, а именно «Acer eView Management » (электронное управление изображением), «Acer eTimer Management » (электронное управление таймером) и «Acer eOpening Management» (электронное управление началом работы) соответственно. Нажмите и удерживайте дольше одной секунды кнопку «е», чтобы запустить главное меню вывода данных на экран для внесения поправок в его работу.



Acer eView Management

Нажмите «е» для загрузки подменю «Управление Acer eView».

«Управление Acer eView» служит для выбора режима работы дисплея. Подробнее см. раздел « Меню экранного дисплея».

Acer eTimer Management

 Нажмите «е» для загрузки подменю «Управление Acer eTimer».

«Управление Acer eTimer» обеспечивает предупреждающую функцию управления представлением времени. Обращайтесь к разделу меню экранного дисплея для более точной информации.

Acer eOpening Management

 РНажмите «е» для загрузки подменю « Управление Acer eOpening».

«Управление Acer eOpening» позволяет пользователю изменить вид начального экрана в соответствии с индивидуальными настройками. Обращайтесь к разделу меню экранного дисплея для более точной информации.

Volume (Громкость) 🔽 🗅

Увеличить/уменьшить громкость звука.

Page Up (Предыдущая страница) (Только в компьютерном режиме)

Используйте эту кнопку для перехода на предыдущую страницу. Эта функция доступна, только когда проектор подключен к компьютеру посредством USB кабеля.

Page Down (Следующая страница) (Только в компьютерном режиме)

 Используйте эту кнопку для перехода на следующую страницу. доступна, только когда проектор подключен посредством USB кабеля.







RGB

• Нажмите "RGB" для оптимизации точной цветопередачи.

Brightness (Яркость)

 Нажмите "Яркость" для регулирования яркости изображения.

Color (Цвет)

 Нажмите "Цвет" для регулирования цветовой температуры изображения.

Contrast (Контраст)

 Нажмите "Контраст" для настройки разницы между светлыми и темными составляющими изображения.

VGA

 Нажмите «VGA», чтобы изменить источник на соединитель VGA-In. Данный соединитель поддерживает аналоговый RGB.

Component (Компонент)

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

Video (Видео)

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

S-Video (S-видео)

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

DVI

 Нажмите «DVI», чтобы изменить источник на соединитель DVI. Данный соединитель поддерживает цифровой RGB, аналоговый RGB.

HDMI

Нажмите "HDMI" для изменения источника на HDMI. Данный соединитель можно поддерживать все стандартные электронные видео форматы пользователя и форматы с высоким разрешением..



Экранные меню

Проектор оснащен экранными меню на нескольких языках, которые позволяют настраивать изображение и изменять различные параметры. Проектор автоматически определит источник сигнала.

Как пользоваться экранным меню

- 1. Для открытия экранного меню нажмите «Меню» на пульте дистанционного управления или на панели управления.
- Когда отобразится экранное меню, выберите главное меню при помощи кнопок ▲ ▼ После выбора желаемого пункта меню нажмите ▶ для входа в подменю и изменения настроек.
- 3. Выберите нужный пункт при помощи кнопок () настройте параметры кнопками ().
- 4. Выберите в подменю следующий элемент, который Вы хотите отрегулировать, и отрегулируйте, как описано выше.
- 5. Нажмите кнопку «Назад» на пульте дистанционного управления или на панели управления, на экране вновь появиться главное меню.
- Чтобы выйти из OSD, вновь нажмите кнопку «Меню» или на пульте дистанционного управления или на панели управления. OSD меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.

19

... Русский









Color (Цвет) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Display Mode (Режим дисплея)

Для различных типов изображений есть целый ряд оптимизированных заводских настроек.

-) Bright (Яркость) : Для настройки яркости.
- РС : для компьютера или ноутбука.
- > Video (Видео) : для просмотра видео при ярком освещении.
- Theater (Teatp) : для просмотра Домашнего театра в темной комнате.
- ▶ sRGB : Для настройки цвета.
- User : Запомнить пользовательские настройки.

Brightness (Яркость)

Этот параметр регулирует яркость изображения.

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

Contrast

Параметр Контрастность регулирует степень различия между самыми светлыми и самыми темными участками изображения. Регулировка контраста изменяет количество черного и белого цветов в изображении.

- ▶ Нажмите кнопку (●), чтобы уменьшить контраст.
- Нажмите кнопку (), чтобы увеличить контраст.

