

Проектор Acer

Серия N6500/E-140/NE-802
Руководство пользователя

Авторское право © 2011. Acer Incorporated.
Все права защищены.

Руководство пользователя проектора Acer серии H6500/E-140/HE-802
Дата первого издания: 09/2011

В изложенные в настоящей публикации сведения могут периодически вноситься поправки без обязательств по уведомлению кого-либо о таких исправлениях или изменениях. Эти изменения будут вставлены в новые редакции данного руководства или в дополнительные документы и публикации. Компания Acer Incorporated не делает никаких утверждений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в явной форме, ни подразумеваемых, относительно содержания настоящей публикации и, в частности, заявляет об отказе от подразумеваемых гарантий пригодности данного продукта для продажи или использования в конкретных целях.

Запишите номер модели, ее серийный номер, а также дату и место покупки в соответствующих строчках внизу на свободном месте. Серийный номер и номер модели вашего компьютера обозначены на этикетке на его корпусе. В переписке по поводу вашего компьютера следует обязательно указывать его серийный номер, номер модели, дату и место покупки.

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, сохранена в системах поиска информации или передана в любой форме и любыми средствами - электронными, механическими, путем фотокопирования, записи или иным образом - без предварительного на то письменного согласия Acer Incorporated.

Проектор Acer Серия H6500/E-140/HE-802

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и логотип Acer являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Acer. Названия продуктов и товарные знаки других компаний используются здесь только с целью идентификации и принадлежат соответствующим компаниям.

"HDMI™, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC."

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

Внимательно прочитайте настоящие инструкции. Сохраните настоящий документ для использования в будущем. Следуйте всем предупреждениям и указаниям, имеющимся на данном изделии.

Выключение изделия перед очисткой

Отключите данное изделие от электрической розетки перед очисткой. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли. Для очистки используйте влажную ткань.

Меры предосторожности при отключении питания

Соблюдайте приведенные ниже рекомендации при подсоединении и отсоединении питания от внешнего блока питания.

- Установите блок питания перед подключением кабеля питания к электрической розетке.
- Перед извлечением блока питания из проектора отсоедините кабель питания.
- Если система оснащена несколькими источниками питания, отключите питание системы, отсоединив все кабели питания от электросети.

Меры предосторожности, касающиеся доступности

Убедитесь, что сетевая розетка, к которой подключен кабель питания, легко доступна и расположена максимально близко к оператору оборудования.

Чтобы отключить питание оборудования, отсоедините кабель питания от электрической розетки.



Предупреждения.

- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Не допускается установка изделия на неустойчивую тележку, стойку или стол. Падение изделия может привести к его серьезному повреждению.
- Щели и отверстия предназначены для вентиляции прибора с целью обеспечения надежной эксплуатации и предотвращения перегрева. Запрещается блокировать или перекрывать эти отверстия. Не блокируйте отверстия, располагая устройство на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях.

Данное устройство нельзя располагать рядом с радиатором или нагревателем или над ними. Не устанавливайте прибор в закрытом пространстве без обеспечения должной вентиляции.

- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь прибора через щели в корпусе, т.к. они могут попасть на детали, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению

электрическим током. Не допускайте проливания жидкости на прибор или попадания жидкости в прибор.

- Чтобы избежать повреждения внутренних компонентов и предотвратить утечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможна вибрация, так как это может вызвать непредвиденное короткое замыкание или повреждение вращающихся деталей и лампы.

Использование электропитания

- Это изделие необходимо эксплуатировать при напряжении питания, указанном на этикетке. Если характеристики электросети неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом или местной компанией-поставщиком электроэнергии.
- Не допускайте, чтобы на кабеле питания находились посторонние предметы. Расположите прибор так, чтобы люди не могли наступить на кабель.
- При использовании удлинителя с этим прибором убедитесь, что общий номинальный ток подключенного оборудования не превышает номинального тока удлинителя. Кроме этого, убедитесь, что общий номинальный ток всех устройств, подключенных к сетевой розетке, не превышает номинала предохранителя.
- Не перегружайте электрическую розетку, удлинитель или разветвитель, подключая слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинала цепи. При использовании удлинителей нагрузка не должна превышать 80% входного номинального тока удлинителя.
- Сетевой блок питания данного прибора оборудован трехпроводной вилкой с заземлением. Вилка может быть вставлена только в сетевую розетку с заземлением. Убедитесь, что электрическая розетка должным образом заземлена перед подключением к ней вилки сетевого блока питания. Не вставляйте вилку в незаземленную электрическую розетку. Для получения более подробной информации обратитесь к электрику.



.....

Внимание! Контакт заземления является одним из элементов обеспечения безопасности. Использование не заземленной должным образом розетки может привести к поражению электрическим током.



.....

Примечание. Кроме этого, контакт заземления обеспечивает хорошую защиту от непредсказуемых шумов, производимых другими находящимися рядом электрическими устройствами, которые могут повлиять на работу данного изделия.

- Используйте данное устройство только с входящим в комплект поставки набором кабелей. При необходимости заменить комплект кабелей питания убедитесь, что новый кабель соответствует следующим требованиям: отделяемый, имеет сертификацию UL или CSA, одобрен VDE, максимальная длина – 4,5 м (15 футов).

Обслуживание изделия

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открытии или удалении крышки можно подвергнуться воздействию высокого напряжения или другим рискам. Любое сервисное обслуживание устройства должны выполнять только квалифицированные специалисты сервисной службы.

Отключите устройство от электросети и обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту в следующих случаях:

- кабель питания или вилка повреждены, порезаны или изношены;
- в прибор попала жидкость;
- устройство было подвержено воздействию дождя или влаги;
- падение устройства или повреждение его корпуса;
- в работе устройства наблюдаются очевидные нарушения, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- устройство не работает надлежащим образом после соблюдения всех указаний по эксплуатации.



Примечание. Производите регулировку только тех настроек, которые описаны в инструкциях по эксплуатации, так как неправильная регулировка других параметров может привести к повреждению и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния устройства.



Внимание! В целях безопасности не используйте несовместимые детали при замене или добавлении компонентов. Для получения информации о возможных вариантах обратитесь к продавцу.

Данное устройство и его модификации могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для маленьких детей месте.

Дополнительная информация о безопасности

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Сначала включайте проектор, а затем источник сигнала.
- Не располагайте устройство в условиях, перечисленных ниже.
 - Плохо вентилируемое или ограниченное пространство. Необходимо обеспечить зазор от стены не менее 50 см и свободный поток воздуха вокруг проектора.
 - Места, в которых существует возможность воздействия высоких температур, например, в автомобиле с закрытыми окнами.
 - Места с повышенной влажностью, запыленностью или задымленностью, так как это может вызвать загрязнение оптических компонентов, сокращение срока службы прибора и ухудшение изображения.
 - Места рядом с пожарной сигнализацией.
 - Места с температурой окружающей среды выше 40 °C (104 °F).
 - Места, находящиеся выше 3000 м над уровнем моря.
- При возникновении неполадок немедленно отключите проектор от сети. Нельзя использовать прибор, если из него идет дым, оно издает странные

звуки или запахи. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В этом случае немедленно отключите прибор от сети и свяжитесь с продавцом прибора.

- Прекратите эксплуатацию прибора, если он упал или был поврежден. Свяжитесь с продавцом для проверки прибора.
- Не направляйте объектив проектора на солнце. Это может привести к возгоранию.
- При выключении проектора убедитесь в том, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Не выключайте часто основное питание внезапно и не отключайте проектор от сети во время его работы. Оптимальным способом выключения является ожидание выключения вентилятора перед отключением питания.
- Не прикасайтесь к вентиляционной решетке и нижней панели, так как они могут быть горячими.
- При наличии воздушного фильтра регулярно его очищайте. При загрязнении или запылении фильтра или вентиляционных отверстий температура внутри устройства может подняться, что может привести к повреждению устройства.
- Не заглядывайте в вентиляционную решетку во время работы проектора. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Всегда открывайте затвор или снимайте крышку объектива при включении проектора.
- Во время работы проектора не блокируйте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов. Для временного отключения лампы нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **HIDE**.
- При работе лампа сильно нагревается. Перед заменой лампы дайте проектору остыть в течение приблизительно 45 минут.
- Не используйте лампу по истечении ее номинального срока службы. В некоторых случаях это может привести к поломке.
- Производите замену лампы или других электронных компонентов, только если проектор отключен от сети.
- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. При отображении предупреждающего сообщения обязательно замените лампу.
- При замене лампы необходимо дать устройству остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- После замены модуля лампы необходимо обнулить функцию «Сбр. вр. раб.лам.» (Сброс времени работы лампы) в экранном меню «Управление».
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеется опасное высокое напряжение, которое может привести к травме. Единственная деталь, обслуживаемая пользователем, – это лампа, которая имеет свою собственную съемную крышку. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не устанавливайте проектор вертикально. Это может вызвать его опрокидывание, что в свою очередь может привести к поломке или травме.

- Данный прибор позволяет отображать перевернутые изображения при монтаже на потолке. Для установки проектора на потолке используйте только фирменный комплект для монтажа Acer, после чего проверьте надежность крепления.

Меры предосторожности, связанные со слухом

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Увеличивайте громкость постепенно до нужного уровня.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Не слушайте музыку на большой громкости в течение длительного периода времени.
- Не увеличивайте громкость, чтобы заглушить окружающий шум.
- Уменьшите громкость, если вы не слышите находящихся рядом людей.

Указания по утилизации

Запрещается утилизировать данный электронный прибор с бытовым мусором. С целью сведения к минимуму загрязнения и обеспечения максимальной защиты окружающей среды устройство подлежит переработке. Для получения дополнительной информации о правилах, установленных Директивой по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE), посетите веб-сайт по адресу:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Рекомендации относительно ртути

Для проекторов или электронных изделий, содержащих ЖК-/ЭЛТ-монитор или дисплей.



«Лампа содержит (одна или несколько) ртути – утилизировать надлежащим образом».

Лампа (лампы) внутри данного прибора содержат ртуть и должны перерабатываться или утилизироваться согласно местному, государственному или федеральному законодательству. Дополнительную информацию см. на веб-сайте альянса компаний электронной промышленности по адресу . Информацию по утилизации ламп см. по адресу www.lamprecycle.org

Основные сведения

Примечания по использованию

Следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Выключите проектор перед очисткой.
- Для очистки корпуса дисплея используйте мягкую ткань, смоченную слабым моющим средством.
- Если проектор не будет использоваться в течение длительного времени, отсоединяйте кабель питания от электрической розетки.

