

# Проектор Acer

Серия P7505/F155/PF-807/P7605/  
F165/PF-WU07/H9505BD/E255D/  
HE-822J/P7305W/F125/PF-W07  
Руководство пользователя

Авторское право: © 2013. Acer Incorporated.  
Все права защищены.

Руководство пользователя для проектора Acer  
Дата первого издания: 11/2013

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.

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

Наименование 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 подключении и отключении питания к внешнему блоку питания.

- Перед подключением кабеля питания к розетке сети переменного тока установите блок питания.
- 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. При необходимости отключить питание оборудования убедитесь, что кабель питания отсоединен от электрической розетки.



Осторожно!

- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Не допускается установка изделия на неустойчивые 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 загромождать или накрывать эти отверстия. Не перекрывайте отверстия, располагая устройство на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях.

Данное устройство нельзя располагать рядом с радиатором или нагревателем или над ними, также нельзя устанавливать 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 участки, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на или в прибор.

- Чтобы избежать повреждения внутренних компонентов и предотвратить протечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможны сотрясения, 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 на кабель было невозможно наступить.
- 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 трехконтактной 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 специалисту-электротехнику.



.....

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



.....

**Примечание:** Кроме этого, заземление обеспечивает хорошую защиту от непредсказуемых помех, вырабатываемых 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: отсоединяемый, 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 снятии крышки можно попасть под напряжение или подвергнуться другой опасности. 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 корпус
- 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 параметров, 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.



Осторожно! 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 или 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 рекомендуется убедиться, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Не выключайте питание внезапно и не отключайте проектор от сети во время его работы. Оптимальный способ выключения – это подождать перед отключением питания, пока выключится вентилятор.
- 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 следует заглядывать 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 загромождайте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов. Для временного отключения лампы нажмите на пульте ДУ 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 прибору остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- После замены модуля лампы необходимо сбросить функцию «Сбр. вр. раб.лам.» из экранного меню «Управление».
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеется опасное высокое напряжение, которое может привести нанести вред. Единственная деталь, обслуживаемая пользователем, – это лампа, которая имеет свою собственную съемную крышку. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не ставьте проектор вертикально на узкую сторону. Он может упасть, повредиться или нанести телесные повреждения.
- Данный прибор позволяет проецировать перевернутые изображения при монтаже на потолок. 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 времени.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шумные среды.

## Указания по утилизации

Запрещается утилизировать данный электронный прибор вместе 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

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.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 [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Информацию по утилизации ламп см. по адресу [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

# Основные сведения

## Примечания по использованию

Необходимо:

- Выключать прибор перед очисткой.
- Для очистки корпуса дисплея использовать мягкую ткань, смоченную слабым моющим средством.
- Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, всегда отсоединять кабель питания от электрической розетки.

Запрещается:

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

## Меры предосторожности

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



### Предупреждения.

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- для снижения опасности 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.» из экранного меню «Управление».
- При выключении проектора убедитесь, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Сначала включайте проектор, а затем источники сигнала.
- Не используйте крышку объектива при работающем проекторе.
- Когда срок службы лампы истечет, она перегорит и может издать громкий хлопающий 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
Комплектность	3
Общая информация о проекторе	4
Внешний вид проектора	4
Панель управления	6
Расположение кнопок на пульте ДУ	7
Подготовка к эксплуатации	9
Подключение проектора	9
Включение и выключение проектора	11
Включение проектора	11
Выключение проектора	12
Настройка проецируемого изображения	13
Настройка высоты проецируемого изображения	13
Оптимизация размера изображения и расстояния до него	14
Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба	17
Как установить положение изображения, используя регуляторы сдвига объектива	20
Органы управления	23
Меню установки	23
Экранные меню	25
Цвет	26
Образ	28
Настр.	30
Управление	33
Аудио	34

# Содержание

3D	35
Язык	36
<b>Приложения</b>	<b>37</b>
Устранение неполадок	37
Список определений предупреждений и показаний индикаторов	41
Очистка и замена воздушных фильтров	42
Замена лампы	43
Установка на потолке	44
Технические характеристики	47
Совместимые режимы	50
<b>Правила и замечания, касающиеся безопасности</b>	<b>54</b>

# Введение

## Характеристики изделия

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

- Технология DLP®
- Серия P7305W/F125/PF-W07: Истинное разрешение 1280x800 WXGA  
Серия P7505/F155/PF-807/H9505BD/E255D/HE-822J: Истинное разрешение 1920x1080 1080p  
Серия P7605/F165/PF-WU07: Истинное разрешение 1920x1200 WUXGA  
Поддержка форматов Полное/4:3/16:9/L. Box
- Технология Acer ColorBoost обеспечивает естественную, реалистичную цветопередачу изображений
- Технология Acer ColorSafe II обеспечивает постоянную и неизменную цветопередачу.
- Включает проецирование 3D-содержимого посредством технологии DLP Link: Поддержка технологий Blue-Ray 3D и Nvidia 3DTV Play Ready
- Обогащайте 3D содержимое 2D, используя функцию преобразования «Из 2D в 3D»
- Высокая яркость и коэффициент контрастности
- Различные режимы отображения (Яркий, Презентация, Стандарт, Видео, Фильм, Темное кино, Игра, Спорт, Польз.) обеспечивают оптимальные характеристики в любой ситуации
- Совместимость с NTSC, PAL, SECAM и HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Боковое скольжение лампы обеспечивает простоту ее замены
- Благодаря низкому энергопотреблению и экономному режиму (ECO) продлевается срок службы лампы
- Технология Acer EcoProjection обеспечивает интеллектуальный подход к управлению питанием, а также повышение физической эффективности
- Оснащен разъемом HDMI™ с поддержкой HDCP
- Усовершенствованная цифровая коррекция трапецеидального искажения оптимизирует отображение
- Функция интеллектуального определения источника сигнала быстро обнаруживает источник сигнала
- Экранное меню (OSD) на нескольких языках.

- Полнофункциональный пульт дистанционного управления
- Объектив проектора с возможностью ручной фокусировки и увеличения до 1,5 крат
- Функции 2-кратного цифрового увеличения и панорамирования
- Совместимость с операционными системами Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows® 7, Windows® 8
- Ручная регулировка сдвига объектива



**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

## Комплектность

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



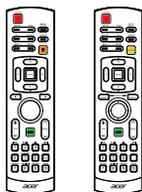
Кабель композитного видеосигнала



Карта безопасности



Руководство пользователя



Пульт дистанционного управления (дополнительно)



Краткое руководство пользователя



Батареи, 2 шт. (дополнительно)



Чехол



WiFi-адаптер с разъемом USB (дополнительно)



Воздушный фильтр (дополнительно)



Руководство пользователя (для функций мультимедиа и беспроводного соединения)

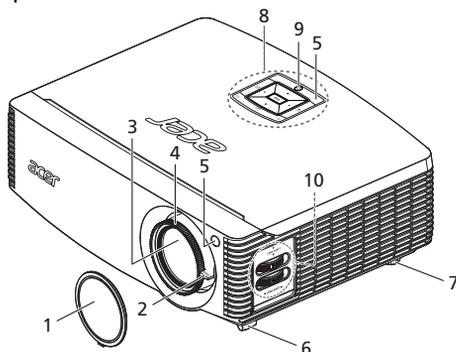


Краткое руководство пользователя (для функций мультимедиа и беспроводного соединения)

## Общая информация о проекторе

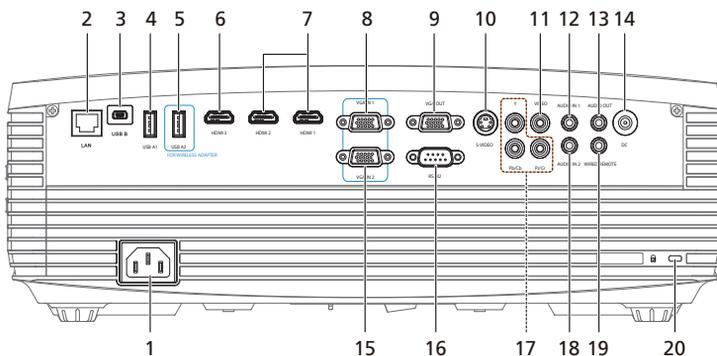
### Внешний вид проектора

Передняя / верхняя панель



#	Описание	#	Описание
1	Крышка объектива	6	Подъемные ножки
2	Рычаг изменения масштаба	7	Регуляторы наклона
3	Объектив с переменным фокусным расстоянием	8	Панель управления
4	Кольцо фокусировки	9	Кнопки питания
5	Приемники ПДУ	10	Регуляторы сдвига объектива