Color Temperature (Цветовая температура)

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





Color (Цвет) (Компьютерный режим/Видеорежим)

White Segment (Белый сегмент)

При помощи настройки Сегмента белого цвета установите ликовый уровень белого цвета для микросхемы DMD. Значение 0 соответствует минимальному сегменту, а 10 – максимаимапьному. Еспи вы предлочитаете резкое изображение, выберите максимальное значение. Для лопучения сглаженного и более естетственного изображения выберите минимальное значение.

Degamma (Дегамма)

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

Color R (Цвет R)

Настройка красного цвета.

Color G (Цвет G)

Настройка зелёного цвета.

Color B (Цвет B)

Настройка синего цвета.

Saturation (Насыщенность)

Настраивает видеоизображение от черно-белого до полностью насыщенного цветного.

- Нажмите кнопку (), чтобы уменьшить насыщенность цветов изображения.
- Нажмите кнопку (), чтобы увеличить насыщенность цветовизображения.

Tint (Оттенок)

Настраивает цветовой баланс красного и зеленого.

- Нажмите кнопку (), чтобы увеличить в изображении.
- Нажмите кнопку (), чтобы увеличить в изображении.





Функции «Saturation (Насыщенность)» и « Tint (Интенсивность) » не поддерживаются в режиме компьютера или режиме DVI.







Image (Изображение) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Н. Keystone (Гор. Трап.) (Горизонтальное трапециедальное искажение)

Нажмите кнопку (или) для настройки горизонтального искажения и получения более квадратного изображения.

V. Keystone (Верт. Трап.) (Вертикальное трапециедальное искажение)

Нажмите кнопку () или () для настройки вертикального искажения и получения более квадратного изображения.

Aspect Ratio (Характеристическое отношение)

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

- ▶ Full (Полностью): Настроить изображение на весь экран.
- 16:9 : Масштаб входного источника будет отрегулирован, чтобы соответствовать ширине экрана, а его высота будет сужена так, чтобы проекция изображения имела соотношение 16:9.
- 4:3 : Масштаб входного источника будет отрегулирован так, чтобы тот помещался на проекционном экране, и был представлен в соотношение 4:3.
- L. Box: Настроить изображение (придерживаться оригинальных размеров) на ширину 1280 пикселей, затем либо (1) ОБРЕЗАТЬ верх и низ настроенного изображения, или (2) ЗАПОЛНИТЬ ЧЕРНЫЕ ПОЛОСЫ вверху и внизу настроенного изображения до высоты 768 пикселей.
- 1:1 : Сохранить изображение в центре экрана з оригинальным разрешением без масштабирования.

Projection (Проекция)

Front-Desktop

аводская установка по умолчанию.



Front-Ceiling

Привыбореданной функции, проектор переворачивает изображение для проецирования при установке проектора на потолке.

Ρ

Rear-Desktop

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



acer Органы управления



Image (Изображение) (Компьютерный режим/Видеорежим)



Rear-Ceiling

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



Функции «H. Position (Гор. Пол.)», «V. Position (Верт. Пол.) », и «Frequency (Частота)» не поддерживаются в режимах видео и DVI.

*"Tracking (Слежение)" доступна только для источников сигнала VGA и Component-P.



- Функции «Sharpness (Резкости)» не поддерживаются в режиме DVI и компьютера.
- Signal Type (Тип сигнала)» доступный только для источников сигнала Component, Composite video, S-Video, HDMI и SCART.

H. Position (Гор. Пол.)(Горизонтальное положение)

- Нажмите кнопку (◄), чтобы переместить изображение влево.
- Нажмите кнопку (), чтобы переместить изображение вправо.

V. Position (Верт. Пол.) (Вертикальное положение)

- Нажмите кнопку (), чтобы переместить изображение влево.
- Нажмите кнопку (), чтобы переместить изображение вправо.

Frequency (Частота)

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

Tracking (Слежение)

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

Sharpness (Резкость)

Настройка резкости изображения.

- Нажмите кнопку (◄) для уменьшения резкости.
- Нажмите кнопку () для увеличения резкости.