Запрещается:

- Закрывать вентиляционные щели и отверстия устройства.
- Использовать для очистки устройства абразивные чистящие средства, парафины или растворители.
- Эксплуатировать устройство в следующих условиях:
 - при очень высокой или низкой температуре и высокой влажности;
 - в местах с повышенным содержанием пыли или грязи;
 - вблизи каких-либо устройств, генерирующих сильное магнитное поле;
 - под прямыми солнечными лучами.

Меры предосторожности

Чтобы максимально продлить срок службы устройства, соблюдайте все предупреждения, меры предосторожности и процедуры технического обслуживания согласно рекомендациям в настоящем руководстве пользователя.



Внимание!:

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.
- Не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
- При замене лампы необходимо дать прибору остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. При отображении предупреждающего сообщения обязательно замените лампу.
- После замены модуля лампы необходимо сбросить функцию «Сбр. вр. раб.лам.» (Сброс времени работы лампы) в меню «Управление».
- При выключении проектора убедитесь в том, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Сначала включайте проектор, затем – источники сигнала.
- Не надевайте крышку объектива при работающем проекторе.
- Когда срок службы лампы истечет, она может перегореть и издать громкий хлопотный звук. Если это произойдет, проектор не включится, пока не будет заменен блок лампы. Чтобы заменить лампу, следуйте процедурам, приведенным в разделе «Замена лампы».

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования	iii
Основные сведения	viii
Примечания по использованию	viii
Меры предосторожности	viii
Введение	1
Характеристики изделия	1
Комплектация	2
Описание проектора	3
Внешний вид проектора	3
Панель управления	4
Расположение кнопок на пульте ДУ	5
Подготовка к эксплуатации	7
Подключение проектора	7
Включение и выключение проектора	8
Включение проектора	8
Выключение проектора	9
Настройка проецируемого изображения	10
Настройка высоты проецируемого изображения	10
Оптимизация размера изображения и расстояния до него	11
Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба	13
Органы управления	15
Меню установки	15
Технология Acer Empowering	16
Экранные меню	17
Цвет	18
Образ	20
Управление	22
Настр.	22
Таймер	25
Язык	25

Содержание

Приложения	26
Устранение неполадок	26
Список определений предупреждений и показаний индикаторов	30
Замена и очистка воздушных фильтров	31
Замена лампы	32
Установка на потолке	33
Технические характеристики	36
Совместимые режимы	38
Правила и замечания, касающиеся безопасности	42

Введение

Характеристики изделия

Данное изделие представляет собой проектор на одном чипе DLP®. Ниже перечислены его основные характеристики.

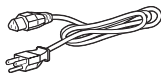
- Технология DLP®.
- Исходное разрешение 1080p 1920 x 1080
Поддержка соотношения сторон 4:3, 16:9 и L.Box.
- Технология Acer ColorBoost обеспечивает естественную, реалистичную цветопередачу изображений.
- Технология Acer ColorSafe II обеспечивает правильную цветопередачу по прошествии длительного времени.
- Высокая яркость и коэффициент контрастности.
- Различные режимы дисплея (Яркий, Презентация, Стандартный, Видео, Темное кино, Игра, Спорт, Пользовательский) обеспечивают оптимальные характеристики в любой ситуации.
- Совместимость с NTSC, PAL, SECAM и HDTV (720p, 1080i, 1080p).
- Благодаря низкому энергопотреблению и экономному режиму (ECO) продлевается срок службы лампы.
- Технология Acer EcoProjecton Technology обеспечивает интеллектуальный подход к управлению питанием и физическое улучшение работоспособности.
- Кнопка «Empowering» посредством технологии «Acer Empowering Technology» предоставляет утилиты («Acer eView» (Электронный вид), «eTimer» (Электронный таймер), «ePower Management» (Электронное управление питанием)) для простой регулировки параметров.
- Интерфейс HDMI™ с поддержкой HDCP.
- Усовершенствованная цифровая коррекция трапецеидального искажения оптимизирует отображение.
- Интеллектуальная технология поиска обеспечивает быстрый поиск нужного источника сигнала.
- Экранные меню (OSD) на нескольких языках.
- Полнофункциональный пульт дистанционного управления.
- Объектив проектора с возможностью ручной фокусировки и увеличения до 1,2 крат.
- Функции 8-кратного цифрового увеличения и панорамирования.
- Совместимость с ОС Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® Windows® 7.

Комплектация

Данный проектор поставляется в комплекте со всеми указанными ниже компонентами. Проверьте наличие всех компонентов, входящих в комплект поставки. Немедленно обратитесь к продавцу в случае отсутствия какого-либо из компонентов.



Проектор с крышкой объектива



Кабель питания



Кабель VGA



Карта безопасности



Руководство пользователя



Пульт дистанционного управления



Краткое руководство



Батареи, 2 шт.



Чехол

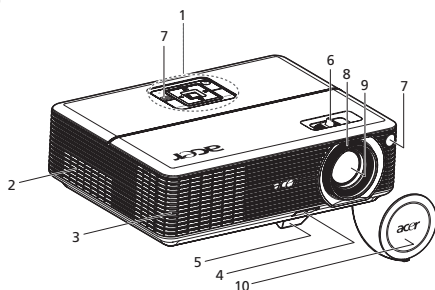


Воздушный фильтр (опция)

Описание проектора

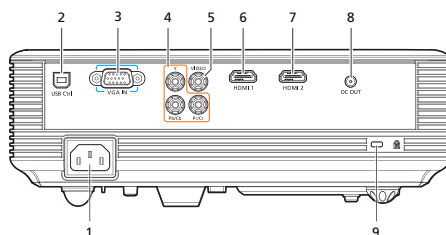
Внешний вид проектора

Передняя, верхняя панель



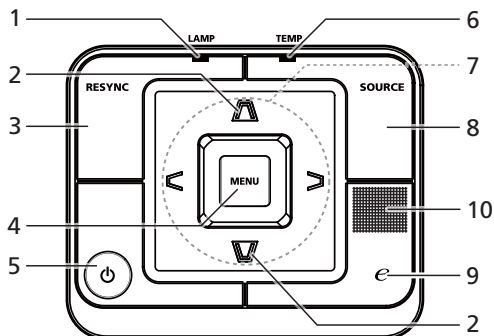
#	Описание	#	Описание
1	Панель управления	6	Регулятор увеличения
2	Вентиляция (вход)	7	Кольцо фокусировки
3	Вентиляция (выход)	8	Объектив с переменным фокусным расстоянием
4	Кнопка подъемника	9	Крышка объектива
5	Стойка подъемника	10	Кольцо фокусировки

Задняя панель



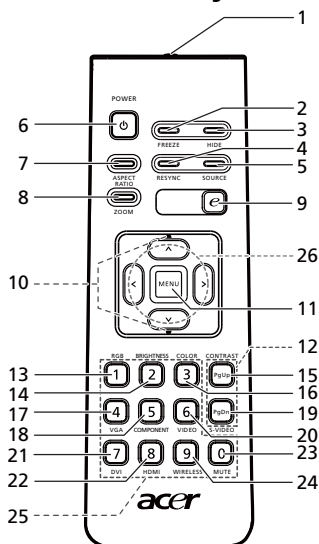
#	Описание	#	Описание
1	Гнездо питания	6	Разъем HDMI 1
2	Разъем USB	7	Разъем HDMI 2
3	Разъем входа аналогового сигнала ПК, HDTV, компонентного видеосигнала (вход VGA IN)	8	Разъем выхода питания постоянного тока 12 В
4	Разъем входа YPbPr/YCbCr	9	Гнездо замка Kensington™
5	Разъем входа композитного видеосигнала		

Панель управления




#	Значок	Функция	Описание
1		LAMP	Индикатор лампы
2	△ ▽	Трапецеидально е искажение	Настройка изображения для компенсации искажения, вызванного наклоном проектора (±15 градусов).
3		RESYNC	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного видеосигнала.
4		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите «MENU» для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню. Подтверждение выбора пунктов меню.
5	⏻	ПИТАНИЕ	См. раздел « Включение и выключение проектора ».
6		TEMP	Светодиод индикатора температуры
7	↕ ↔	Четыре кнопки со стрелками	Используйте кнопки ↕↔ для выбора пунктов меню и настройки выбранного параметра.
8		SOURCE	Смена активного источника.
9	e	Empowering key	Unique Acer functions: eOpening, eView, eTimer и ePower Management.
10	■	Приемник ПДУ	Прием сигналов с ПДУ.

Расположение кнопок на пульте ДУ

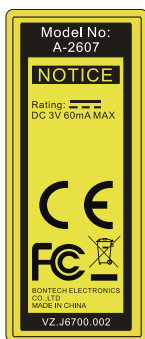


#	Значок	Функция	Описание
1		ИК-передатчик	Передает сигналы на проектор.
2		СТОП-КАДР	Приостановка изображения на экране.
3		СКРЫТЬ	Моментальное отключение видео. Нажмите кнопку «СКРЫТЬ», чтобы скрыть изображение; повторно нажмите кнопку, чтобы вернуть изображение.
4		СИНХРОНИЗАЦИЯ	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного видеосигнала.
5		ИСТОЧНИК	Смена активного источника.
6		ПИТАНИЕ	См. раздел «Включение и выключение проектора».
7		СООТНОШЕНИЕ СТОРОН	Выбор необходимого соотношения сторон (Авто, 4:3, 16:9, L.Box)
8		МАСШТАБ	Увеличение или уменьшение изображения на экране.
9		Кнопка «Empowering»	Уникальные функции Acer: eView, eTimer и ePower Management.
10	- -	ТРАПЕЦИДАЛЬНОЕ ИСКАЖЕНИЕ	Настройка изображения для компенсации искажения, вызванного наклоном проектора (± 15 градусов).
11		МЕНЮ	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите «МЕНЮ» для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню. Подтверждение выбора пунктов меню.
12		СТРАНИЦА	Нет функции.
13		RGB	Нажмите кнопку «RGB» для оптимизации режима «True color».
14		ЯРКОСТЬ	Нажмите кнопку «ЯРКОСТЬ» для настройки яркости изображения.