## Задняя сторона

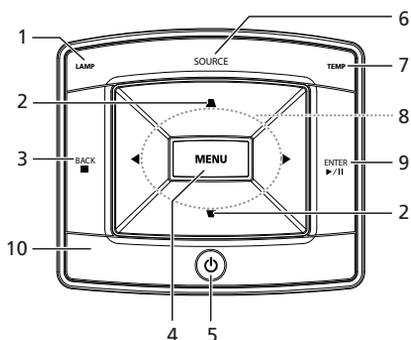


#	Описание	#	Описание
1	Гнездо питания	11	Разъем входа композитного видеосигнала
2	LAN (RJ45 Port для 10/100M Ethernet)	12	Разъем аудиовхода 1 (VGA IN 1, VGA IN 2)
3	Разъем Mini USB Ctrl (для обновления встроенного ПО и USB монитора)	13	Выходной разъем аудио
4	Разъем USB A1	14	Разъем выхода постоянного тока, 12 В
5	Разъем USB A2 (поддержка беспроводного адаптера с разъемом USB)	15	Входной аналоговый разъем ПК (VGA IN 2)
6	Разъем HDMI 3	16	Разъем RS232
7	Разъем HDMI 1/HDMI 2 (поддержка функции 2D в 3D)	17	Разъем входа YPbPr/YCbCr
8	Входной разъем аналогового сигнала ПК/HDTV/SCART/компонентного видео (VGA IN 1)	18	Разъем аудиовхода 2 (компонентный, композитный, S-Video)
9	Разъем выхода для сквозного подключения монитора (только для входа VGA IN 1)	19	Входной разъем проводного ИК-пульта управления
10	Разъем входа S-Video	20	Гнездо для замка Kensington™



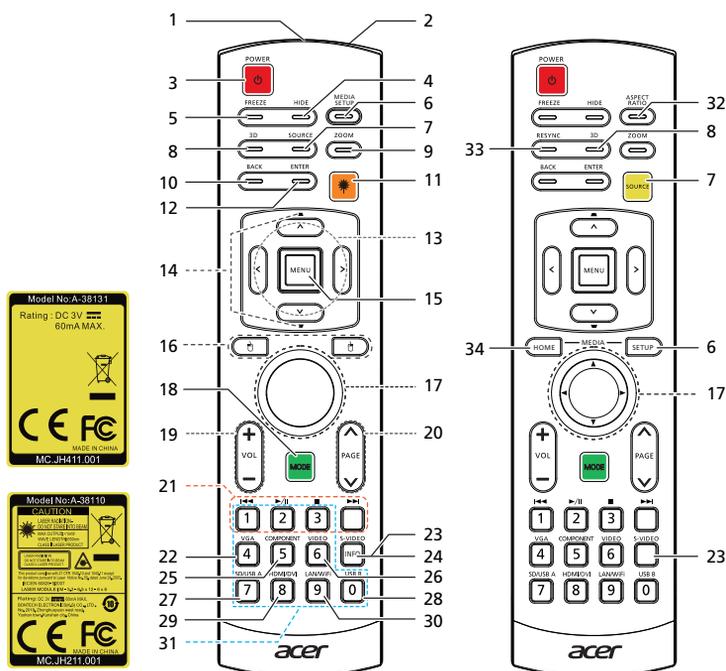
Примечание: Функции зависят от определения модели.

## Панель управления



#	Значок	Функция	Описание
1		LAMP	Индикатор лампы
2		Трапец. искаж.	Настройка изображения для компенсации искажения, вызванного наклоном проектора.
3	BACK ■	Назад/Стоп	Нажмите кнопку «Назад/Стоп» для остановки воспроизведения мультимедийного файла или перехода к верхней папке с данными.
4		MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите «<b>MENU</b>» для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню.</li> <li>Подтверждение выбора пунктов меню.</li> </ul>
5	⏻	Питание	См. раздел « <b>Включение и выключение проектора</b> ».
6		SOURCE	Нажмите « <b>SOURCE</b> » чтобы выбрать источники сигнала RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV и HDMI™.
7		TEMP	Светодиод индикатора температуры
8	⬆️⬇️⬅️⬇️	Четыре кнопки со стрелками	Используйте кнопки ⬆️⬇️⬅️⬇️ для выбора пунктов меню и настройки выбранного параметра.
9	ENTER ▶️/⏸️	Ввести/Воспроизведение/ Пауза	Нажмите кнопку «Ввести/Воспроизведение/Пауза» для воспроизведения/приостановки мультимедийного файла.
10		ИК-приемник	Приемник дистанционного управления.

## Расположение кнопок на пульте ДУ



#	Значок	Функция	Описание
1		ИК-передатчик	Передает сигналы на проектор.
2		Лазерная указка	Служит для указания чего-либо на экране.
3		POWER	См. раздел «Включение и выключение проектора».
4		HIDE	Временное отключение видеосигнала. Нажмите кнопку « <b>HIDE</b> », чтобы скрыть изображение; повторно нажмите кнопку, чтобы вернуть изображение.
5		FREEZE	Приостановка изображения на экране.
6		MEDIA_SETUP	Нажмите на кнопку « <b>MEDIA SETUP</b> »/« <b>SETUP</b> » (Настройка мультимедиа/Настройка) для входа в настройки экранного меню мультимедиа.
7		SOURCE	Выбор источника сигнала.
8		3D	Нажмите « <b>3D</b> » для выбора 3D-моделей.
9		ZOOM	Увеличение или уменьшение изображения на экране.
10		Back	Нажмите кнопку « <b>BACK</b> » для возврата к предыдущему пункту меню.
11		Кнопка лазерной указки	Наведите пульт ДУ на экран, нажмите и удерживайте данную кнопку для включения лазерной указки. Данная функция не поддерживается проекторами, предназначенными для японского рынка.
12		Enter	Нажмите на кнопку « <b>ENTER</b> » для воспроизведения мультимедийного файла.
13		Четыре кнопки со стрелками	Используйте кнопки перемещения вверх, вниз, влево и вправо для выбора пунктов меню и настройки выбранного параметра.
14		Трапец. искаж.	Настройка изображения для компенсации искажения, вызванного наклоном проектора ( $\pm 40$ градусов).

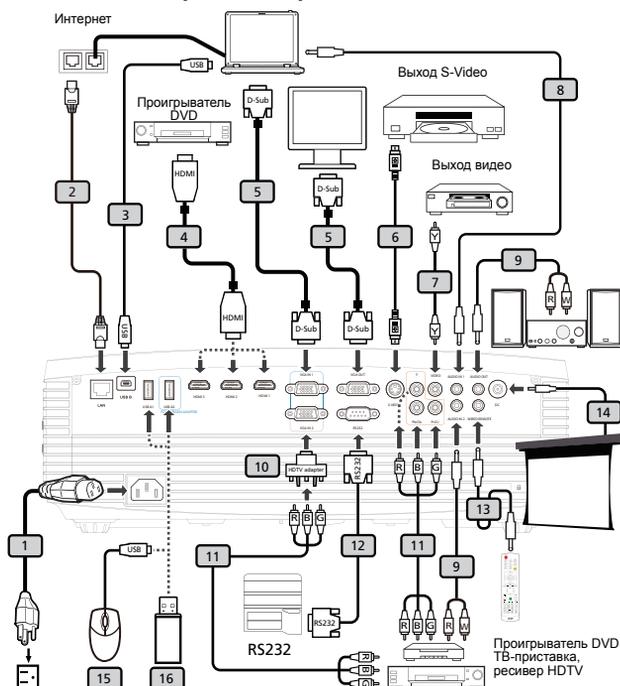
#	Значок	Функция	Описание
15		MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите <b>«MENU»</b> для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню.</li> <li>Подтверждение выбора пунктов меню.</li> </ul>
16		Левая и правая кнопки мыши	Левая и правая кнопки мыши расположены слева и справа соответственно; центральная кнопка работает как разнонаправленный указатель.
17		Четыре кнопки со стрелками мыши	Чтобы включить данную функцию, проектор должен быть подключен к компьютеру с использованием кабеля USB.
18		MODE	Нажмите на кнопку <b>«MODE»</b> для выбора режима отображения.
19		VOLUME +/-	Увеличивает и уменьшает уровень громкости.
20		PAGE	Только для компьютерного режима. Используйте данную кнопку для выбора следующей или предыдущей страницы. Данная функция доступна только при подключении проектора к компьютеру посредством USB-кабеля.
21		Предыдущий	Нажмите на кнопку <b>«Предыдущий»</b> для перехода к предыдущему указателю или странице при просмотре списка файлов.
		След.	Нажмите на кнопку <b>«След.»</b> для перехода к следующему указателю или странице при просмотре списка файлов.
		Воспр./Пауза	Нажмите на кнопку <b>«Воспр./Пауза»</b> для воспроизведения/приостановки мультимедийного файла.
		Стоп	Нажмите на кнопку <b>«Стоп»</b> , чтобы прервать воспроизведение мультимедийного файла.
22		VGA	Нажмите кнопку <b>«VGA»</b> для переключения на видеосигнал с разъема VGA. Данный разъем поддерживает аналоговые видеосигналы RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и RGBsync.
23		S-VIDEO	Служит для переключения источника видеосигнала на S-Video.
24		INFO	Нажмите на кнопку <b>«INFO»</b> для просмотра информации о мультимедийном файле.
25		COMPONENT	Нажмите кнопку <b>«COMPONENT»</b> для переключения источника видеосигнала на компонентный. Данный разъем поддерживает видеосигналы YPbPr (480p/576p/720p/1080i) и YCbCr (480i/576i).
26		VIDEO	Служит для переключения источника видеосигнала на КОМПОЗИТНЫЙ ВИДЕОСИГНАЛ.
27		SD/USB A	Нажмите на кнопку <b>«SD/USB A»</b> для выбора источника USB A. (без функции SD)
28		USB B	Кнопкой <b>«USB B»</b> выбирается источник сигнала USB B.
29		HDMI™/DVI	Нажмите на кнопку <b>«HDMI™/DVI»</b> для переключения источника видеосигнала на HDMI™ (без функции DVI).
30		LAN/WiFi	Нажмите на кнопку <b>«LAN/WiFi»</b> для отображения изображения, передающегося по проводной или беспроводной сети с ПК на проектор посредством утилиты <b>«Acer LAN webpage management»</b> . (Acer Projector Multimedia CD)
31		Клавиатура 0–9	Нажимайте кнопки <b>«0–9»</b> для ввода пароля в поле <b>«Безопасность»</b> .
32		ASPECT RATIO	Выбор необходимого соотношения сторон.
33		RESYNC	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного видеосигнала.
34		MEDIA_HOME	Нажмите на кнопку <b>«HOME»</b> для возврата на начальную страницу режима мультимедиа.