Signal Type (Тип сигнала)



Нажмите кнопку () или () для изменения источника RGB, YPbPr или YCbCr.





acer				
Ø	Manageme	ent		
	ECO Mode		LOffJ	
F	Auto Shutdown	LOTTJ		
	Source Lock			
*	Menu Location		9 🗖 🗖	
	Lamp Hour Elapse			
	Lamp Reminding			
	Lamp Hour Reset	Press 🕨		
<u>()</u>		Press 🕨		
		Press 🕨		
-				
🗢 🗢 Selec	t O Enter	В	ACK MENU EXI	t

ECO Mode (Режим ECO)

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

Auto Shutdown (Авто отключение)(минуты)

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

Source Lock (Блокировка источника)

Когда выключена блокировка источника, проектор будет искать другие сигналы, если потеряно данный сигнал. Когда блокировка источника включена, она «Lock (заблокирует)» данный канал источника перед тем, как вы нажмете кнопку «Source (Источник)» пульта дистанционного управления, чтобы переключиться на следующий канал.

Menu Location (Размещения меню)

Выберете пункт «Размещения меню» на экране.

Startup Screen (Экран запуска)

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

- Acer : Начальный кадр проектора Acer по умолчанию.
- User : Начальный кадр, измененный в соответствие с желаниями пользователя, который загружен с РС на проектор путем USB кабеля и служебной программы *Acer eOpening Management* (обратитесь к описаниям нижеизложенного параграфа).





acer				
ß	Manageme	nt		
	ECO Mode		[Off]	
	Source Lock			
** -	Menu Location	- E (9 🗖 🗖	
*				
	Lamp Hour Elapse			
	Lamp Reminding			
	Lamp Hour Reset	Press 🕨		
P		Press 🕨		
		Press 🕨		
abc				
🗢 🗢 Sel	ect 🔹 Enter		BACK MENU EXI	



Acer eOpening Management - это рабочая программа РС, которая позволяет пользователю заменить начальный кадр проектора Acer, заданный по умолчанию, на желаемое изображение. «Acer eOpening Management» может быть установлено с входящего в поставку компакт- диска. Присоедините проектор к компьютеру входящим в поставку кабелем USB, затем выполните функцию «Acer eOpening Management» для загрузки выбранного отображения из компьютера в проектор. До начала загрузки проектора должен войти в «Download Mode». Выполняйте нижеприведенные указания для входа в режим загрузки «Download Mode».

- 1. Если сетевой шнур питания проектора был отсоединен, то подсоедините его.
- 2. Включение проектора.
- 3. Убедитесь, что к проектору подключен кабель USB от компьютера.

Lamp Hour Elapse (Световой сигнал использованного времени)

Отображает прошедшее время работы лампы в часах.



Lamp Reminding (Световой сигнал напоминания)

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







Management ECO Made On [Off] ECO Made On [Off] Auto Shutdown [Off] 15 30 6 Source Lock [On] Off Menu Location Image: Construction Image: Construction Image: Construction Startup Screen [Acer] User Image: Construction Image: Lamp Hour Elapse O Image: Construction Image: Construction Image: Lamp Hour Reset Press > Security Press >	acer				
Auto Shutdown [Off] 15 30 8 Source Lock [On] Off Menu Location Image: Compare the second s	19		ent ^{on}		
Menu Location Location Location Location Location Location Larer Juser J			[Off] [On]	15 30 Off	
	*	Menu Location Startup Screen		User	
🕑 Security Press 🕨	(()	Lamp Reminding Lamp Hour Reset	(Yes) Press ▶		
 Reset Press ►	<u>()</u>		Press ► Press ►		
	•••	A F A			

Lamp Hour Reset (Световой сигнал сброса времени)

Нажмите кнопку () после того, как выбрали «Да» «сбросить часы работы лампы на 0».

Security (Безопасность)

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

Security						
Security	[On]	Off				
		>				
User Password	Change 🕨					
Administrator Password	Change 🕨					
⇔ Select O	Adjust	MENU EXIL				

Security (Безопасность)

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

- Выберите "Оп «Вкл.»" для активизации функции безопасности. Пользователь должен ввести пароль в зависимости от «Режима безопасности». Обратитесь в раздел «Пароль пользователя» за более детальной информацией.
- Выберите «Выкл», тогда пользователь может включать проектор без пароля.