#	Значок	Функция	Описание
15		КОНТРАСТНОСТЬ	Используйте опцию « КОНТРАСТНОСТЬ » для регулировки различия между самыми светлыми и самыми темными участками изображения.
16		ЦВЕТ	Нажмите кнопку « ЦВЕТ » для настройки цветовой температуры изображения.
17		VGA	Нажмите кнопку « VGA » для переключения на видеосигнал с разъема VGA. Данный разъем поддерживает аналоговые видеосигналы RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и RGBsync.
18		КОМПОНЕНТНЫЙ	Нажмите кнопку « КОМПОНЕНТНЫЙ » для переключения источника видеосигнала на компонентный. Данный разъем поддерживает видеосигналы YPbPr (480p, 576p, 720p, 1080i) и YCbCr (480i, 576i, 1080i).
19		S-VIDEO	Нет функции.
20		ВИДЕО	Служит для переключения источника видеосигнала на КОМПОЗИТНЫЙ ВИДЕОСИГНАЛ.
21		DVI	Нет функции.
22		HDMI™	Служит для переключения источника сигнала на HDMI™.
23		БЕЗ ЗВУКА	Нет функции.
24		БЕСПРОВОДНОЙ	Нет функции.
25		Клавиатура 0–9	Нажимайте кнопки « 0–9 » для ввода пароля в поле «Настройки безопасности».
26		Четыре кнопки со стрелками	Используйте кнопки перемещения вверх, вниз, влево и вправо для выбора пунктов меню и настройки выбранного параметра.

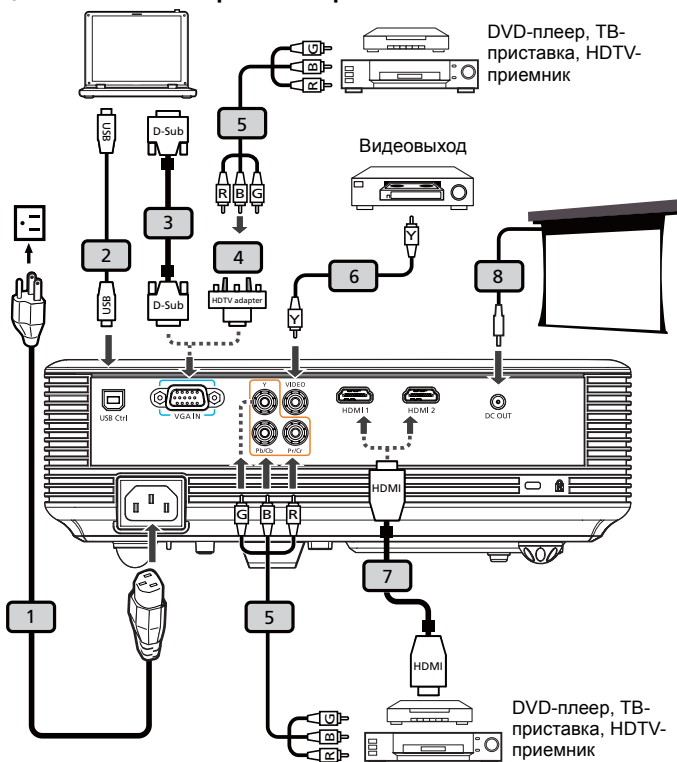


Примечание. Если включена функция PIP (картинка в картинке), функция масштабирования и коррекции трапецеидальных искажений недоступна.



Подготовка к эксплуатации

Подключение проектора



#	Описание	#	Описание
1	Шнур питания	5	Кабель компонентного видеосигнала с 3-мя разъемами RCA («тюльпан»)
2	USB-кабель	6	Кабель композитного видеосигнала
3	Кабель VGA	7	Кабель HDMI
4	Переходник с VGA на вход компонентных сигналов/HDTV	8	Кабель питания пост. тока 12 В

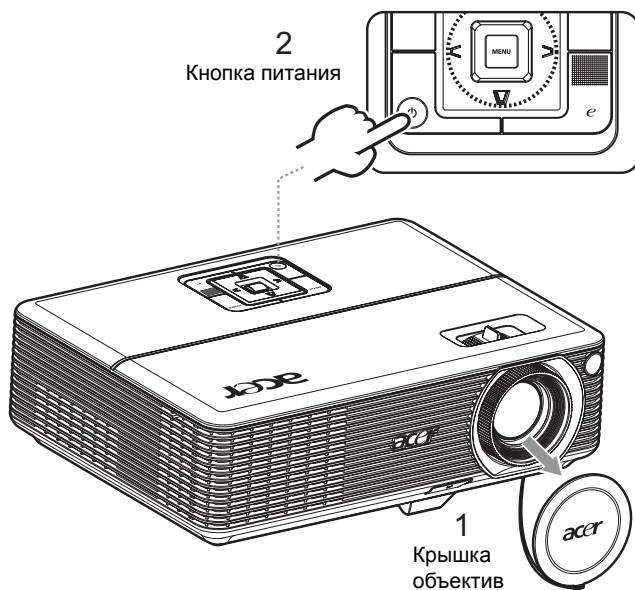


Примечание. Для обеспечения надлежащей работы проектора с компьютером убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором.

Включение и выключение проектора

Включение проектора

- 1 Снимите крышку объектива (рис. 1).
- 2 Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель подсоединены надежно. Индикатор питания начнет мигать красным цветом.
- 3 Включите проектор нажатием кнопки «**Питание**» на панели управления, индикатор питания начнет светиться синим цветом (рис. 2).
- 4 Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеоплеер и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
 - Если на экране отображаются значки «Lock» (Блокировка) и «Source» (Источник), проектор заблокирован на использование сигнала определенного типа, и сигнал этого типа не обнаружен.
 - Если на экране отображается надпись «No Signal» (Сигнал отсутствует), убедитесь, что сигнальные кабели подсоединены надежно.
 - При одновременном подключении нескольких источников сигнала использование кнопки «Source» (Источник) на панели управления или пульте ДУ или кнопки непосредственного выбора источника сигнала на пульте ДУ позволяет переключать источник сигнала.



Выключение проектора

- 1 Для выключения проектора нажмите кнопку питания. Отобразится следующее сообщение: **«Нажм. кнопку пит. еще раз, чтоб заверш. процес выкл.»**. Нажмите кнопку питания еще раз.
- 2 Индикатор питания начнет светиться красным цветом и часто мигать после отключения проектора, вентилятор (вентиляторы) будут продолжать работать около двух минут для обеспечения надлежащего охлаждения системы.
- 3 Пока кабель питания подсоединен, в течение двухминутного процесса выключения можно нажать кнопку питания, чтобы немедленно включить проектор опять.
- 4 После отключения охлаждения системы индикатор питания перестанет мигать и будет светиться красным цветом постоянно, обозначая режим ожидания.
- 5 Теперь можно отсоединить кабель питания.



Предупреждающие индикаторы.

- **«Перегрев проектора. Лампа вскоре автоматически выключиться.»**
Это сообщение на экране означает перегрев проектора. Лампа автоматически отключится, проектор будет автоматически выключен, а индикатор температуры будет постоянно светиться красным цветом. Обратитесь к региональному дилеру или в сервисный центр.
- **«Отказ вентил. Лампа вскоре автоматически выключиться.»**
Это сообщение на экране означает отказ вентилятора. Лампа автоматически отключится, проектор будет автоматически выключен, а индикатор температуры будет мигать. Обратитесь к региональному дилеру или в сервисный центр.



Примечание. В случае автоматического выключения проектора и свечения индикатора лампы красным цветом обратитесь к региональному дилеру или в сервисный центр.

Настройка проецируемого изображения

Настройка высоты проецируемого изображения

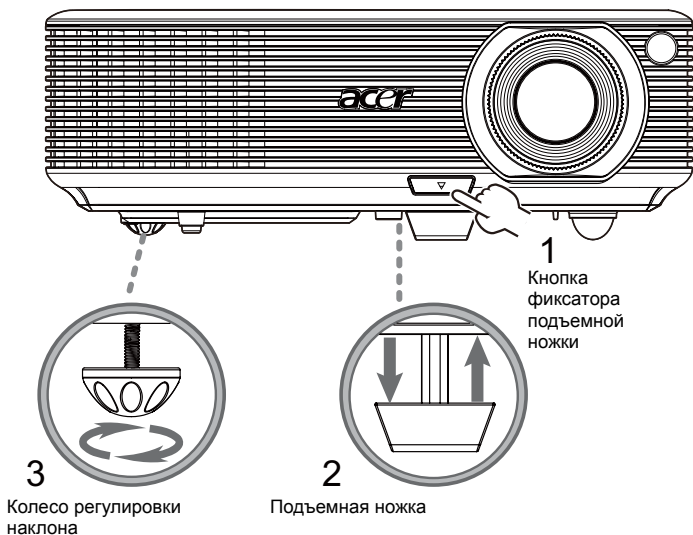
Проектор оснащен подъемными ножками для настройки высоты изображения.

Подъем изображения.

- 1 Нажмите фиксатор подъемной ножки. (Рис. 1.)
- 2 Поднимите проектор на необходимую высоту (рис. 2), затем отпустите кнопку, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
- 3 Для точной настройки угла отображения используйте колесо регулировки наклона (рис. 3).

Опускание изображения.

- 1 Нажмите фиксатор подъемной ножки. (Рис. 1.)
- 2 Опустите изображение на необходимую высоту (рис. 2), затем отпустите кнопку, чтобы зафиксировать подъемную ножку в этом положении.
- 3 Для точной настройки угла отображения используйте колесо регулировки наклона (рис. 3).



Оптимизация размера изображения и расстояния до него

В приведенной ниже таблице приводится информация о доступных оптимальных размерах изображения, которые достигаются расположением проектора на необходимом расстоянии от экрана. Пример: если проектор расположен на расстоянии 3 метра от экрана, хорошее качество изображения обеспечивается для изображений размером 75 – 90 дюймов.



Примечание. Помните, что, при размещении проектора на расстоянии 3 метров от экрана, верхний край экрана будет находиться на высоте 131 см (как показано на рисунке ниже).