**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

# Подготовка к эксплуатации

## Подключение проектора



#	Описание	#	Описание
1	Кабель питания	9	Кабель аудио Jack/RCA
2	Кабель ЛВС	10	Переходник с VGA на компонентный (HDTV) интерфейс
3	Кабель USB	11	Кабель компонентного видеосигнала с 3-мя разъемами RCA
4	Кабель HDMI	12	Кабель RS232
5	Кабель VGA	13	Гнездо кабеля аудио для проводного ПДУ
6	Кабель S-Video	14	Кабель постоянного тока, 12 В
7	Кабель композитного видеосигнала	15	Мышь
8	Аудиокабель со штекерами	16 <sup>(*)</sup>	Жесткий диск/карта памяти USB WiFi-адаптер с разъемом USB (только для USB A2)



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

**Примечание:** «\*» Ограничение привода USB, не поддерживается потребляемая мощность более 500 мА. Для устройства необходим внешний источник питания USB.

**Примечание:** Для включения функции беспроводной связи беспроводной адаптер с разъемом USB необходимо подключить к порту USB A2.

**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

# 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 «Блокировка» и «Источник», проектор заблокирован на использование сигнала определенного типа, и сигнал этого типа не обнаружен.
  - Если на экране отображается надпись «Нет сигнала», убедитесь, что сигнальные кабели подсоединены надежно.
  - При одновременном подключении нескольких источников сигнала использование кнопки «Source» на панели управления или пульта ДУ или кнопки непосредственного выбора источника сигнала на пульте ДУ позволяет переключать источник сигнала.



## Выключение проектора

- 1 Для выключения проектора нажмите кнопку питания. Выводится сообщение: **«Нажм. кнопку пит. еще раз, чтоб заверш. процес выкл.»** Снова нажмите кнопку питания.
- 2 Светодиодный индикатор питания загорится КРАСНЫМ цветом и начнет быстро мигать после выключения проектора, а вентилятор(ы) продолжат работу в течение приблизительно 2-х минут для достаточного охлаждения системы. (Поддерживается только в режиме «Немедл.возоб».)
- 3 Пока кабель питания подключен, можно нажать кнопку питания для включения повторного проектора во время 2-минутного процесса отключения. (Поддерживается только в режиме «Немедл.возоб».)
- 4 После охлаждения системы, светодиодный индикатор питания прекратит мигать, а его цвет изменится на постоянный красный, указывающий на режим ожидания.
- 5 Теперь можно отсоединить кабель питания.



### Предупреждения.

- **«Перегрев проектора. Лампа вскоре автоматически выключиться.»**  
 Данное экранное сообщение указывает на перегрев проектора. При автоматическом выключении лампы проектор автоматически отключается, а светодиодный индикатор температуры загорится постоянным красным цветом. Обратитесь к поставщику или в центр обслуживания.
- **«Отказ вентил. Лампа вскоре автоматически выключиться»**  
 Данное экранное сообщение указывает на неисправность вентилятора. При автоматическом выключении лампы проектор автоматически отключается, а светодиодный индикатор температуры начнет мигать. Обратитесь к поставщику или в центр обслуживания.



**Примечание:** Если проектор автоматически отключается, а светодиодный индикатор горит постоянным красным цветом, обратитесь к продавцу или центр обслуживания.

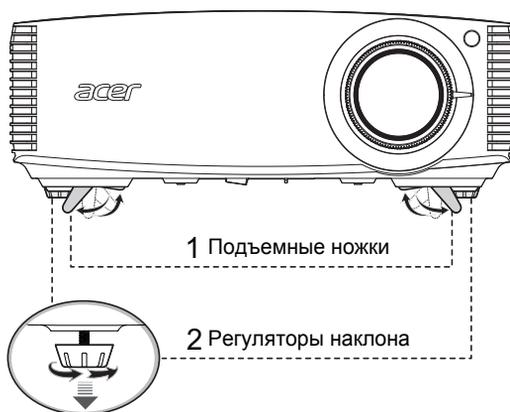
## Настройка проецируемого изображения

### Настройка высоты проецируемого изображения

Проектор оснащен подъемными ножками для настройки высоты изображения.

Подъем и опускание изображения:

- 1 Поднимите проектор на необходимую высоту (рис. 1), затем установите опорные ножки в нужное положение.
- 2 Для точной настройки угла отображения используйте колесо регулировки наклона (рис. 2).
- 3 Используя регуляторы сдвига объектива, передвиньте изображение в идеальное положение. (см. стр. 20)



## Оптимизация размера изображения и расстояния до него

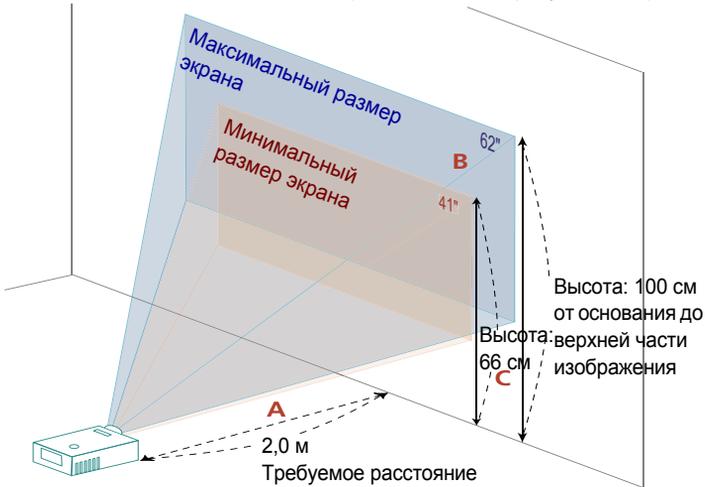
В приведенной ниже таблице приводится информация о доступных оптимальных размерах изображения, которые достигаются расположением проектора на необходимом расстоянии от экрана.

- Серия WUXGA

если проектор расположен на расстоянии 2,0 метра от экрана, хорошее качество изображения обеспечивается для изображений размером 41 – 62 дюймов.



**Примечание:** Помните, что при размещении проектора на расстоянии 2,0 м от экрана, верхний край изображения будет находиться на высоте 100 см (как показано на рисунке ниже).



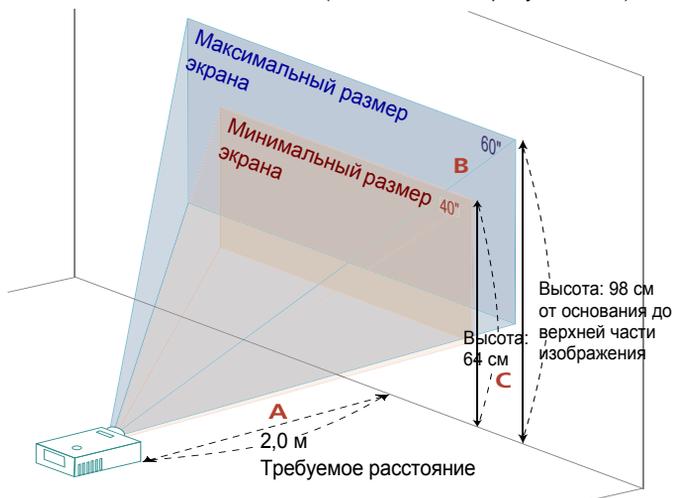
Требуемое Расстояние (м) <A>	Размер экрана (Минимальный масштаб)		Верхняя граница изображения	Размер экрана (Максимальный масштаб)		Верхняя граница изображения
	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>
1,5	31	66 x 41	49	47	100 x 63	75
2	41	88 x 55	66	62	134 x 84	100
2,5	51	110 x 69	82	78	167 x 105	126
3	61	132 x 82	99	93	201 x 126	151
3,5	71	154 x 96	115	109	234 x 146	176
4	81	176 x 110	132	124	268 x 167	201
4,5	92	197 x 123	148	140	301 x 188	226
5	102	219 x 137	165	155	335 x 209	251
6	122	263 x 165	197	186	402 x 251	301
7	143	307 x 192	230	218	469 x 293	351
8	163	351 x 219	263	249	535 x 335	402
9	183	395 x 247	296	280	602 x 377	452
10	204	439 x 274	329	311	669 x 418	502
11	224	483 x 302	362	342	736 x 460	552
12	244	527 x 329	395	373	803 x 502	602

Коэффициент масштабирования: 1,5x

- для серии 1080p  
если проектор расположен на расстоянии 2,0 метра от экрана, хорошее качество изображения обеспечивается для изображений размером 40 – 60 дюймов.



**Примечание:** Помните, что при размещении проектора на расстоянии 2,0 м от экрана, верхний край изображения будет находиться на высоте 98 см (как показано на рисунке ниже).