_											
	Enter Password										
							1				
-											
Q	Sel	ect				•De	lete				
						-					

Как только функция безопасности активирована, проектор попросить пользователя ввести пароль во время включения проектора. «User Password (Пароль пользователя)» и «Administrator Password (Пароль администратора)» принимаются в этом диалоговом окне.





acer				
18	Manageme	ent		
	ECO Mode			
	Menu Location	- E (9 🗖 🗖	
	Lamp Hour Elapse			
	Lamp Reminding			
_	Lamp Hour Reset	Press 🕨		
P		Press 🕨		
		Press 🕨		
abr				
🗢 🗢 Selei	ct 🔹 Enter		BACK MENU EXIT	



Timeout (Min.) (Перерыв(мин.))

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

- Нажмите на кнопку (или) для выбора длительности перерыва.
- Интервал времени от 10 минут до 990 минут.
- По истечении времени проектор попросить пользователя повторно ввести пароль.
- Заводские стандартные настройки функции «Timeout(Min.) (Перерыв(мин.))» отключены.

User Password (пароля пользователя)

Нажмите кнопку () для изменения «User Password (пароля пользователя)».



- C помощью кнопок (▲), (▼), (▲) или (▶) выберите символ и нажмите для подтверждения кнопку «MENU (MEHIO)».
- Нажмите кнопку (), чтоб удалить символ после подтверждения предыдущего символа.
- Нажмите «MENU (МЕНЮ)» для завершения настройки пароля.
- Введите пароль заново в «Confirm Password (Подтвердить пароль)».
- Длина пароля 4-8 символов.







acer	A			
8	Manageme	ent		
	Auto Shutdown		15 30	
	Source Lock Menu Location			าก
*	Startup Screen Lamp Hour Flapse	[Acer]	User	
(۱	Lamp Reminding			
<u>(P)</u>	Lamp Hour Reset Security	Press ► Press ►		
		Press 🕨		
	_			
🗘 🗘 Sel	ect 🔹 🗘 Enter	B	ACK MENU EX	it



Выберите «Выкл», тогда пользователь может включать проектор без пароля.

- Введите «Request password only after plugging power cord (Запрос пароля только после подключения шнура питания)»; проектор попросить пользователя ввести пароль только во время первого подключения шнура питания проектора.
- Выберите «Всегда спрашивать пароль при включение проектора», пользователь должен вводить пароль каждый раз при включении проектора.

Administrator Password (Пароль администратора)

«Administrator Password (Пароль администратора)» принимается как диалоговым окном «Enter Administrator Password (Ввод пароля администратора)», так и окном «Enter Password (Ввод пароля)».

Нажмите кнопку () для изменения «Administrator Password (Пароля администратора)».

Set Administrator Password											
						•					
А											
00	••• • Select MENU Enter										



Фабричные настройки «Administrator Password (Пароля администратора)» - «1234».





асеr Органы управления

acer				
158	Manageme	ent		
	ECO Mode			
100	Menu Location] 🗖 🗖	
*				
	Lamp Hour Elapse			
	Lamp Reminding			
	Lamp Hour Reset	Press 🕨		
B		Press 🕨		
		Press 🕨		
abr				
🗢 🗢 Sel	ect 🔹 Enter	Bi	ACK MENU EX	

Management (Управление) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Если администратор забыл «Administrator Password (Пароль администратора)», выполните следующие действия для восстановления «Administrator Password (Пароля администратора)»:

			En	ter	Pas	swo	rd					Er	ter	Adm	ninis	strat	tor F	>as:	swo	rd		

A																						
N																						
1																						
#																						
<																						
• 5	elect			O De	lete					🗢 Se	lect				O De	lete			M	ENU C	omp	lete
																				_		

 Держите кнопку «MENU (MEHЮ)» более 4 секунд, пока не появиться диалоговое окно «Enter Password (Введите пароль)» или «Enter Administrator Password (Введите пароль администратора)».

Fo	rget Password ?						
MENU Exit							

- 2.Запипните «Unlock ID (Идентификационный номер разблокирование)» и свяжитесь с сервисным центром Acer. Вы получите новый пароль администратора согласно разблокированному имени.
- 3.Когда новый «Administrator Password (Пароль администратора)», полученный в сервисном центре Acer, записывается в проектор, старый «Administrator Password (Пароль администратора)» заменяется новым.



Reset (Сброс)

Нажмите кнопку () после выбора опции «Yes (Да)», чтобы вернуть параметры дисплея всех меню до их фабричных значений по умолчанию.







acer				
19	Audio			
	Mute	[Off]		
	Power On/Off Volume		[Middle]	
*,	Alarm Volume		[Middle]	
<u>()</u>				
abr				
🗢 🗢 Sel	ect 🔹 Enter	BACK	ENU Exit	

Audio (Тональнозвуково) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Volume (Громкость)

- Нажмите кнопку (•), чтобы уменьшить громкость.
- Нажмите кнопку (•), чтобы увеличить громкость.