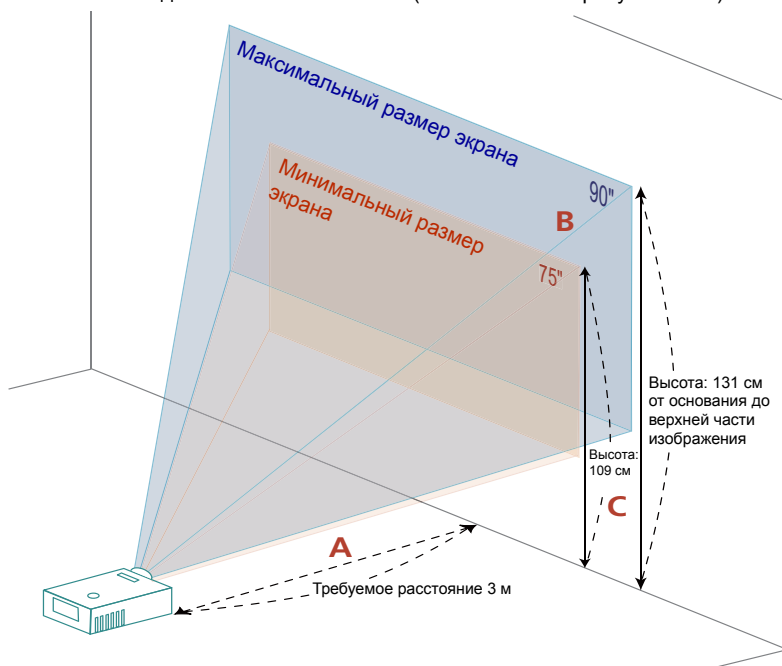
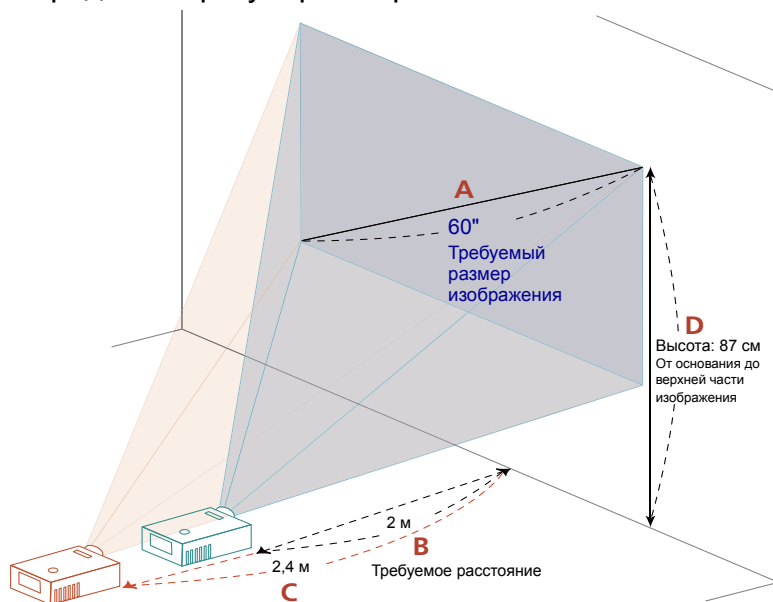


Рисунок. Фиксированное расстояние с различным масштабом изображением и размером экрана.

Требуемое расстояние (м) <A>	Размер экрана		Верхняя граница изображения	Размер экрана		Верхняя граница изображения
	(Минимальный масштаб)			(Максимальный масштаб)		
	Диагональ (дюймы) 	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>	Диагональ (дюймы) 	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>
1,5	38	83 x 47	54	45	100 x 56	65
2	50	111 x 63	73	60	133 x 75	87
2,5	63	139 x 78	91	75	167 x 94	109
3	75	167 x 94	109	90	200 x 113	131
3,5	88	194 x 109	127	105	233 x 131	152
4	100	222 x 125	145	120	267 x 150	174
4,5	113	250 x 141	163	136	300 x 169	196
5	125	278 x 156	181	151	333 x 188	218
6	151	333 x 188	218	181	400 x 225	261
7	176	389 x 219	254	211	467 x 263	305
8	201	444 x 250	290	241	533 x 300	348
9	226	500 x 281	326	271	600 x 338	392
10	251	556 x 313	363	301	667 x 375	435

Коэффициент масштабирования: 1,2 крата

Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба



В приведенной ниже таблице показан способ достижения необходимого размера изображения посредством регулировки положения проектора или кольца трансфокатора. Пример: для отображения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 2 – 2,4 м от экрана и выполните соответствующую настройку уровня масштабирования.

Необходимый размер изображения		Расстояние (м)		Верхняя граница изображения (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш x В (см)	Максимальный масштаб 	Минимальный масштаб <C>	От основания до верхней части изображения <D>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,0	144
120	266 x 149	4,0	4,8	173
150	332 x 187	5,0	6,0	217
180	398 x 224	6,0	7,2	260
200	443 x 249	6,6	8,0	289
250	553x 311	8,3	10,0	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Коэффициент масштабирования: 1,2 крата

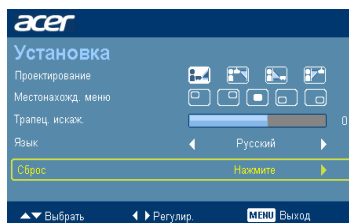
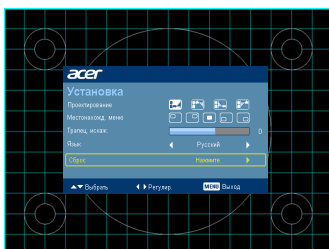
Органы управления

Меню установки

Меню установки представляет собой экранное меню (OSD) для установки и обслуживания проектора. Когда на экране отображается сообщение «Нет входного сигнала», используйте только экранное меню.

Пунктами меню являются настройки и регулировки для размера экрана и расстояния до него, фокуса, коррекции трапециевидного искажения и др.

- 1 Включите проектор, нажав **кнопку питания** на панели управления.
- 2 Для запуска экранного меню для установки и обслуживания проектора нажмите кнопку **«МЕНЮ»** на панели управления.




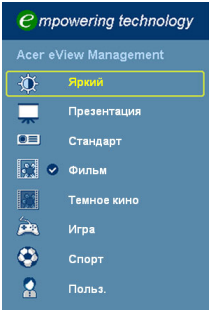
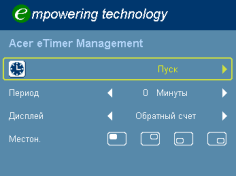





- 3 Фоновый рисунок служит в качестве руководства для регулировки настроек калибровки и выравнивания, таких как размер экрана и расстояние до него, фокусировка и др.
- 4 Меню установки включает следующие пункты:
 - Метод проецирования
 - Место проецирования
 - Местонаход. Меню
 - Устранение трапец. искажений
 - Настройка языка
 - Возврат к заводским настройкам по умолчанию

Для выбора пункта используйте клавиши со стрелкой ВВЕРХ и ВНИЗ, для регулировки параметров выбранного пункта клавиши со стрелками ВЛЕВО и ВПРАВО, для входа в подменю для подробной настройки клавишу со стрелкой ВПРАВО. Новые параметры будут сохранены автоматически при выходе из меню.

- 5 Нажатие кнопки меню в любой момент приводит к выходу из меню и возврату к экрану приветствия Асер.

Технология Acer Empowering

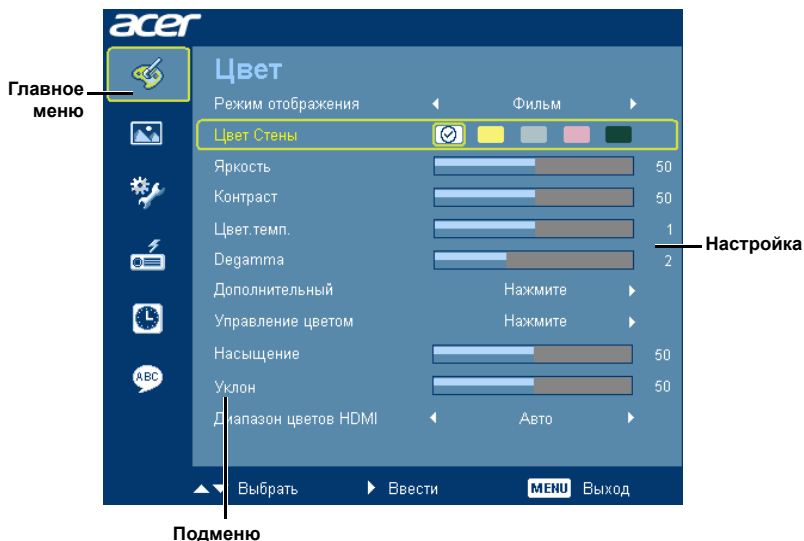
<p>Кнопка «Empowering» </p> 	<p>Клавиша Acer Empowering обеспечивает использование трех уникальных функций Acer: «Acer eView Management», «Acer eTimer Management» и «Acer ePower Management». Для вызова основного экранного меню и изменения его функций нажмите и удерживайте более 1 секунды кнопку «».</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Для вызова подменю «Acer eView Management» нажмите клавишу «».</p> <p>Функция «Acer eView Management» предназначена для выбора режима отображения. Дополнительную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Для вызова подменю «Acer eTimer Management» нажмите клавишу «».</p> <p>Функция «Acer eTimer Management» предоставляет функцию напоминания для контроля времени презентации. Дополнительную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Для вызова подменю «Acer ePower Management» нажмите клавишу «».</p> <p>Функция «Acer ePower Management» предоставляет пользователю единый ярлык для сбережения лампы и продления срока службы проектора. Дополнительную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>

Экранные меню

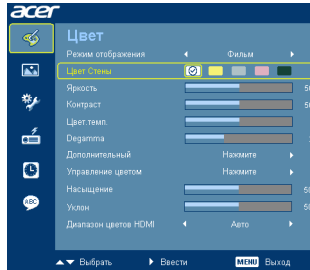
Проектор поддерживает экранные меню на нескольких языках, которые позволяют настраивать изображение и изменять различные параметры.





Использование экранных меню

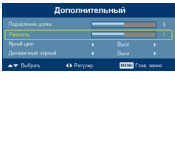







- Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку **«МЕНЮ»** на пульте ДУ или на панели управления.
- При отображении экранного меню для выбора пункта основного меню нажимайте кнопки **↶**. После выбора необходимого пункта основного меню, для перехода к подменю и выполнения настройки функции нажмите клавишу **➤**.
- Для выбора необходимого пункта нажимайте кнопки **↶**, для изменения настроек нажимайте кнопки **↷**.
- Выберите следующий пункт, который необходимо настроить в подменю, и выполните настройку, как описано ниже.
- Для возврата к основному меню нажмите кнопку **«МЕНЮ»** на пульте ДУ или на панели управления.
- Чтобы выйти из экранного меню, снова нажмите кнопку **«МЕНЮ»** на пульте ДУ или на панели управления. Экранное меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.