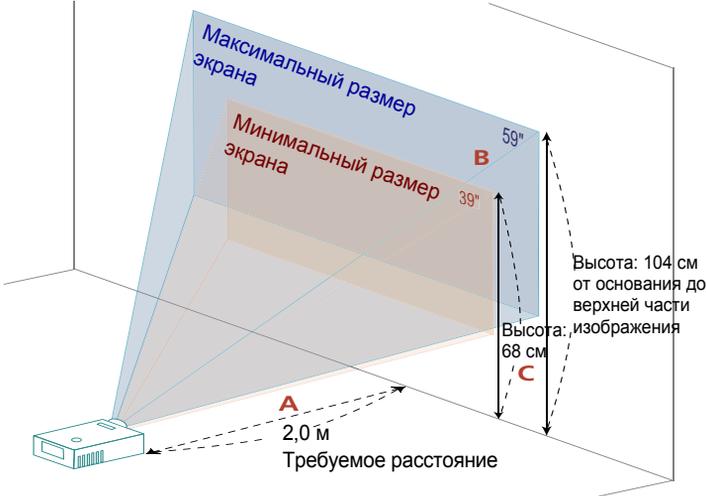
Требуемое Расстояние (м) <A>	Размер экрана		Верхняя граница изображения	Размер экрана		Верхняя граница изображения
	(Минимальный масштаб)			(Максимальный масштаб)		
	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>
1,5	30	66 x 37	48	45	110 x 56	73
2	40	88 x 49	64	60	134 x 75	98
2,5	50	110 x 62	80	76	167 x 94	122
3	59	132 x 74	96	91	201 x 113	147
3,5	69	154 x 86	112	106	234 x 132	171
4	79	176 x 99	128	121	268 x 151	196
4,5	89	197 x 111	144	136	301 x 169	220
5	99	219 x 123	160	151	335 x 188	245
6	119	263 x 148	193	181	402 x 226	294
7	139	307 x 173	225	212	469 x 264	343
8	159	351 x 197	257	242	535 x 301	392
9	178	395 x 222	289	272	602 x 339	441
10	198	439 x 247	321	302	669 x 377	489
11	218	483 x 272	353	333	736 x 414	538
12	238	527 x 296	385	363	803 x 452	587

Коэффициент масштабирования: 1,5x

- для серии WXGA  
если проектор расположен на расстоянии 2,0 метра от экрана, хорошее качество изображения обеспечивается для изображений размером 39 – 59 дюймов.



**Примечание:** Помните, что при размещении проектора на расстоянии 2,0 м от экрана, верхний край изображения будет находиться на высоте 104 см (как показано на рисунке ниже).



Требуемое Расстояние (м) <A>	Размер экрана		Верхняя граница изображения	Размер экрана		Верхняя граница изображения
	(Минимальный масштаб)			(Максимальный масштаб)		
	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>	Диагональ (дюймы) <B>	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) <C>
1,5	29	63 x 39	51	44	96 x 60	78
2	39	84 x 52	68	59	127 x 80	104
2,5	49	105 x 65	85	74	159 x 100	129
3	58	125 x 78	102	89	191 x 120	155
3,5	68	146 x 91	119	104	223 x 139	181
4	78	167 x 105	136	118	255 x 159	207
4,5	87	188 x 118	153	133	287 x 179	233
5	97	209 x 131	170	148	319 x 199	259
6	117	251 x 157	204	178	382 x 239	311
7	136	293 x 183	238	207	446 x 279	362
8	155	334 x 209	272	237	510 x 319	414
9	175	376 x 235	306	266	574 x 359	466
10	194	418 x 261	340	296	637 x 398	518
11	214	460 x 287	374	325	701 x 438	570
12	233	502 x 314	408	355	765 x 478	621

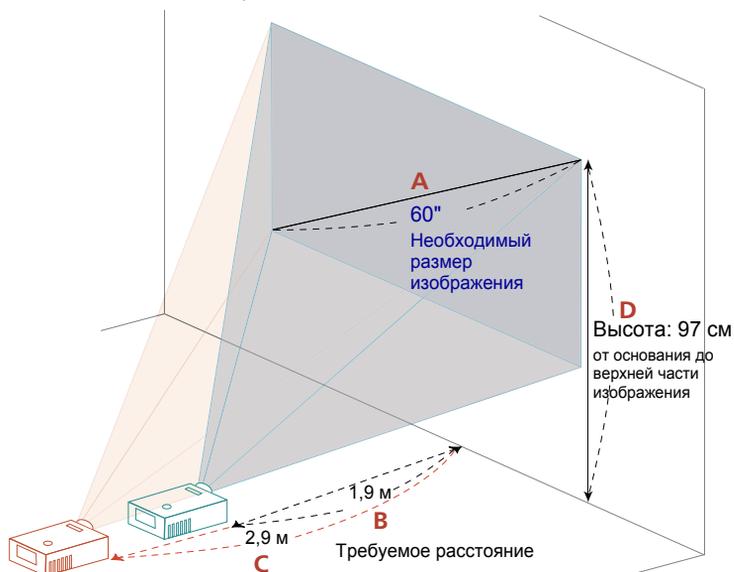
Коэффициент масштабирования: 1,5x

## 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.

- Серия WUXGA

Для отображения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 1,9 – 2,9 м от экрана.

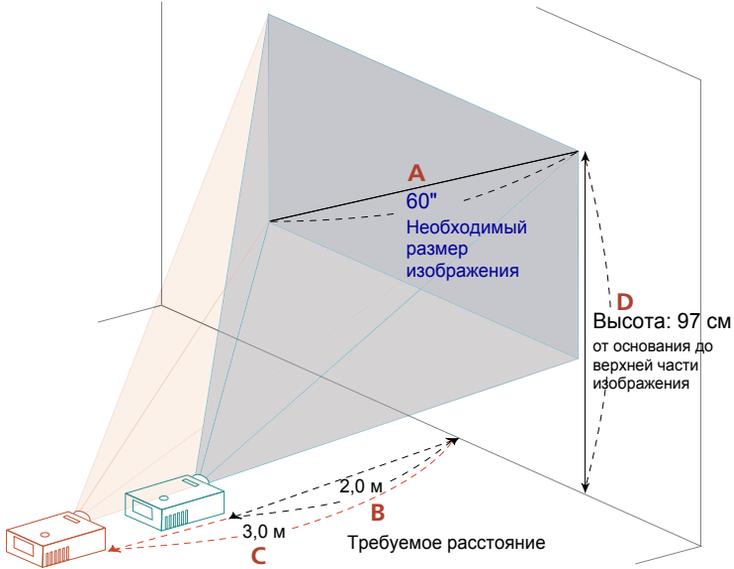


Необходимый размер изображения		Расстояние (м)		Верхняя граница изображения (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш x В (см)	Максимальный масштаб <B>	Минимальный масштаб <C>	От основания до верхней части изображения <D>
30	65 x 40	1,0	1,5	48
40	86 x 54	1,3	2,0	65
50	108 x 67	1,6	2,5	81
60	129 x 81	1,9	2,9	97
70	151 x 94	2,3	3,4	113
80	172 x 108	2,6	3,9	129
90	194 x 121	2,9	4,4	145
100	215 x 135	3,2	4,9	162
120	258 x 162	3,9	5,9	194
150	323 x 202	4,8	7,4	242
180	388 x 242	5,8	8,8	291
200	431 x 269	6,4	9,8	323
250	538 x 337	8,0	12,3	404
300	646 x 404	9,7		485

Коэффициент масштабирования: 1,5x

- для серии 1080p

Для отображения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 2,0 – 3,0 м от экрана.

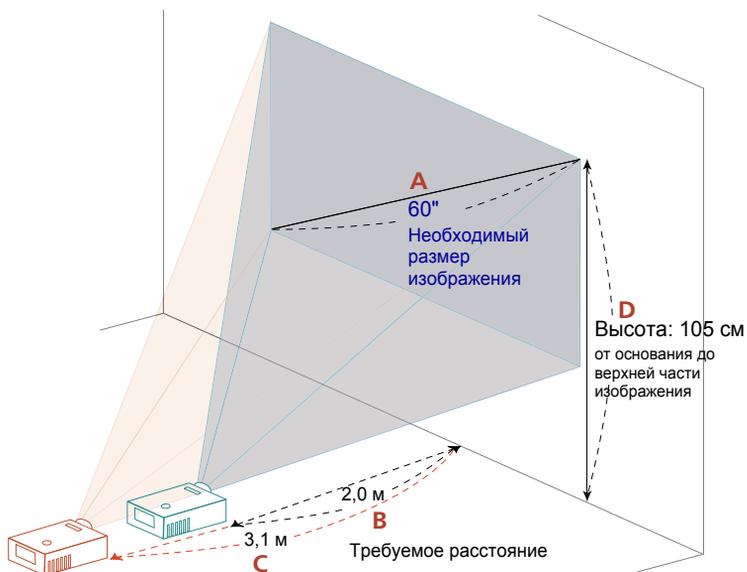


Необходимый размер изображения		Расстояние (м)		Верхняя граница изображения (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш x В (см)	Максимальный масштаб <B>	Минимальный масштаб <C>	От основания до верхней части изображения <D>
30	66 x 37	1,0	1,5	49
40	89 x 50	1,3	2,0	65
50	111 x 62	1,7	2,5	81
60	133 x 75	2,0	3,0	97
70	155 x 87	2,3	3,5	113
80	177 x 100	2,6	4,0	130
90	199 x 112	3,0	4,5	146
100	221 x 125	3,3	5,0	162
120	266 x 149	4,0	6,1	194
150	332 x 187	5,0	7,6	243
180	398 x 224	6,0	9,1	291
200	443 x 249	6,6	10,1	324
250	553 x 311	8,3	12,6	405
300	664 x 374	9,9	***	486

Коэффициент масштабирования: 1,5x

- для серии WXGA

Для отображения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 2,0 – 3,1 м от экрана.