Mute (Без звука)

- Выберите «On (Вкл)» для выключения звука.
- Выберите «Off (Выкл)» для включения звука.

Power On/Off Volume (Громкость вкл./выкл.)

 Выберите эту функцию для настройки громкости при включении/выключении.

Alarm Volume (Громкость сигнала)

 Выберите эту функцию для настройки громкости сигнала об ошибках проектора.



асе Органы управления



Timer (Таймер) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Timer Start (Запуск таймера)

Нажмите клавищу () для запуска/останова таймера.

Timer Period (Время работы таймера)

Нажмите клавишу Эдля задания отрезка времени для таймера.

Timer Volume (Громкость таймера)

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

Timer Display (Дисплей таймера)

 Нажмите клавишу () для выбора режима отображения времени на экране.

Timer Location (Расположение таймера)

Выберите место для таймера на экране.







Language (Язык) (Компьютерный режим/Видеорежим)

Language (Язык)

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

• Нажмите •, чтобы подтвердить выбор.







Устранение неполадок

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

Проблема: На экране отсутствует изображение.

- Убедитесь, что все кабели и электропитание правильно и надежно подключены, как описано в разделе «Установка».
- Убедитесь, что контакты разъемов ее согнуты и не сломаны.
- Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. Пожалуйста, см. раздел «Замена лампы».
- Убедитесь, что сняли крышку объектива, и проектор включен.
- Убедитесь в том, что не включена функция «спрятать».

Проблема: Изображение отображается частично,

- Нажмите клавищу «Повторная синхронизация» на пульте дистанционного управления.
- Если вы используете ПК:

Если разрешение экрана компьютера выше 1400 X 1050, выполните следующие шаги, чтобы изменить разрешение.

Для Windows 3.x:

- 1. В диспетчере программ Windows, щелкните значок «Установка Windows» в группе Main (Главная).
- 2. Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1400 X 1050 точек.

Для Windows 95,98,2000,XP:

- 1. Откройте «Мой компьютер», папку «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран».
- 2. Выберите вкладку «Setting (Параметры)».
- Разрешение выбирается ползунком «Desktop Area» (Разрешение экрана). Проверьте, что установленное экранное разрешение меньше или равно 1400 X 1050 точек.

Если проектор все равно не отображает изображение полностью, вам нужно будет также изменить тип монитора, который вы используете. См. следующие шаги.

- 4. Выполните предыдущие шаги 1 и 2. Нажмите кнопку «Advanced Properties (Дополнительно)».
- 5. Нажмите кнопку «Изменить» на вкладке «Монитор».



- 6. Выберите пункт «Show all devices» (Вывести полный список устройств). Затем выберите пункт «Standard monitor types» (Стандартные мониторы) в списке «Manufacturers» (Изготовитель), выберите монитор с нужным разрешением в списке «Models» (Модель).
- Проверьте, что установленное разрешение монитора меньше или равно 1400 X 1050 точек.
- Если вы используете портативный ПК:
 - Сначала вам необходимо выполнить приведенные выше шаги по установке разрешения компьютерного дисплея.
 - 2. Переключите дисплей портативного компьютера в режим «external display only» (только внешний дисплей) или «CRT only» (только ЭЛТ).
- Если вы затрудняетесь изменить разрешение или изображение на вашем мониторе застывает, перезапустите все оборудование и проектор.

Проблема: Экран ноутбука или компьютера PowerBook не отображает вашу презентацию.

- Если вы используете портативный ПК: Некоторые портативные ПК могут отключать экран при использовании второго дисплея. Обратитесь за информацией о включении отображения на экране к документации вашего компьютера.
- Если вы используете Apple PowerBook: В Control Panels (Пультах), откройте пульт PowerBook Display (Дисплей PowerBook) и выберите пункт Video Mirroring (Включить видеоповтор) «Вкл».

Проблема: Нестабильное или мигающее изображение

- Для устранения этой неполадки используйте функцию «Трекинг». См. страницу 23.
- Измените цветовую настройку монитора при помощи вашего компьютера.

Проблема: На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса

- Для регулировки используйте функцию «Частота». См. страницу 23.
- Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с данным прибором. См. страницу 25.