Цвет



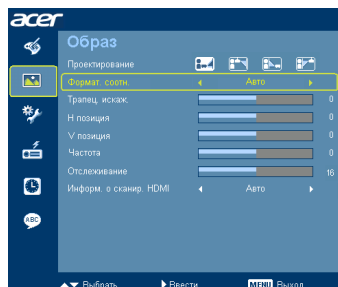
Режим отображения	<p>Доступно несколько заводских установок, оптимизированных для различных типов изображений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Яркий. Для оптимизации яркости. • Презентация. Для презентаций на совещаниях (с повышенной яркостью). • Стандарт. Для общих условий. • Видео. Для воспроизведения фильмов, видеоклипов и фотографий с повышенной и нормальной яркостью. • Темное кино. Для темных кинофильмов • Игра. Для игр. • Спорт. Для спортивных изображений. • Пользовательский. Для пользовательских настроек.
Цвет стены	<p>Используйте эту функцию для выбора нужного цвета в соответствии с цветом стены. Имеются несколько вариантов для выбора, в том числе белый, светло-желтый, светло-синий, розовый, темно-зеленый. При этом будет компенсироваться отклонение цвета из-за цвета стен для отображения нужного оттенка изображения.</p>
Яркость	<p>Регулировка яркости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы сделать изображение темнее, нажимайте . • Чтобы сделать изображение светлее, нажимайте .
Контраст	<p>Параметр «Контраст» позволяет регулировать разницу между самыми светлыми и самыми темными областями изображения. Регулировка контрастности меняет соотношение черного и белого цветов в изображении.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для уменьшения контрастности нажимайте . • Для увеличения контрастности нажимайте .
Цвет. темпе.	<p>Регулировка цветовой температуры. При более высокой цветовой температуре изображение на экране выглядит холоднее, а при более низкой – теплее.</p>
Gamma	<p>Влияет на представление темных сцен. При высоком значении гаммы темные сцены будут выглядеть ярче.</p>







<p>Дополнительный</p> 	<p>Поддавление Шума Регулировка уровня подавления шума в сигнале. "0" означает отключение режима шумоподавления, ">0" увеличение уровня шумоподавления.</p> <p>Резкость Регулировка резкости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения резкости нажимайте . Для увеличения резкости нажимайте . <p>Яркий цвет Создает развернутый спектр экранных цветов, который обеспечивает улучшенное цветовое насыщение для ярких, реалистичных изображений. Данная функция по умолчанию является включенной.</p> <p>Динамичный черный Выберите «Вкл.» для автоматической оптимизации отображения темных сцен, обеспечивая тем самым предельную четкость изображения.</p>
<p>Управление цветом</p> 	<p>Цвет R Регулировка уровня красного цвета.</p> <p>Цвет G Регулировка уровня зеленого цвета.</p> <p>Цвет B Регулировка уровня синего цвета.</p> <p>Цвет C Регулировка уровня голубого цвета.</p> <p>Цвет Y Регулировка уровня желтого цвета.</p> <p>Цвет M Регулировка уровня пурпурного цвета.</p> <p>Телесный цвет Регулировка цвета кожи.</p>
<p>Насыщение</p>	<p>Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до насыщенного цветного.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения насыщенности цветов изображения нажимайте . Для увеличения насыщенности цветов изображения нажимайте .
<p>Уклон</p>	<p>Регулировка баланса красного и зеленого цветов.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для увеличения уровня зеленого цвета в изображении нажимайте . Для увеличения уровня красного в изображении нажимайте .
<p>Диапазон цветов HDMI</p>	<p>Настройка цветового пространства сигнала HDMI для исправления неточностей отображения цветов на экране.</p> <ul style="list-style-type: none"> Авто: автоматическая настройка на основе данных от проигрывателя. Огран. диапaz.: Обработка входного сигнала как данных с ограниченным цветовым пространством. Полный диапaz.: Обработка входного сигнала как данных с полным цветовым пространством.







Примечание. Функции «Насыщение» и «Уклон» не поддерживаются в режимах «Компьютер» и «HDMI».
Примечание. Функция «Диапазон цветов HDMI» поддерживается только в режиме HDMI.

Образ



<p>Проектирование</p> 	<p>Передняя сторона</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандартная заводская настройка.
	<p>Потолок</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе данной функции проектор зеркально отражает изображение по вертикали для проецирования при установке проектора на потолке.
	<p>Задняя сторона</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе данной функции проектор переворачивает изображение, чтобы его можно было проецировать из-за полупрозрачного экрана.
	<p>Обратное с потолка</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе данной функции проектор одновременно переворачивает и зеркально отражает изображение по вертикали. Возможно проецирование изображения из-за полупрозрачного экрана при креплении проектора на потолке.
<p>Формат. соотнос.</p> 	<p>Данная функция используется для выбора требуемого соотношения сторон изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто. Сохранение исходного соотношения ширины и высоты изображения и увеличение изображения согласно исходным горизонтальному и вертикальному размеру. • 4:3: Изображение будет масштабировано по размеру экрана и отображено с соотношением сторон 4:3. • 16:9: Изображение будет масштабировано по ширине экрана, высота будет изменена для отображения изображения с соотношением сторон 16:9. • L. Vox: сохранение исходного формата кадра и масштабирование в 1,333 раза.
<p>Трапец. искаж.</p>	<p>Регулировка искажения изображения, вызванного наклоном проекции. (±15 градусов)</p> 

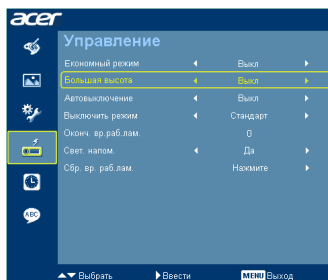
Н позиция (Положение по горизонтали)	<ul style="list-style-type: none"> • Для перемещения изображения влево нажимайте  • Для перемещения изображения вправо нажимайте 
V позиция (Положение по вертикали)	<ul style="list-style-type: none"> • Для перемещения изображения вниз нажимайте  • Для перемещения изображения вверх нажимайте 
Частота	Функция «Частота» позволяет менять кадровую частоту проектора в соответствии с частотой видеокарты компьютера. Если на проецируемом изображении отображается вертикальная мигающая полоса, используйте данную функцию для выполнения необходимых регулировок.
Отслеживание	Синхронизация синхросигнала проектора с видеокартой. Если изображение отображается нестабильно или мигает, используйте данную функцию.
Информ сканир. HDMI	Настройка коэффициента расширения изображения HDMI на экране. <ul style="list-style-type: none"> • Авто: автоматическая настройка на основе данных от проигрывателя. • Сжатая развертка: не использовать расширение для сигнала HDMI. • Переразвертка: всегда использовать расширение для сигнала HDMI.




Примечание. Функции «Н позиция», «V позиция», «Частота» и «Отслеживание» не поддерживаются в режимах «HDMI» и «Видео».

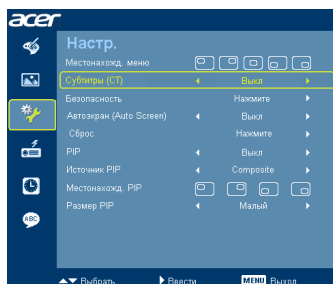
Примечание. Функция «Информ сканир. HDMI» поддерживается только в режиме HDMI.

Управление

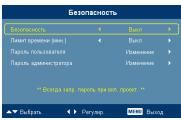





Экономный режим	Чтобы снизить яркость лампы проектора для снижения энергопотребления, увеличения срока эксплуатации лампы и снижения шума выберите параметр «Вкл.». Для возврата к нормальному режиму выберите «Выкл.».
Большая высота	Выберите «Вкл.» для включения режима «На высоте». В этом режиме вентиляторы постоянно работают на полной мощности для обеспечения должного охлаждения проектора при работе на большой высоте над уровнем моря.
Автовыключение	Проектор выключится автоматически при отсутствии входного сигнала в течение заданного времени. (в минутах)
Выключить режим	<ul style="list-style-type: none"> Стандарт: стандартное выключение проектора после охлаждения вентилятором. Немедленное возобновление: возобновление работы системы после повторного нажатия кнопки питания в течение 2 минут.
Оконч. вр. раб. лам.	Отображение времени работы лампы (в часах).
Свет. напом.	Активируйте данную функцию для отображения напоминания о смене лампы за 30 часов до истечения ожидаемого срока ее службы.
Сбр. вр. раб. лам.	Для сброса времени работы лампы на 0 нажмите кнопку  , после выбора параметра «Да».

Настр.

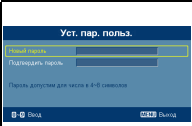
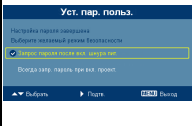


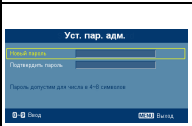






Местонаход. Меню	Выбор положения меню на экране.
------------------	---------------------------------

Субтитры (СТ)	<p>Выбор режима желаемых скрытых титров из СС1, СС2, СС3, СС4, (в режиме СС1 отображаются титры для основного языка данного региона). Для отключения функции титров установите параметр в «Выкл.». Эта функция доступна, только если в качестве входного сигнала выбран композитный или S-Video, а видеостандартом является NTSC.</p> <p><Примечание.> Установите соотношение сторон экрана 4:3. Данная функция недоступна при параметрах соотношения сторон «16:9» и «Авто» .</p>
<p>Безопасность</p> 	<p>Безопасность</p> <p>Данный проектор предоставляет администраторам полезную функцию безопасности для управления использованием проектора.</p> <p>Для настройки параметра «Безопасность» нажмите . Если функция безопасности включена, перед сменой настроек безопасности необходимо ввести «Administrator Password» (Пароль администратора).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для включения функции безопасности выберите «Вкл.». Для работы с проектором пользователю потребуются ввести пароль. Дополнительную информацию см. в разделе «Пароль пользователя». • При выборе параметра «Выкл.» пользователь может включать проектор без ввода пароля.
	<p>Лимит времени (мин.)</p> <p>Если для параметра «Безопасность» установлено значение «Вкл.», администратор может задать время ожидания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для выбора времени ожидания нажимайте  и . • Можно выбрать время ожидания от 10 до 990 минут. • По истечении указанного времени на экране проектора отобразится сообщение о необходимости ввода пароля пользователем. • Стандартное заводское значение параметра «Лимит времени (мин.)» – «Выкл.». • Если функция безопасности включена, при включении проектора отобразится сообщение о необходимости ввода пароля пользователем. Для данного диалогового окна действительны оба пароля «Пароль пользователя» и «Пароль администратора».