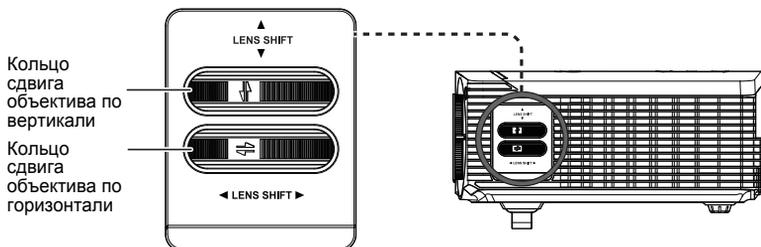


Необходимый размер изображения		Расстояние (м)		Верхняя граница изображения (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш x В (см)	Максимальный масштаб <B>	Минимальный масштаб <C>	От основания до верхней части изображения <D>
30	65 x 40	1,0	1,5	53
40	86 x 54	1,4	2,1	70
50	108 x 67	1,7	2,6	88
60	129 x 81	2,0	3,1	105
70	151 x 94	2,4	3,6	123
80	172 x 108	2,7	4,1	140
90	194 x 121	3,0	4,6	158
100	215 x 135	3,4	5,2	175
120	258 x 162	4,1	6,2	210
150	323 x 202	5,1	7,7	263
180	388 x 242	6,1	9,3	315
200	431 x 269	6,8	10,3	350
250	538 x 337	8,4	12,9	438
300	646 x 404	10,1	***	525

Коэффициент масштабирования: 1,5x

## Как установить положение изображения, используя регуляторы сдвига объектива

Проектор оснащен регуляторами сдвига объектива для перемещения проецируемого изображения вправо и влево, вверх и вниз без необходимости физического перемещения проектора.



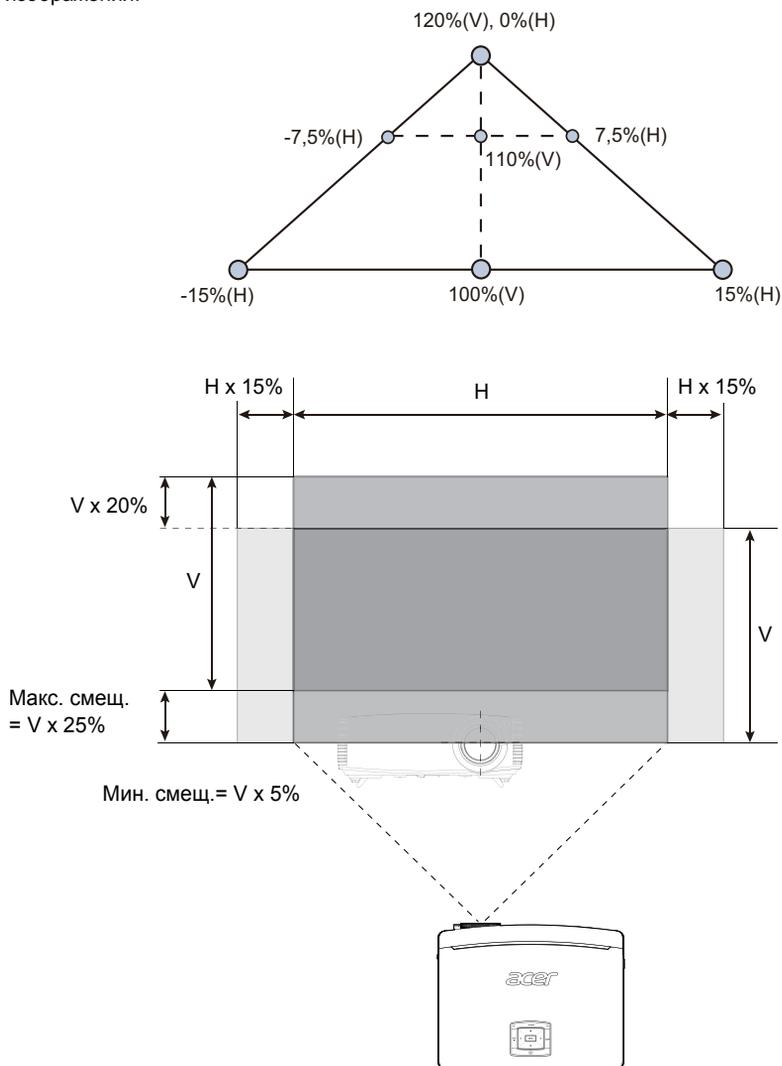
**Примечание:**Рисунки в данном разделе приведены только для справки, а не реального вида. Рисунки устройств могут отличаться в зависимости от допусков на сборку.

## Регулировка положения по горизонтали и вертикали

- Серия WUXGA

Высоту изображения по вертикали можно регулировать на 20% от высоты изображения.

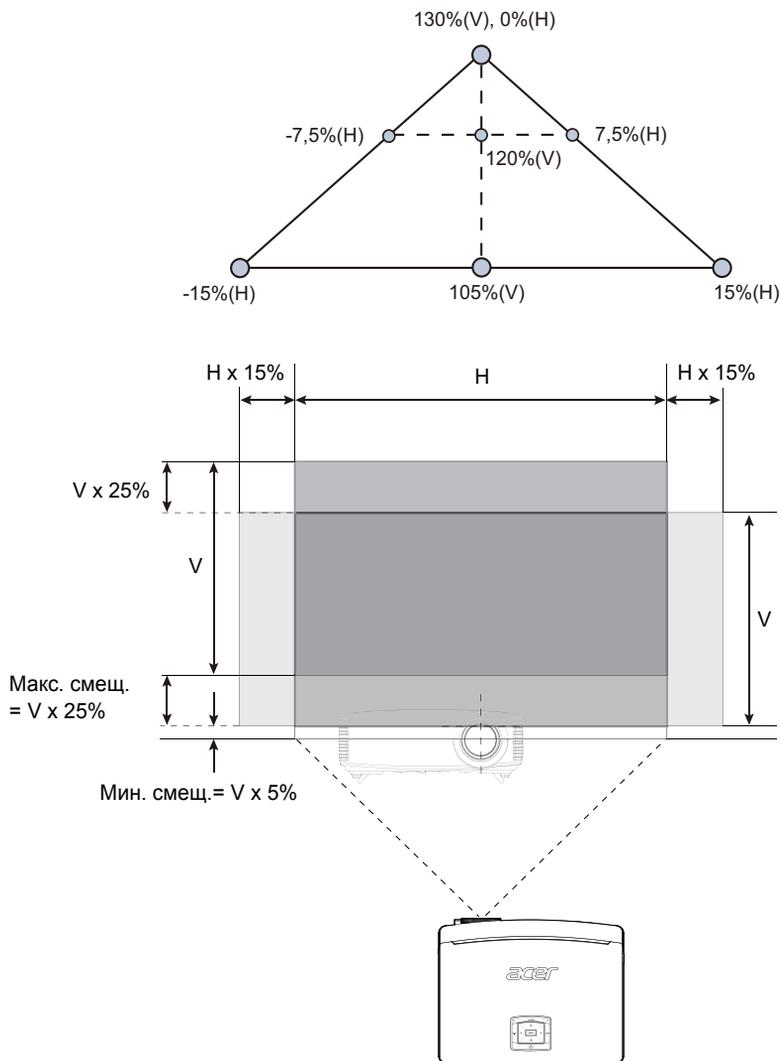
Если объектив расположен в центральной позиции, положение изображения по горизонтали можно регулировать влево или вправо до 15% от ширины изображения.



- Серия WXGA/1080p

Высоту изображения по вертикали можно регулировать в пределах от 5% до 30% от высоты изображения. (Минимальное смещение изображения по вертикали составляет 5% от высоты изображения выше центра объектива проектора.)

Если объектив расположен в центральной позиции, положение изображения по горизонтали можно регулировать влево или вправо до 15% от ширины изображения.



# Органы управления

## Меню установки

Меню установки предоставляет экранную информацию (OSD) для установки и технического обслуживания проектора. Используйте экранное меню только при отображении на экране сообщения «Нет входного сигнала».

Пункты меню содержат параметры и настройки размера экрана и расстояния, фокусировки, коррекции трапецевидного искажения и т.д.

- 1 Включите проектор, нажав кнопку «питание» на панели управления.
- 2 Нажмите кнопку «MENU» на панели управления для вызова экранного меню с целью установки и технического обслуживания проектора.