Проблема: Изображение не сфокусировано

- Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. См. страницу 14.
- Убедитесь, что проекционный экран находится на требуемом расстоянии от 1,5 метра до 10,0 метров от проектора.





Проблема: Изображение перевернуто.

• Выберите пункт «изображение» в экранном меню и отрегулируйте направление проекции. См. стр. 22, 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 «Замена лампы». См. стр. 36.

Сообщение	Индикатор питания Желтый	Индикатор- температуры	дикатор лампы		
Ждущий режим (Входной кабель питания)	Медленно мигает	0	0		
Запуск лампы	*	0	0		
Питание включено	*	0	0		
Питание отключено (ЦИФРОВОЙ)	Быстро мигает	0	0		
Ошибка (неисправ ностьлампы)	0	0	*		
Ошибка (температурная неполадка)	Мигает	*	0		
Ошибка (вентиля тор заблокирован)	Мигает	Быстро мигает	0		
Ошибка(перегрев)	Мигает	پ	0		
Ошибка (Отказ лампы)	0	0	×		

Проблема: Световое сообщение на индикаторе

- 💭 =>Лампа включена 🛛 🔾 =>Лампа выключен



Замена лампы

Проектор самостоятельно определит срок службы лампы. Он покажет предупредительное сообщение Если срок службы лампы истекает, то в течение около 10 секунд будет отображаться сообщение «Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! » (Время работы лампочки на максимальной мощности истекает.Необходимо заменить!) Увидев такое сообщение, как можно скорее замените лампу. Перед заменой лампы убедитесь, что проектор охлаждался, по крайней мере, 30 минут.





- 1. Выключите питание проектора, нажав кнопку выключения питания.
- 2. Подождите не менее 30 минут, пока проектор остынет.
- 3. Отключите кабель питания.
- 4. Снимите крышку.
- 5. Сдвиньте и снимите крышку. 2
- 6. Отвинтите 3 винта с блока лампы. 3
- 7. Извлеките блок лампы. 4

Для замены лампового модуля, вернитесь к предыдущим этапам для восстановления настроек.



Предупреждение: В отсеке для лампы высокая емпература! Перед заменой лампы

дождитесь, пока он.



Чтобы избежать травмы, не роняйте блок лампы и не трогайте колбу лампы. Колба может разбиться и повлечь травму, если ее уронить.





Проблема: Напоминающие сообщения

- Если срок службы лампы истекает, то в течение около 10 секунд будет отображаться сообщение «Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Время работы лампочки на максимальной мощности истекает.Необходимо заменить!)».
- «Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Перегрев проектора. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» появится при перегреве системы.
- «Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Вентилятор не работает. Вскоре лампочка автоматически отключиться.)» появится при выходе вентилятора из строя.





Технические характеристики

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

Световой затвор	- Микроконтроллер DLP [®] Technology производства Texas
Лампа	- Сменная лампа пользователя 300 В
Количество пикселей	 - 1280 пикселей (по горизонтали) х 768 линий (по вертикали)
Отображаемые цвета	- 16.7 млн цветов
Контрастность	- 2500.1 (Полностью Вкл/Полностью Выкл.)
Равномерность	- 85%
Vpopelit ulyma	$-30\pi F(A)(crahuaptului perum) / 28\pi F(A)(perum FCO)$
Лициза проектора	E/2 5~2 8 f=22 5~26 69 ра с 1.2 кратной рушной
Линза проектора	- 1/2,5 2,61-22,5 20,09MM с 1,2 кратной ручной фокусировкой
Parkon arnaua uncortana	or 29.2 to 300 hornor to
(Пиаронани)	- 01 29,2 до 500 дюимов по
(Диагональ)	$a = 2.04 = a \cdot 24.07$ during $(a = 1.2 = a \cdot 10.28$ vorman)
Расстояние проецирования	- от 5,94 до 54,07 фута (от 1,2 до 10,58 метров)
Поддерживаемые	A STAR AND A STAR A
видеорежимы	- совместимость с N1SC3.58/N1SC 4.43/PAL/SECAM и HDTV
	 Поддержка композитного и S-видео интерфейсов
Горизонтальная частота	 Частота горизонтальной развёртки от 31,5кГц до 100кГц
Вертикальная частота	 Частота вертикальной развёртки от 56Гц до 85Гц
Источник питания	 Универсальный, с входным напряжением 100-240В
	Частота 50/60Гц
Источник питания	- Питание Гнездо для питания от сети переменного тока
	- Один соединитель DVI
	- Один 15-контактный разъём D-sub для VGA,
	компонентного или HDTV сигнала
	 Одно устройство ввода HDMI для входа цифрового
	видеосигнала
	- RS232: Для дистанционного управления проектором
	- Выход VGA: Один 15-пин D-саб
	- Видеовход:
	 Один композитный видеовход RCA
	 Один видеовход S-видео
	. Один набор для раздельного входа (3 «тюльпана»)
	- USB:Олин разъём USB для удалённого управления
	- Аулиовхол: Олно гнезло лля аулиовхола
	- 7.6 фунта (3.5 кг)
Габариты (III х В х Г)	- 13.9 x 11.10 x 4.68 люйма (350 x 282 x 119 мм)
Vсповия окружающей среды	- Рабочая температура: от 41 по 95 гранусов [°] F(от 5 по 35
условий окружающей среды	
	B_{H2}
	Тоникноств. до 00% (неконденсирующийся)
	-1000000000000000000000000000000000000
	(01 - 20 door Padycos C)
	илажность, до об $\%$ (неконденсирующийся) ECC Class R CE Class R VCCI II ETI σ ETI ETI CC C $Halt$
Соответствие правилам	- FUU CLASS D, UE CLASS D, VUUI-II, ETL, CETL, ETL-GS, U-TICK,
141 4 38	оезопасности ГББ, ГБЕ, СБ керогт, ССС