Примечание. Для получения наилучшего качества изображения при использовании 1080P-моделей перед использованием данной функции пользователю рекомендуется установить для компьютера разрешение 1920 x 1080.

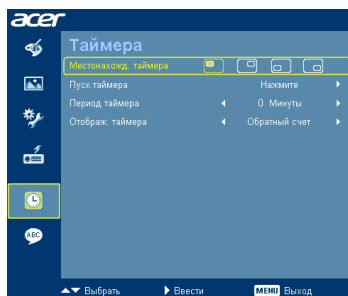
 	<p>Пароль пользователя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для установки и смены значений параметра «Пароль пользователя» нажмите . • Для установки пароля нажимайте цифровые кнопки на пульте ДУ, для подтверждения нажмите «МЕНЮ». • Для удаления символа нажмите . • При отображении сообщения «Подтвердите пароль» введите пароль. • Пароль должен содержать от 4 до 8 символов. • При выборе параметра «Запрос пароля после вкл. шнура пит.» запрос ввода пароля пользователем будет отображаться каждый раз при подключении кабеля питания. • При выборе параметра «Всегда запрашивать пароль при вкл. проект.» пользователю потребуется вводить пароль каждый раз при включении проектора.
	<p>Пароль администратора</p> <p>«Пароль администратора» может использоваться в диалоговых окнах «Введ. пар. админ.» и «Введите пароль».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для смены параметра «Пароль администратора» нажмите . • Установленное заводское значение по умолчанию для «Пароль администратора» – «1234». <p>Если пользователь забыл пароль администратора, выполните следующую процедуру для получения пароля администратора.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введите универсальный пароль «Универсальный пароль», состоящий из 6 цифр, который напечатан на карте безопасности (см. дополнительные принадлежности, входящие в комплект поставки). Универсальный пароль – это число, которое проектор всегда принимает вне зависимости от значения пароля администратора. • При потере карты безопасности и пароля обратитесь в сервисный центр Асег.
<p>Автоэкр. (Auto Screen)</p>	<p>Функция по умолчанию включена; перемещение электронного экрана вниз/вверх будет связано с включением/выключением проектора.</p>
<p>Сброс</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для восстановления стандартных заводских значений всех настроек меню нажмите кнопку  и выберите «Да».
<p>PIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите «Вкл.» для одновременного отображения двух изображений. • Для отключения функции выберите «Выкл.».
<p>Источник PIP</p>	<p>Для выбора источника сигнала вложенного изображения нажимайте кнопки  и  композитный, компонентный сигнал или сигнал S-Video</p>
<p>Местонаход. PIP</p>	<p>Выбор положения картинке в картинке второстепенного сигнала на экране.</p>
<p>Размер PIP</p>	<p>Выбор размера картинке в картинке вложенного изображения на экране.</p>








Примечание. Если включена функция PIP (картинка в картинке), функция масштабирования и коррекции трапецидальных искажений недоступна.

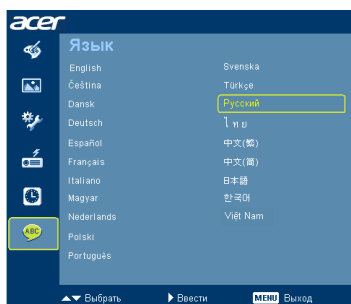
Примечание. Функции "PIP", "Источник PIP", "Местонаход. PIP" и "Размер PIP" поддерживаются только в режиме использования разъема HDMI.




Таймер



Местонаход. Таймера	<ul style="list-style-type: none"> Выбор положения таймера на экране.
Пуск таймера	<ul style="list-style-type: none"> Для запуска и остановки таймера нажимайте .
Период таймера	<ul style="list-style-type: none"> Для настройки времени таймера нажимайте  и .
Отображ. таймера	<ul style="list-style-type: none"> Для выбора режима отображения таймера на экране нажимайте  и .

Язык



Язык	<p>Выбор языка экранного меню. Для выбора необходимого языка меню нажимайте кнопки  и .</p> <ul style="list-style-type: none"> Для подтверждения нажимите .
------	---

Приложения

Устранение неполадок

При возникновении проблемы с проектором Aсег см. приведенное далее руководство по устранению неполадок. Если проблему устранить не удалось, следует обратиться к продавцу прибора или в сервисный центр.

Проблемы с изображением и их устранение

#	Неполадка	Решение
1	На экране отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните подключение, как описано в разделе «Подготовка к эксплуатации». • Убедитесь, что контакты разъема не согнуты и находятся в исправном состоянии. • Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. См. раздел «Замена лампы». • Убедитесь в том, что крышка объектива открыта и проектор включен.
2	Изображение отображается частично, неверно или прокручивается (для ПК с Windows 2000/XP/ Vista/Windows 7)	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку «RESYNC» (СИНХРОНИЗАЦИЯ) на пульте ДУ или панели управления. • В случае неверного отображения изображения: <ul style="list-style-type: none"> • Откройте «Мой компьютер», затем откройте «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран». • Выберите вкладку «Параметры». • Убедитесь, что установленное разрешение экрана не превышает UXGA (1600 x 1200). • Нажмите кнопку «Дополнительно». <p>Если проблему не удалось устранить, измените используемый монитор и следуйте приведенным ниже инструкциям.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что установленное разрешение не превышает UXGA (1600 x 1200). • Нажмите кнопку «Изменить» на вкладке «Монитор». • Нажмите «Показать все устройства». Затем отметьте пункт «Стандартные мониторы» в поле SP и выберите необходимый режим разрешения в окне «Модели». • Убедитесь, что установленное разрешение монитора не превышает UXGA (1600 x 1200).

3	Изображение плывет, отображается частично или неверно (для ноутбуков)	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку «RESYNC» (СИНХРОНИЗАЦИЯ) на пульте ДУ или панели управления. • В случае неверного отображения изображения: <ul style="list-style-type: none"> • Следуйте указаниям в пункте 2 (выше) для регулировки разрешения компьютера. • Нажмите кнопку переключения режимов вывода. Пример: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Если не удастся изменить разрешение или изображение на мониторе застывает, перезапустите все оборудование и проектор.
4	Экран ноутбука не отображает презентацию.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании ноутбука на базе ОС Microsoft® Windows®: Некоторые портативные ПК могут отключать экран в режиме использования второго дисплея. Для каждого компьютера существуют различные способы повторного включения. Подробная информация приведена в руководстве пользователя компьютера. • При использовании ноутбука на базе ОС Apple® Mac OS: В меню «System Preferences» (Настройки системы) откройте «Display» (Дисплей) и выберите «Video Mirroring «On» (Включить видеоповтор).
5	Нестабильное или мигающее изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Для устранения этой неполадки используйте функцию «Отслеживание». Более подробную информацию см. в разделе «Изображение». • Измените настройки глубины цвета дисплея на компьютере.
6	На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса	<ul style="list-style-type: none"> • Для регулировки используйте функцию «Частота». Более подробную информацию см. в разделе «Изображение». • Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с проектором.
7	Изображение не сфокусировано	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что снята крышка объектива. • Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. • Убедитесь, что проекционный экран находится на нужном расстоянии – 1,5 ... 10,0 м (4,9 ... 32,7 фт.) от проектора. Более подробную информацию см. в разделе «Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба».

8	Изображение растянуто при отображении «широкоэкранный» DVD-фильма	<p>При воспроизведении DVD, кодированного в анаморфотном соотношении сторон или соотношении 16:9, возможно, потребуется отрегулировать приведенные ниже настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При воспроизведении DVD-фильма в формате 4:3 измените формат на 4:3 в экранном меню проектора. • Если изображение по-прежнему вытянуто, потребуется отрегулировать соотношение сторон. Установите формат отображения на 16:9 (широкий) на DVD-проигрывателе. • При воспроизведении DVD-фильма в формате «LBX» измените формат на «LBX» в экранном меню проектора.
9	Слишком большое или слишком маленькое изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте его кольцом трансформатора, расположенным в верхней части проектора. • Переместите проектор ближе к экрану или дальше от экрана. • Нажмите кнопку «МЕНЮ» на пульте ДУ или панели управления. Перейдите к пункту «Образ» --> «Формат. соотн.» и попробуйте различные настройки.
10	Края изображения наклонены	<ul style="list-style-type: none"> • По возможности, измените положение проектора, чтобы он находился по центру экрана. • Нажимайте кнопку «Keystone ▽ / ▽» (Трапецеидальное искажение) на пульте ДУ, пока стороны не станут вертикальными.
11	Изображение перевернуто	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите «Image» (Изображение) --> «Projection» (Проецирование) в экранном меню и отрегулируйте направление проекции.

Проблемы с проектором

#	Состояние	Решение
1	Проектор не реагирует на команды органов управления	По возможности выключите проектор, затем отсоедините кабель питания и подождите, по крайней мере, 30 секунд перед повторным включением питания.
2	Лампа перегорела или издала хлопок	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, следуйте процедурам, приведенным в разделе «Замена лампы».