- 3 Фоновая таблица помогает настраивать параметры калибровки и выравнивания, например размера экрана и расстояния, фокусировки и т.д.
- 4 Меню Установка включает следующие пункты:

- Метод Проектирование
- Ручн. трапец.искаж. Настр.
- ЛВС/WiFi Настр.
- LAN IP/ Mask Настр.
- Язык Настр.
- Восстановление заводских настроек

Используйте кнопки со стрелками «вверх» и «вниз» для выбора необходимого пункта и кнопки со стрелками «влево» и «вправо» для настройки параметров выбранного пункта, а также кнопку со стрелкой «вправо» для перехода к подменю настройки функции. Новые значения параметров автоматически сохраняются при выходе из меню.

- 5 Нажимайте кнопку Menu в любой момент для выхода из меню и возврата к экрану приветствия Acer.



.....

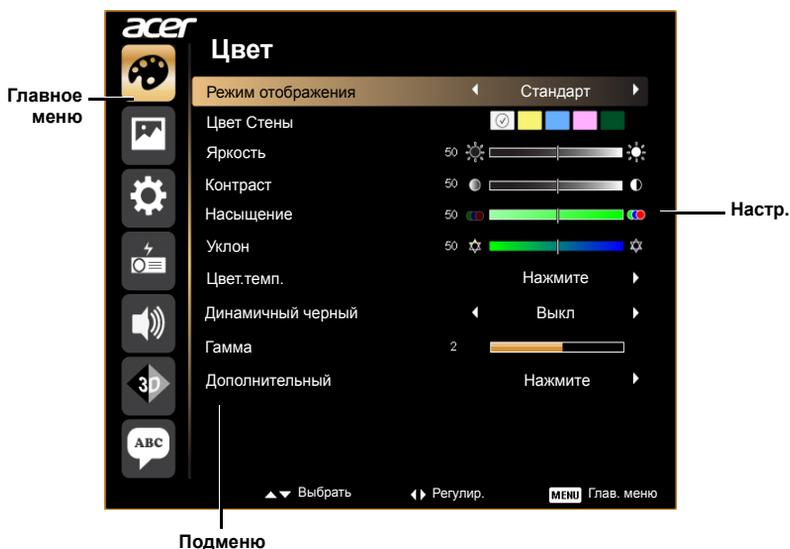
**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

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



**Примечание:** Некоторые из следующих параметров экранного меню могут отсутствовать. См. фактическое экранное меню своего проектора.

**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

## Цвет

Режим отображения	<p>Доступно несколько заводских установок, оптимизированных для различных типов изображений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Яркий: Для оптимизации яркости.</li> <li>• Презентация: для проведения презентаций.</li> <li>• Стандарт: Для общих условий.</li> <li>• Видео : Для воспроизведения видео в условиях яркого освещения.</li> <li>• Фильм: Для воспроизведения фильмов, видеоклипов и фотографий с повышенной и нормальной яркостью.</li> <li>• Темное кино: Для темных кинофильмов.</li> <li>• Игра: Для игр.</li> <li>• Спорт: Для спортивных передач.</li> <li>• Польз.: Для пользовательских настроек.</li> </ul>
Цвет Стены	<p>Используйте данную функцию для выбора цвета, соответствующего цвету стены. Можно выбрать несколько цветов, включая белый, светло-желтый, светло-голубой, розовый, темно-зеленый. Это позволит компенсировать искажение цвета из-за цвета стены и отобразить изображение в корректных тонах.</p>
Яркость	<p>Регулировка яркости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для затемнения изображения нажмите на ◀.</li> <li>• Чтобы сделать изображение светлее, нажимайте ▶.</li> </ul>
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"> <li>• Для уменьшения контрастности нажимайте ◀.</li> <li>• Для увеличения контрастности нажимайте ▶.</li> </ul>
Насыщение	<p>Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до насыщенного цветного.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для уменьшения насыщенности настроек изображения нажимайте ◀.</li> <li>• Для увеличения насыщенности цветов изображения нажимайте ▶.</li> </ul>
Уклон	<p>Регулировка баланса красного и зеленого цветов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для увеличения уровня зеленого цвета в изображении нажимайте ◀.</li> <li>• Для увеличения уровня красного в изображении нажимайте ▶.</li> </ul>

Цвет.темп.	Режим Эта функция используется для выбора СТ1, СТ2 (Native), СТ3 и «Польз.» режима.
	Усиление красного Регулировка уровня красного для оптимизации температуры цвета.
	Усиление зеленого Регулировка уровня зеленого для оптимизации температуры цвета.
	Усиление синего Регулировка уровня синего для оптимизации температуры цвета.
Динамичный черный	Выберите «Вкл» для автоматической оптимизации воспроизведения темных сцен кино, обеспечивая невероятную детализацию просмотра.
Гамма	Влияет на представление темных сцен. При высоком значении коэффициента «гамма» темные сцены выглядят ярче.
Дополнительный	Автоном. управление цветом Корректирует красный, зеленый, синий, голубой, желтый и пурпурный цвета.
	Автоном. оттенок Регулировка баланса красного и зеленого цветов.
	Автоном. насыщение Корректирует насыщенность выбранного цвета.
	Автоном. усиление Корректирует контраст выбранного цвета.
	Яркий цвет Выводит на экран расширенный цветовой спектр, обеспечивающий улучшенное насыщение света для ярких, реалистичных изображений.
	Пик белого Повышает яркость белых цветов, близких к 100% (только для видеисточников сигнала).
	Режим фильма Оптимизирует изображение для 24-кадрового режима «Подлинный фильм».
	Подавление шума Корректирует уровень подавления шума сигнала. «0» означает, что подавление шума отключено, «>0» повышает подавление шума.
Расширение черного Это обеспечивает оптимальный уровень черного для каждого из аналоговых источников.	



**Примечание:** Функции «Насыщение» и «Уклон» не поддерживаются при работе с компьютером или в режиме HDMI.

**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

# Образ

Проектирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Прямое со стола: стандартная заводская настройка.         </li> <li>  Обратное со стола: При выборе данной функции проектор переворачивает изображение, чтобы его можно было проецировать из-за полупрозрачного экрана.         </li> <li>  Обратное с потолка: 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.         </li> <li>  Прямое с потолка: При выборе данной функции проектор зеркально отражает изображение по вертикали для проецирования при установке проектора на потолке.         </li> </ul>
Формат. соотн.	<p>Данная функция используется для выбора требуемого соотношения сторон изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Авто: Сохранение исходного соотношения ширины и высоты изображения и увеличение изображения согласно исходным горизонтальному и вертикальному размеру.</li> <li>Полное: Изменение размера изображения до полного экрана по ширине (1280 пикселей) и высоте (800 пикселей).</li> <li>4:3: Изображение будет масштабировано по размеру экрана и отображено с соотношением сторон 4:3.</li> <li>16:9: Изображение будет масштабировано по ширине экрана, высота будет изменена для отображения изображения с соотношением сторон 16:9.</li> <li>L. Vox: Сохраняется исходный формат изображения, но оно увеличивается в 1,333 раза.</li> </ul>
Ручн. трапец.искаж.	<p>Коррекция искажения изображения, вызванного наклоном проекции. (<math>\pm 40</math> градусов)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>&lt;Примечание.&gt; Функция Ручн. трапец.искаж. недоступна, если для функции Автом. трапец.искаж. выбран режим «Вкл».</p>
Резкость	<p>Регулировка резкости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для уменьшения резкости нажимайте .</li> <li>Для увеличения резкости нажимайте .</li> </ul>
H позиция	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для перемещения изображения влево нажимайте .</li> <li>Для перемещения изображения вправо нажмите .</li> </ul>
V позиция	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для перемещения изображения вниз нажимайте .</li> <li>Для перемещения изображения вверх нажимайте .</li> </ul>
Частота	<p>Функция «Частота» позволяет менять частоту обновления проектора в соответствии с частотой видеокарты компьютера. Если на проецируемом изображении отображается вертикальная мигающая полоса, используйте данную функцию для выполнения необходимых регулировок.</p>

Отслеживание	Синхронизация синхросигнала проектора с видеокартой. Если изображение отображается нестабильно или мигает, используйте данную функцию.
Диапазон цветов HDMI	Настройка цветового диапазона для изображений в стандарте HDMI для коррекции цветного изображения. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто: Автоматическая регулировка по информации от игрока.</li> <li>• Огран. диапазон.: Обработка входного изображения с ограниченным цветовым диапазоном.</li> <li>• Полный диапазон.: Обработка входного изображения с полным цветовым диапазоном.</li> </ul>
Информ. о сканир. HDMI	Регулировка переразвертки при отображении изображений в стандарте HDMI. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто: Автоматическая регулировка по информации от игрока.</li> <li>• Сжатая развертка: Переразвертка изображений HDMI всегда отсутствует.</li> <li>• Переразвертка: Переразвертка изображений HDMI всегда сохраняется.</li> </ul>



**Примечание:** Функции «Н позиция», «V позиция», «Частота» и «Отслеживание» не поддерживаются при работе с компьютером или в режиме HDMI.