Русский ... 38



Совместимые режимы

Режим	Разрешение	Частота верт. разв.(Гц)	Частота гориз. разв. (кГц)						
VGA - Аналоговыйсигнал									
VGA	640 x 480	60	31,5						
	640 x 480	72	37,9						
	640 x 480	75	37,5						
	720 x 400	70	31,5						
SVGA	800 x 600	56	35,2						
	800 x 600	60	37,9						
	800 x 600	72	48,1						
	800 x 600	75	46,9						
XGA	1024 x 768	60	48,4						
	1024 x 768	70	56,5						
	1024 x 768	75	60,0						
	1024 x 768	85	68,7						
SXGA	1152 x 864	70	63,8						
	1280 x 1024	60	63,98						
	1280 x 1024	75	79,98						
QuadVGA	1280 x 960	60	59,7						
SXGA+	1400 x 1050	60	63,98						
MAC	1152 x 870	75,06	68,68						
MAC G4	640 x 480	60	31,35						
i Mac DV	1024 x 768	75	60,0						
VGA - Аналоговыйсигна	ал – расширенна	я возможность	синхронизации						
	1280 x 720	60	45,0						
	1280 x 768	60	48,36						
	1280 x 800	60	49,702						
	1360 x 768	60	47,72						
	1440 x 900	60	55,935						
DVI Digital									
VGA	640 x 480	60	31,5						
	720 x 400	70	31,5						
SVGA	800 x 600	56	35,2						
	800 x 600	60	37,9						
	800 x 600	72	48,1						
	800 x 600	75	46,9						
XGA(Собственный))	1024 x 768	60	48,4						
	1024 x 768	70	56,5						
	1024 x 768	75	60,0						
SXGA(Сжатый)	1152 x 864	70	63,8						
	1280 x 1024	60	63,98						
	1280 x 1024	75	79,98						





Режим	Разрешение	Частота верт. разв.(Гц)	Частота гориз. разв. (кГц)						
SXGA+(Сжатый)	1400 x 1050	60	63,98						
DVI Digital - расширенная возможность синхронизации									
	1280 x 768	60	48,36						
	1280 x 800	60	49,702						
	1360 x 768	60	47,72						
	1440 x 900	60	55,935						
HDMI Digital									
(1) PC Signal.	* Поддержка формата цифровой синхронизации DVI.								
(2) Видеосигнал.		*							
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73						
480p	704 x 480	59,94	31,47						
576i	720 x 576	50(25)	15,63						
576p	720 x 576	50	31,25						
720p	1280 x 720	60	45,00						
720p	1280 x 720	50	37,5						
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75						
PbPr аналоговый									
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73						
480p	704 x 480	59,94	31,47						
576i	720 x 576	50(25)	15,63						
576p	720 x 576	50	31,25						
720p	1280 x 720	60	45,00						
720p	1280 x 720	50	37,5						
1080i	1920 x 1080	60(30)	33.75						





Положения касательно норм и безопасности

В этом приложение перечислены общие положения для вашего проектора Acer.