Сообщения экранного меню

#	Состояние	Текстовое напоминание
1	Показание	<p data-bbox="404 268 964 293">Отказ вентил. – вентилятор системы не работает.</p> <div data-bbox="393 312 964 373" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="624 320 732 341">Отказ вентил.</p> <p data-bbox="512 341 848 362">Лампа вскоре автоматически выключится</p> </div> <p data-bbox="404 395 964 456">Перегрев проектора – температура проектора превысила рекомендуемый уровень рабочей температуры, необходимо дать проектору остыть перед использованием.</p> <div data-bbox="393 480 964 541" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="598 488 754 509">Перегрев проектора</p> <p data-bbox="512 509 848 529">Лампа вскоре автоматически выключится</p> </div> <p data-bbox="404 560 964 603">Замените лампу – приближается окончание срока службы лампы. Будьте готовы к скорой замене лампы.</p> <div data-bbox="393 624 964 684" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="482 632 871 652">Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу.</p> <p data-bbox="575 652 777 673">Рекоменд. произв. замену!</p> </div>

Список определений предупреждений и показаний индикаторов

Показания индикаторов

Сообщение	Индикатор лампы	Индикатор температуры	Индикатор питания	
	Красный	Красный	Красный	Синий
Сетевая вилка	Мигание при выключении с интервалом 100 мс	Мигание при выключении с интервалом 100 мс	Мигание при выключении с интервалом 100 мс	--
Режим ожидания	--	--	ВКЛ	--
Кнопка питания ВКЛ.		--	--	ВКЛ
Повторное включение лампы	--	--	--	Мигание с интервалом 0,5 сек (сильн.) (вкл.), 0,5 сек (слаб.) (выкл.)
Состояние охлаждения	--	--	Мигание с интервалом 0,5 сек (сильн.) (вкл.), 0,5 сек (слаб.) (выкл.)	--
Питание выключено: охлаждение завершено; режим ожидания	--	--	ВКЛ	--
Скачать встроенное ПО	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
Ошибка теплового реле ($T \leq 105^{\circ}\text{C}$) (перегрев лампы). В экранном меню сообщение "Перегрев проектора"	--	ВКЛ	--	ВКЛ
Ошибка теплового реле ($T \geq 105^{\circ}\text{C}$) (перегрев лампы). В экранном меню сообщение "Перегрев проектора"	--	ВКЛ	--	ВКЛ
Ошибка: вентилятор заблокирован. В экранном меню сообщение красного цвета "Отказ вентилятора, автоматически скоро отключится".	--	Мигание с интервалом 0,5 сек (сильн.) (вкл.), 0,5 сек (слаб.) (выкл.)	--	ВКЛ
Ошибка лампы (лампа, балластное сопротивление)	ВКЛ	--	--	ВКЛ
Сбой цветового круга	Мигание с интервалом 0,5 сек (сильн.) (вкл.), 0,5 сек (слаб.) (выкл.)	--	--	ВКЛ

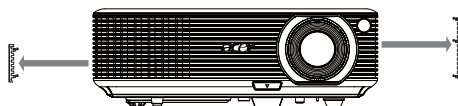
Замена и очистка воздушных фильтров

Замена воздушных фильтров

- 1 Выключите проектор и отсоедините шнур питания.
- 2 Снимите пылевые фильтры с обеих сторон проектора. (Рис. #1)
- 3 Очистите или замените фильтр.
- 4 Для установки воздушного фильтра на место выполните предыдущие действия в обратном порядке.
- 5 После установки воздушных фильтров переключите проектор в режим работы на большой высоте. (Настройки: Меню->Управление->Большая Высота->Вкл.)



Примечание. После установки воздушных фильтров убедитесь, что устройство находится в режиме работы на большой высоте.



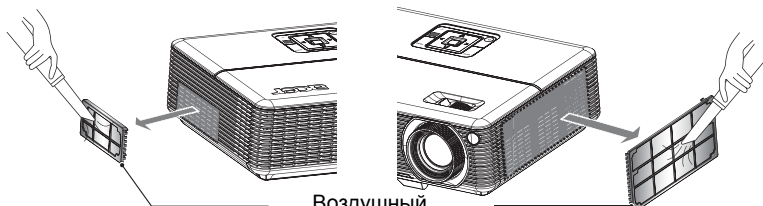
(Рис. #1)

Очистка воздушных фильтров

Воздушные фильтры следует очищать каждые 1 000 часов использования. При отсутствии периодической очистки они засоряются пылью, препятствующей нормальной вентиляции. Это может стать причиной перегрева и повреждения проектора. (Интервал 1000 часов — рекомендуемое значение, фактический интервал зависит от условий использования.)

Для очистки выполните следующие действия.

- 1 Для очистки фильтров следует использовать небольшой пылесос, предназначенный для компьютеров и другого офисного оборудования. Их также можно очистить водой. (Рис. #2)
- 2 Если пыль плохо очищается, значит фильтр вышел из строя, необходимо обратиться к местному продавцу или в сервисный центр для приобретения нового фильтра.



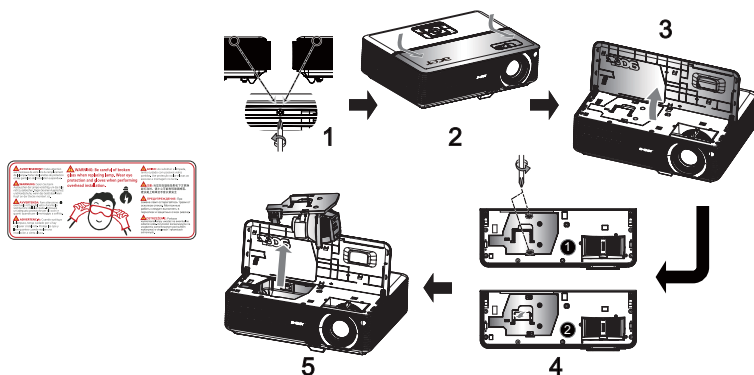
Воздушный
фильтр
(Рис. #2)

Замена лампы

При помощи отвертки вывинтите винт (ы) из крышки, затем извлеките лампу. Проектор автоматически определяет срок службы лампы. Появится предупреждающее сообщение «**Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу. Рекоменд. произв. замену!**». Если отображается такое сообщение, замените лампу как можно скорее. Перед заменой лампы дайте проектору остынуть не менее 30 минут.



Внимание. В отсеке для лампы высокая температура! Перед заменой лампы дождитесь, когда он остынет.



Замена лампы

- 1 Выключите проектор нажатием кнопки питания.
- 2 Дайте проектору остыть не менее 30 мин.
- 3 Отсоедините кабель питания.
- 4 Выкрутите два винта с обеих сторон проектора одновременно. (Рис. #1)
- 5 Нажмите и выдвиньте верхнюю крышку в направлении объектива. (Рис. #2)
- 6 Откройте верхнюю крышку. (Рис. #3)
- 7 Отвинтите два винта, которые закрепляют блок лампы ❶ и приподнимите блок лампы ❷. (Рис. #4)
- 8 Извлеките блок лампы. (Рис. #5)

Для установки блока лампы на место повторите предыдущие операции в обратном порядке.

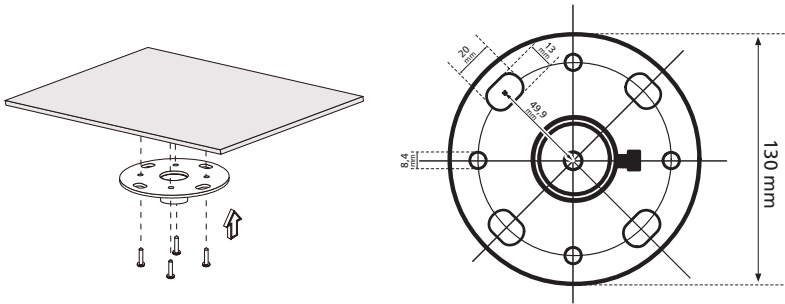


Внимание. Во избежание травмирования не роняйте блок лампы и не прикасайтесь к колбе лампы. Колба может разбиться и причинить травму при падении.

Установка на потолке

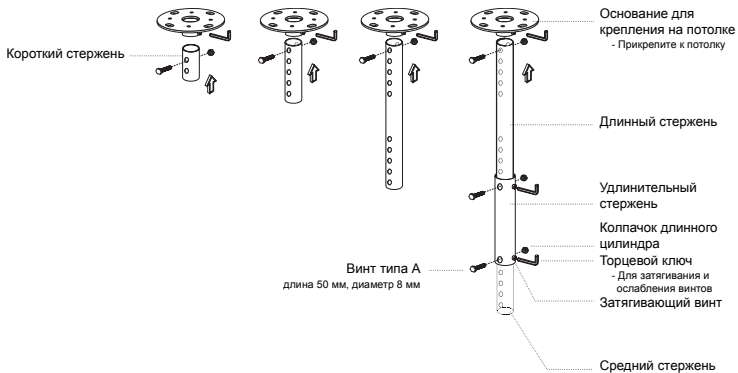
Чтобы установить проектор с помощью потолочного крепления, см. приведенную ниже процедуру.

- 1 Просверлите четыре отверстия в сплошном, структурно прочном участке потолка и закрепите основание крепления.

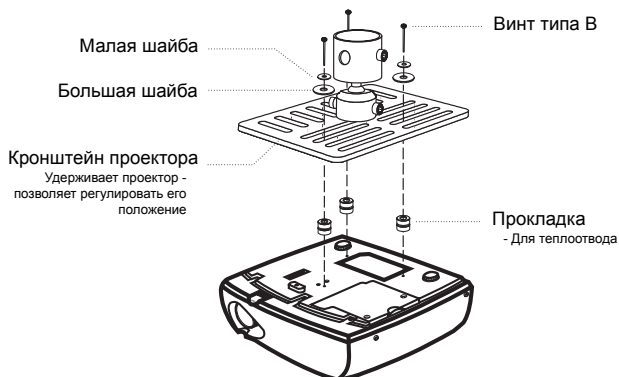


Примечание. Винты не входят в комплект поставки. Приобретите соответствующие винты для имеющегося потолка.

- 2 Закрепите потолочный стержень с помощью четырех соответствующих винтов.

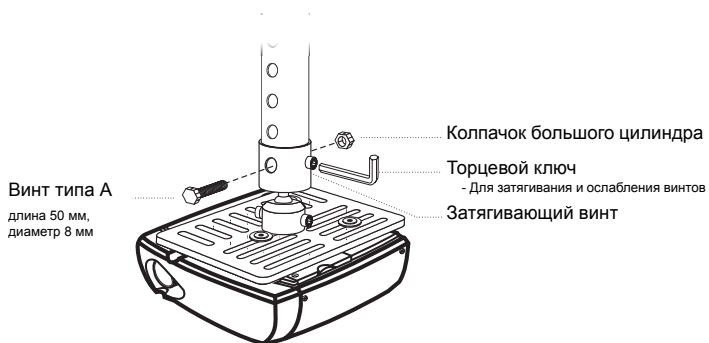


- 3 Используйте число винтов, соответствующее размеру проектора, чтобы прикрепить проектор к кронштейну для крепления к потолку.