**Примечание:** Функции «Диапазон цветов HDMI» и «Информ. о сканир. HDMI» поддерживаются только в режиме HDMI.

**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

## Настр.

Начальный кадр	<p>Используйте данную функцию для выбора необходимой заставки при включении проектора. При изменении данной настройки изменения вступают в силу после выхода из экранного меню.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Асег: Заставка проектора Асег, используемая по умолчанию.</li> <li>• Польз.: Использование изображения, сделанного с помощью функции «Фиксация экрана».</li> </ul>
Фиксация экрана	<p>Используйте данную функцию для изменения заставки. Для съемки изображения, которое необходимо использовать в качестве заставки, следуйте приведенным ниже инструкциям.</p> <p>Примечание.</p> <p>Перед выполнением приведенной ниже процедуры убедитесь, что для параметра «Трапец. искаж.» установлено стандартное значение «0» и выбрано соотношение сторон 4:3. Дополнительную информацию см. в разделе «Образ».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Измените используемое по умолчанию значение «Асег» параметра «Начальный кадр» на значение «Польз.».</li> <li>• Для изменения заставки нажмите «Фиксация экрана».</li> <li>• Для подтверждения действия отобразится диалоговое окно. Для использования текущего изображения в качестве заставки выберите «Да». Область съемки обозначается красным прямоугольником. Для отмены съемки экрана и выхода из экранного меню выберите «Нет».</li> <li>• Отобразится сообщение о выполнении съемки экрана.</li> <li>• После завершения съемки экрана сообщение перестанет отображаться, отобразится исходный экран.</li> <li>• Изменения заставки, как показано ниже, вступают в силу при наличии нового входного сигнала или после перезапуска проектора.</li> </ul>
Исходный замок	<p>Если для параметра блокировки источника установлено значение «Выкл», при потере текущего источника сигнала проектор будет выполнять поиск других источников сигнала. Если для параметра блокировки источника установлено значение «Вкл», текущий канал источника будет «заблокирован» вплоть до нажатия кнопки «Source» на пульте ДУ для выбора следующего канала.</p>
Субтитры (СТ)	<p>Выбирается требуемый режим скрытых титров из СТ1, СТ2, СТ3, СТ4, (в режиме СТ1 скрытые титры отображаются на основном языке данного региона).</p> <p>Для отключения режима отображения скрытых титров выберите «Выкл». Данная функция доступна только при использовании полного аналогового видеосигнала или входного сигнала S-Video, а системным форматом является NTSC.</p> <p>&lt;Примечание&gt; Установите соотношение сторон экрана 4:3. Данная функция недоступна в форматах «16:9» или «Авто».</p>
Автоэкр. (Auto Screen)	<p>По умолчанию «Вкл», перемещение электронного экрана вниз/вверх будет связано с включением/выключением проектора.</p>
VGA OUT (Ожидание)	<p>По умолчанию «Выкл». Выберите значение «Вкл» для включения выхода VGA.</p>

ЛВС/WiFi	<p><b>ЛВС/WiFi</b> По умолчанию «Выкл». Выберите значение «Вкл» для включения соединения с LAN. &lt;Примечание.&gt; Для осуществления управления через ЛВС в режиме ожидания смените значение VGA OUT (Ожидание) с Выкл на Вкл.</p> <p><b>LAN IP/ Mask</b> Укажите адрес IP и маски.</p> <p><b>Сброс LAN</b> Сброс функции LAN.</p>
Сброс	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку  и выберите пункт «Да», чтобы восстановить стандартные заводские настройки параметров во всех меню.</li> </ul>
Безопасность	<p><b>Безопасность</b> 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 «Пароль администратора».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для включения функции безопасности выберите «Вкл». Для работы с проектором пользователю потребуется ввести пароль. Дополнительную информацию см. в разделе «Пароль пользователя».</li> <li>При выборе параметра «Выкл» пользователь может включать проектор без ввода пароля.</li> </ul>
	<p><b>Лимит времени (мин.)</b> Если для параметра «Безопасность» установлено значение «Вкл», администратор может задать время ожидания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для выбора времени ожидания нажимайте  и .</li> <li>Можно выбрать время ожидания от 10 до 990 минут.</li> <li>По истечении указанного времени на экране проектора отобразится сообщение о необходимости ввода пароля пользователем.</li> <li>Стандартное заводское значение «Лимит времени (мин.)» – «Выкл».</li> <li>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».</li> </ul>

	<p><b>Пароль пользователя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки и смены значений параметра «Пароль пользователя» нажмите  .</li> <li>• Для установки пароля нажимайте цифровые кнопки на пульте ДУ, для подтверждения нажмите «MENU».</li> <li>• Для удаления символа нажмите  .</li> <li>• При отображении сообщения «Подтвердить пароль» введите пароль.</li> <li>• Пароль должен содержать от 4 до 8 символов.</li> <li>• В случае выбора «Запрос пароля после вкл. шнура пит.», проектор будет запрашивать у пользователя ввод пароля при каждой вставке кабеля питания в розетку.</li> <li>• В случае выбора «Всегда запр. пароль при вкл. проект.», пользователю будет необходимо вводить пароль при каждом включении проектора.</li> </ul>
	<p><b>Пароль администратора</b></p> <p>«Пароль администратора» можно использовать в диалоговых окнах «Введ.пар. админ.» и «Введите пароль».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для настройки «Пароль администратора» нажмите  .</li> <li>• Стандартное заводское значение параметра «Пароль администратора» – «1234».</li> </ul> <p>Если пользователь забыл пароль администратора, выполните следующую процедуру для получения пароля администратора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 Пароль администратора.</li> <li>• При потере карты безопасности и пароля обратитесь в сервисный центр Асег.</li> </ul>
	<p><b>Блок. польз. Заставки</b></p> <p>Стандартное значение параметра «Блок. польз. Заставки» – «Выкл». При установке для параметра блокировки пользовательской заставки значения «Вкл» пользователь не сможет произвольно изменять заставку. Для разблокирования заставки выберите «Выкл» .</p>



Примечание: Функции зависят от определения модели.

## Управление

Экономный режим	Чтобы снизить яркость лампы проектора для снижения потребления энергии, увеличения срока эксплуатации лампы и снижения шума выберите параметр «Вкл». Для переключения в обычный режим выберите «Выкл».
Большая высота	Выберите «Вкл» для включения режима Большая высота. В этом режиме вентилятор постоянно работает на полной мощности для обеспечения должного охлаждения проектора, если эксплуатация производится на большой высоте над уровнем моря.
Выключить режим	Немедленное выключение: выключение проектора без охлаждения вентилятором. Немедл. возоб: возобновление работы системы при повторном нажатии кнопки питания в течение 2 минут.
Таймера	<b>Пуск (или Стоп )</b> Для запуска и остановки таймера нажимайте .
	<b>Период</b> Для настройки времени таймера нажимайте ◀ и ▶ .
	<b>Будильник</b> Выберите данную функцию для регулировки громкости уведомления при включении таймера и истечении времени.
	<b>Отображ. таймера</b> Для выбора режима отображения таймера на экране нажимайте «Вкл» или «Выкл».
	<b>Местон.</b> Выбор положения таймера на экране.
Автовыключение	Проектор выключится автоматически при отсутствии входного сигнала в течение заданного времени. (Значение по умолчанию 120 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.	Нажмите кнопку ▶ и выберите пункт «Да» , чтобы сбросить счетчик времени работы лампы на значение 0 часов.



Примечание: Функции зависят от определения модели.

## Аудио

Громкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для уменьшения громкости нажимайте .</li> <li>Для увеличения громкости нажимайте .</li> </ul>
Без звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для включения звука выберите параметр «Вкл».</li> <li>Для включения звука выберите параметр «Выкл».</li> </ul>
Пит. вкл/выкл гр.	Выберите данную функцию для регулировки громкости уведомления при включении и выключении проектора.
Громк. будильн.	Выберите данную функцию для регулировки громкости уведомлений.



Примечание: Функции зависят от определения модели.

## 3D

3D	<p>Выберите значение «Вкл», чтобы активировать функцию DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл: выберите этот пункт при использовании 3D-очков для DLP-проектора, видеокарты с поддержкой 3D-режима 120 Гц и файлов в формате HQFS или DVD, воспроизводимых с помощью соответствующего программного проигрывателя.</li> <li>Выкл: выключение режима 3D.</li> </ul>
Усиление 24P	В зависимости от типа 3D очков выберите «96 Гц» или «144 Гц».
Из 2D в 3D	<p>Из 2D в 3D Поддерживает большую часть 2D-содержимого. Выберите «Вкл» для включения функции «Из 2D в 3D», поддерживаемой технологией DLP 3D. Для правильной работы используйте очки DLP 3D.</p> <p>Режим Выберите режим из «Фото», «Фильм», «Jump-Out» и «Польз.», в качестве своей предпочтительной настройки 3D.</p> <p>Покрытие Выберите эффект сведения «Внутренний», «Сред.» и «Внешний», в качестве своей предпочтительной настройки 3D в режиме «Польз.».</p> <p>Глубина Выберите эффект глубины «Низк.», «Сред.» и «Сильный», в качестве своей предпочтительной настройки 3D в режиме «Польз.».</p>
Формат 3D	Если 3D содержимое отображается некорректно, можно выбрать формат 3D, который подходит просматриваемому содержимому 3D, для получения оптимального результата.
3D инверсия (L/R)	При обнаружении дискретизированного или перекрывающегося изображения во время использования очков DLP 3D, возможно, потребуется выполнить «Инvertировать» для наилучшего соответствия левой/правой последовательности изображений, чтобы обеспечить надлежащую картинку (для DLP 3D).
Предупрежд.сообщение 3D	<p>Выберите «Вкл» для отображения сообщения режима 3D.</p> <p>Примечание: теперь режим отображения 3D включен.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Необходимы правильные сигналы 3D и соответствующие очки.</li> <li>2. Не забудьте выключить функцию 3D (стереоскопический режим), если не планируется просмотр объемных изображений.</li> <li>3. Если 3D-картинка отображается неправильно, то попробуйте включить функцию 3D Sync Invert (Инверсия).</li> <li>4. В режиме 3D изменение параметров Режим отображения невозможно.</li> </ol>



**Примечание.** Для надлежащего отображения 3D необходимо правильно настроить приложение 3D графической карты.

**Примечание:** Проигрыватели SW, например Stereoscopic Player и DDD TriDef Media Player поддерживают файлы в формате 3D. Можно загрузить эти три проигрывателя на следующей веб-странице.