Положение Федеральной комиссии связи США

Это устройство было тестировано и признано как такое, что соответствует лимитам Класса В цифровых устройств в соответствие с Частью 15 правил Федеральной комиссии связи. Эти лимиты разработаны, чтобы обеспечить разумную защиту от вредных помех при инсталляции местными жителями. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если его не установить и не использовать соответственно с инструкциями, оно может послужить причиной вредных помех в работе радио коммуникаций.

Однако нет гарантии, что помехи не появятся во время отдельной инсталляции. Если это устройство является причиной вредных помех принятию сигнала радио и телевиденьем, что можно определить путем включения и выключения устройства, пользователь поощряется устранить помехи одним или несколькими из следующих методов:

- Переориентируйте или передвиньте антенну, которая получает сигнал.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Включите устройство в розетку сети, отличной от той, в которую включен приемник.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/теле технику за помощью.

Заметка: Экранированные кабеля

Все соединения с другой вычислительной техникой должны быть сделаны с использованием экранированных кабелей, чтобы соответствовать нормам Федеральной комиссии связи.

Внимание

Изменения или модификации, специально не одобренные изготовителем, могут аннулировать полномочие пользователя, предоставленное Федеральной комиссией связи, эксплуатировать данный компьютер.







Условия эксплуатации

Это устройство отвечает 15 Части правил Федеральной комиссии связи. Эксплуатация подлежит двум следующим условиям:

- 1. это устройство не может быть причиной вредных помех, и
- это устройство должно принимать любые входные помехи, включая помехи, которые могут стать причиной не желаемого функционирования.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Декларация адекватности для стран ЭС

Этим, Асег, заявляет, что этот проектор Асег соответствует основным требованиям и другим существенным положениям Директивы 1999/5/ ЕС. (Пожалуйста, зайдите на сайт http:// global.acer.com.)

Соответствует Российской нормативной сертификации.









Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте эти инструкции. Сохраните их для дальнейших справок.

- Придерживайтесь всех предупреждений и инструкций, указанных на устройстве.
- Перед чисткой вытяните вилку устройства из розетки электропитания. Не используйте жидкие моющие вещества или аэрозоли. Используйте для чистки влажную ткань.
- 3. Не используйте это устройство поблизости воды.
- Не ставьте это устройство на нестабильные плоскости, подвижные плоскости или столы. Если устройство упадет, оно может серьезно повредиться.
- 5. Это устройство должно подключаться к сети электрического питания с параметрами, указанными на маркировочных бирках. Если вы не уверенны, какие именно параметры имеет сеть, проконсультируйтесь со своим дилером или местной энергетической компанией.
- 6. Не ставьте ничего на шнур питания. Не помещайте это устройство в месте, где люди будут наступать на шнур.
- 7. Никогда не засовывайте через отверстия в корпусе какие бы то ни было предметы, так как они могут дотронуться к опасным точкам электрического напряжения или привести к небольшому короткому замыканию, вследствие чего может случиться пожар или удар электрическим током. Никогда не выливайте на устройство какую бы то ни было жидкость.
- Не пытайтесь сами отремонтировать это устройство, так как открыв или сняв крышку вы подвергаетесь на ряду с другими опасности дотронутся к точкам электрического напряжения. С вопросами ремонтов обращайтесь к квалифицированным работникам сервисных служб.
- Выключите это устройство из сети электропитания и обращайтесь с вопросами наладки к квалифицированным работникам сервисных служб в следующих случаях:
 - а. Когда шнур питания или штепсельная вилка повреждены или изношенны.
 - б. Если на устройство пролилась жидкость.
 - в. Если устройство попало под дождь или воду.
 - г. Если устройство не функционирует в нормальном режиме, хотя и додержано рабочих инструкций. Настройте только те блоки управления, которые описаны в рабочих инструкциях, так как неправильная настройка других блоков может привести к повреждениям, и позже часто требуются многие усилия квалифицированного техника, чтобы вернуть устройство в нормальное состояние.
 - д. Если устройство уронили или поврежден корпус. Если рабочие параметры устройства резко изменились и выказывают потребность технического обслуживания.
- Чтобы избежать случайного или неожиданного удара электрическим током, используйте адаптер переменного тока только тогда, когда стенные розетки как следует заземлены.







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

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