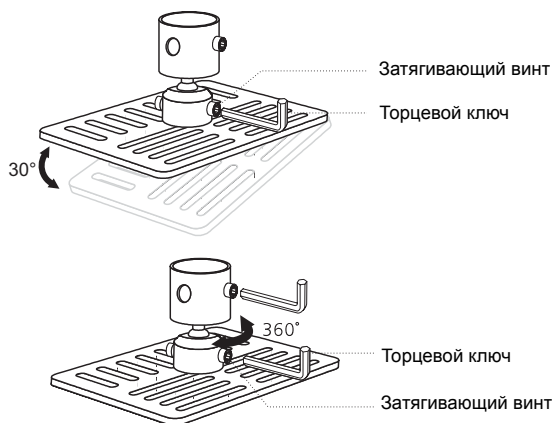


Примечание. Рекомендуется оставить некоторое пространство между кронштейном и проектором для надлежащего рассеяния тепла. Используйте две шайбы для дополнительной поддержки, если в этом есть необходимость.

- 4 Прикрепите кронштейн к потолочному стержню.

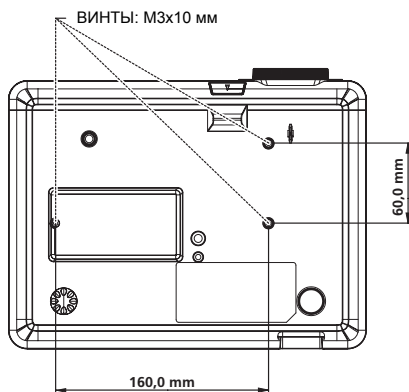


5 При необходимости отрегулируйте угол и положение.



Примечание. Соответствующий тип винтов и шайб для каждой модели приведен в таблице ниже. Винты диаметром 3 мм прилагаются в комплекте винтов.

Модели	Винт типа В		Тип шайбы	
	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Большая	Маленькая
H6500/E-140/HE-802	3	25	V	V



Технические характеристики

Приведенные ниже технические характеристики могут изменяться без уведомления. Окончательные технические характеристики см. в опубликованных маркетинговых технических характеристиках Acer.

Система проецирования	DLP®
Разрешение	истинное 1080P (1920 x 1080), максимальное: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Совместимость с компьютерами	IBM PC и совместимые, Apple Macintosh, iMac и стандарты VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Совместимость с видеостандартами	NTSC (3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Формат изображения	Auto (Авто), 4:3, 16:9, L.Box
Число отображаемых цветов	1,07 миллиарда цветов
Объектив проектора	F/ 2,55 – 2,86, f = 22,37 – 26,73 мм, объектив с возможностью ручного увеличения до 1,2 крат
Размер проекционного экрана по диагонали	38 дюймов (96 см) – 300 дюймов (762 см)
Расстояние проецирования	1,5 – 10 м (4,9" – 32,7")
Коэффициент расстояния проекции	60-дюйма на расстоянии 2 м (1,50 – 1,80:1)
Частота строчной развертки	30 – 100 кГц
Частота кадровой развертки	50 – 85 Гц
Тип лампы	заменяемая пользователем лампа мощностью 240 Вт
Коррекция трапецевидного искажения	+/- 15 градусов
Вес	2,54 кг (5,6 фунтов)
Размеры (Ш x Г x В)	269 x 205,6 x 95,5 мм (10,6 x 8,1 x 3,8 дюймов)
Цифровое увеличение	8X
Источник питания	Входное напряжение 100 – 240 В перем. тока, 50 – 60 Гц
Потребляемая мощность	305 Вт ± 10% в нормальном режиме 245 Вт ± 10% в режиме ECO Режим ожидания < 1 Вт
Рабочая температура	от 5 °C до 35 °C
Разъемы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • Гнездо питания, 1 шт. • Разъем входа VGA, 1 шт. • Разъем композитного видеосигнала, 1 шт. • Разъем компонентного видеосигнала (3 разъема RCA), 1 шт. • Разъем HDMI, 2 шт. • USB x 1: для дистанционного компьютерного управления • Разъем DC, 1 шт.

- Стандартный комплект поставки
- Кабель питания переменного тока, 1 шт.
 - Кабель VGA, 1 шт.
 - Пульт ДУ, 1 шт.
 - Батареи, 2 шт. (для пульта ДУ)
 - Руководство пользователя (на компакт-диске), 1 шт.
 - Краткое руководство, 1 шт.
 - Карта безопасности, 1 шт.
 - Чехол, 1 шт.
-

* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Совместимые режимы

А. Аналоговый сигнал VGA

1 Аналоговый сигнал VGA – ПК

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
VGA	640 x 480	60	31,5
	640 x 480	72	37,9
	640 x 480	75	37,5
	640 x 480	85	43,3
SVGA	800 x 600	56	35,1
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
	800 x 600	85	53,7
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
	1152 x 864	75	67,5
	1152 x 864	85	77,1
	1280 x 1024	60	64,0
	1280 x 1024	72	77,0
QuadVGA	1280 x 1024	75	80,0
	1280 x 1024	85	91,1
	1280 x 960	60	60,0
	1280 x 960	75	75,2
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,5
PowerBook G4	640 x 480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800 x 600	60	37,9
PowerBook G4	1024 x 768	60	48,4
PowerBook G4	1152 x 870	75	68,7
PowerBook G4	1280 x 960	75	75,2
iMac DV (G3)	1024 x 768	75	60,3

2 Аналоговый VGA – расширенная широкоэкранный синхронизация

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
WXGA	1280 x 768	60	47,8
	1280 x 768	75	60,3
	1280 x 768	85	68,6
	1280 x 720	60	44,8
	1280 x 800	60	49,6
WSXGA+	1440 x 900	60	55,9
	1680 x 1050	60	65,3
	1366 x 768	60	47,7
	1920 x 1080	60	67,50

3 Аналоговый сигнал VGA – компонентный

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

В. HDMI – цифровой

1 HDMI – сигнал ПК

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
VGA	640 x 480	60	31,5
	640 x 480	72	37,9
	640 x 480	75	37,5
	640 x 480	85	43,3
SVGA	800 x 600	56	35,1
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
	800 x 600	85	53,7
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
	1152 x 864	75	67,5
	1152 x 864	85	77,1
	1280 x 1024	60	64,0
	1280 x 1024	72	77,0
	1280 x 1024	75	80,0
	1280 x 1024	85	91,1
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0
	1280 x 960	75	75,2
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,5
PowerBook G4	640 x 480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800 x 600	60	37,9
PowerBook G4	1024 x 768	60	48,4
PowerBook G4	1152 x 870	75	68,7
PowerBook G4	1280 x 960	75	75,2
iMac DV (G3)	1024 x 768	75	60,3

2 HDMI – расширенная широкоэкранный синхронизация

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
WXGA	1280 x 768	60	47,8
	1280 x 768	75	60,3
	1280 x 768	85	68,6
	1280 x 720	60	44,8
	1280 x 800	60	49,6
	1440 x 900	60	55,9
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3
	1366 x 768	60	47,7
	1920 x 1080	60	67,50

3 HDMI – Видеосигнал

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Ограничения режимов входного сигнала монитора	Частота строк:	30 – 100 кГц	
	Частота кадров:	50 – 85 Гц	
Аналого-цифровой преобразователь	Частота следования пикселей:	170 МГц	
TMD5	Макс. частота:	200 МГц	

Правила и замечания, касающиеся безопасности

Уведомление Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства класса В в соответствии с Частью 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от вредных помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может распространять радиочастотное излучение и при нарушении инструкции по установке или эксплуатации может вызывать помехи при радиосвязи.

Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данный прибор вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив прибор, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между приемником и прибором;
- подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Примечание. Экранированные кабели

Для выполнения требований правил FCC все подключения к другим вычислительным устройствам необходимо выполнять посредством экранированных кабелей.

Примечание. Периферийные устройства

К данному устройству можно подсоединить только периферийные устройства (устройства ввода-вывода, терминалы, принтеры и т.п.), сертифицированные на соответствие ограничениям класса В. Эксплуатация несертифицированных периферийных устройств может привести к помехам при приеме радио и телесигналов.

Внимание.

Изменения или модификации, явно не одобренные производителем, могут повлечь за собой аннулирование права пользователя, предоставленного Федеральной комиссией по связи США, на эксплуатацию данного прибора.

Условия эксплуатации

Данный прибор соответствует Части 15 правил FCC. Эксплуатация прибора допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) этот прибор не должен создавать вредных помех, и (2) этот прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

Примечание. Для пользователей в Канаде

Этот цифровой прибор класса В соответствует канадским требованиям ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Заявление о соответствии для стран Евросоюза

Компания Асег заявляет, что проекторы данной серия соответствуют основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Соответствует требованиям к сертификации Российской Федерации



ME61

Уведомление о соответствии стандартам для радиоустройств



Примечание. Приведенная ниже информация о соответствии стандартам относится к моделям с интерфейсом беспроводной локальной сети и (или) Bluetooth.

Общие сведения

Данный прибор соответствует стандартам радиочастот и безопасности любой страны или региона, в котором он было рекомендован для беспроводного использования. В зависимости от конфигурации данный прибор может содержать или не содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули беспроводной локальной сети и (или) Bluetooth).

Канада – маломощные нелицензируемые устройства радиосвязи (RSS-210)

- a Общие сведения
Эксплуатация прибора допускается при соблюдении следующих двух условий:
 1. данный прибор не должен вызвать вредных помех;
 2. данный прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут препятствовать его нормальной эксплуатации.
- b Эксплуатация в диапазоне 2,4 ГГц
Данный прибор предназначен для эксплуатации внутри помещения с целью предотвращения появления радиопомех для лицензированных услуг, а для установки вне помещения требуется лицензия.

Список стран

Данный прибор необходимо использовать строго в соответствии с правилами и ограничениями страны, в которой он эксплуатируется. Для получения дополнительной информации обратитесь в местное представительство компании в стране, где используется прибор. См. текущий список стран на веб-сайте по адресу: <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi,
New Taipei City 221, Taiwan, R.O.C.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan, R.O.C.
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913, www.acer.it

Hereby declare that:

Product: Projector
Trade Name: Acer
Model Number: MIP1108
Machine Type: H6500/E140/HE-802

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi,
New Taipei City 221, Taiwan, R.O.C.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2011.

Easy Lai

Easy Lai Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 24, 2011 -
Date



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	M1P1108
Machine Type:	H6500/E140/HE-802
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147