- Stereoscopic Player (тестовая версия):  
[http://www.3dtv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx)
- DDD TriDef Media Player (тестовая версия):  
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

**Примечание:** Функция «3D инверсия (L/R)» доступна только в режиме 3D.

**Примечание:** Если функция 3D все еще включена, при включении проектора отобразится сообщение с напоминанием. Отрегулируйте настройки в зависимости от целей использования.

**Примечание:** Переключение в режим 2D, 3D и 2D в 3D занимает определенное время, при этом может появиться искаженный экран.

**Примечание:** Функции зависят от определения модели.

## Язык

Язык	Выбор языка экранного меню. Для выбора необходимого языка меню нажимайте кнопки  и  . • Для подтверждения нажмите  .
------	--

# Приложения

## Устранение неполадок

При возникновении проблемы с проектором Асег 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"> <li>• Выполните подключение, как описано в разделе «Подготовка к эксплуатации».</li> <li>• Убедитесь, что контакты разъема не согнуты и находятся в исправном состоянии.</li> <li>• Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. См. раздел «Замена лампы».</li> <li>• Убедитесь в том, что крышка объектива открыта и проектор включен.</li> </ul>
2	Изображение отображается частично, некорректно или прокручивается (на ПК с Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку «RESYNC» на пульте ДУ или панели управления.</li> <li>• В случае неверного отображения изображения:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• откройте «Мой компьютер», затем откройте «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран».</li> <li>• Выберите вкладку «Параметры».</li> <li>• Убедитесь, что установленное разрешение экрана не превышает UXGA (1600 x 1200).</li> <li>• Нажмите кнопку «Дополнительно».</li> </ul> </li> </ul> <p>Если проблему не удалось устранить, измените используемый монитор и следуйте приведенным ниже инструкциям.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что установленное разрешение не превышает UXGA (1600 x 1200).</li> <li>• Нажмите кнопку «Изменить» на вкладке «Монитор».</li> <li>• Нажмите «Показать все устройства». Затем отметьте пункт «Стандартные мониторы» в поле SP и выберите необходимый режим разрешения в окне «Модели».</li> <li>• Убедитесь, что установленное разрешение монитора не превышает UXGA (1600 x 1200).</li> </ul>

3	Изображение отображается частично, неверно или прокручивается (для ноутбуков)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку «RESYNC» на пульте ДУ или панели управления.</li> <li>• В случае неверного отображения изображения:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• следуйте указаниям в пункте 2 (выше) для регулировки разрешения компьютера.</li> <li>• 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]</li> </ul> </li> <li>• Если не удается изменить разрешение или изображение на мониторе застывает, перезапустите все оборудование и проектор.</li> </ul>
4	Экран ноутбука не отображает презентацию	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• При использовании ноутбука на базе ОС Apple® Mac® OS: В меню «Настройки системы» откройте «Дисплей» и выберите «Включить видеоповтор» «Вкл».</li> </ul>
5	Нестабильное или мигающее изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для устранения этой неполадки используйте функцию «Отслеживание». Более подробную информацию см. в разделе «Образ».</li> <li>• Измените настройки глубины цвета дисплея на компьютере.</li> </ul>
6	На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для регулировки используйте функцию «Частота». Более подробную информацию см. в разделе «Образ».</li> <li>• Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с проектором.</li> </ul>
7	Изображение не сфокусировано	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что снята крышка объектива.</li> <li>• Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора.</li> <li>• Убедитесь, что проекционный экран установлен в пределах требуемого расстояния от проектора - от 1,5 до 10,1 м от проектора (для серии WXGA), от 1,5 до 9,9 м (для серии 1080P) и от 1,5 до 9,7 м (для серии WUXGA). Более подробную информацию см. в разделе «Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба».</li> </ul>

8	Изображение растянуто при отображении «широкоэкранного» 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"> <li>• При воспроизведении DVD-фильма в формате 4:3 измените формат на 4:3 в экранном меню проектора.</li> <li>• Если изображение по-прежнему вытянуто, потребуется отрегулировать соотношение сторон. Установите формат отображения на 16:9 (широкий) на DVD-проигрывателе.</li> <li>• При воспроизведении DVD-фильма в формате Letterbox(LBX) измените формат на Letterbox(LBX) в экранном меню проектора.</li> </ul>
9	Слишком большое или слишком маленькое изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте изображение кольцом трансформатора, расположенным в верхней части проектора.</li> <li>• Переместите проектор ближе к экрану или дальше от экрана.</li> <li>• Нажмите кнопку «MENU» на пульте ДУ или панели управления. Перейдите к пункту «Образ --&gt; Формат. соотн.» и попробуйте различные настройки.</li> </ul>
10	Края изображения наклонены	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По возможности, измените положение проектора, чтобы он проецировал на центр экрана.</li> <li>• При помощи кнопок «Трапец. искаж.» <math>\Delta</math> и <math>\square</math> на панели управления или пульте ДУ добейтесь того, чтобы стороны стали вертикальными.</li> <li>• Регулируя настройку «Трапец. искаж.» в экранном меню, добейтесь того, чтобы стороны стали вертикальными.</li> </ul>
11	Изображение перевернуто	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите «Образ --&gt; Проектирование» в экранном меню и отрегулируйте направление проекции.</li> </ul>

## 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. Для замены лампы выполните процедуры, приведенные в разделе «Замена лампы».

## Сообщения экранного меню

#	Состояние	Текстовое напоминание
1	Сообщение	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="369 272 823 293">• Отказ вентил. – вентилятор системы не работает.</li> </ul> <div data-bbox="363 296 915 376" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="587 312 691 328">Отказ вентил.</p> <p data-bbox="481 336 798 352">Лампа вскоре автоматически выключится</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="369 403 904 488">• Перегрев проектора – температура проектора превысила рекомендуемый уровень рабочей температуры, необходимо дать проектору остыть перед использованием. Прочтите следующее сообщение.</li> </ul> <div data-bbox="363 499 919 699" style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p data-bbox="374 504 865 547">Проектор перегрелся, вскоре система отключится автоматически, выполните следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="374 552 849 595">1. Во время эксплуатации проверьте, находится ли температура воздуха в диапазоне от 5 до 40 градусов.</li> <li data-bbox="374 600 661 616">2. Проверьте, не засорился ли фильтр.</li> <li data-bbox="374 624 855 639">3. Проверьте, не перекрыто ли входное или выходное отверстие.</li> <li data-bbox="374 647 833 691">4. Во время эксплуатации проектора в высокогорных районах проверьте, включен ли высотный режим.</li> </ol> </div> <p data-bbox="369 707 898 791">Также проверьте, установлены ли воздушные фильтры. Если воздушный фильтр забит, его следует очистить. Дополнительную информацию см. в разделе «Очистка и замена воздушных фильтров».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="369 823 898 866">• Замените лампу – приближается окончание срока службы лампы. Будьте готовы к скорой замене лампы.</li> </ul> <div data-bbox="363 866 915 938" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="454 879 816 895">Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу.</p> <p data-bbox="536 903 734 919">Рекоменд. произв. замену!</p> </div>

## Список определений предупреждений и показаний индикаторов

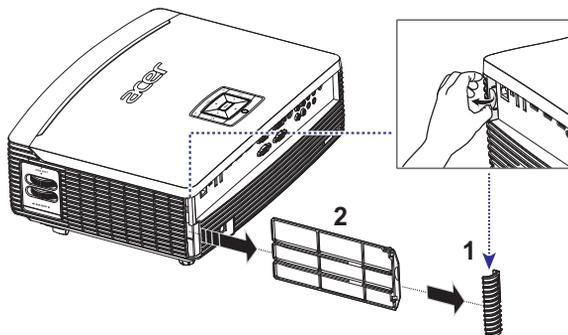
### Показания индикаторов

Сообщение	Lamp LED	Temp LED	Индикатор питание	
	Крас.	Крас.	Крас.	Син.
Режим ожидания (Подключен кабель питания)	--	--	V	--
Питание включено	--	--	--	V
Повторное включение лампы	--	--	--	Часто мигает
Выключение (Состояние охлаждения)	--	--	Часто мигает	--
Выключение (Охлаждение завершено)	--	--	V	--
Ошибка (температурный сбой)	--	V	--	V
Ошибка (вентилятор заблокирован)	--	Часто мигает	--	V
Ошибка (неисправность лампы)	V	--	--	V
Ошибка (сбой цветового круга)	Часто мигает	--	--	V

## Очистка и замена воздушных фильтров

### Очистка воздушных фильтров

Воздушные фильтры следует очищать каждые 1 000 часов использования. При отсутствии периодической очистки они засоряются пылью, предотвращая достаточную вентиляцию. Это может стать причиной перегрева и повреждения проектора.



Выполните приведенные ниже инструкции.

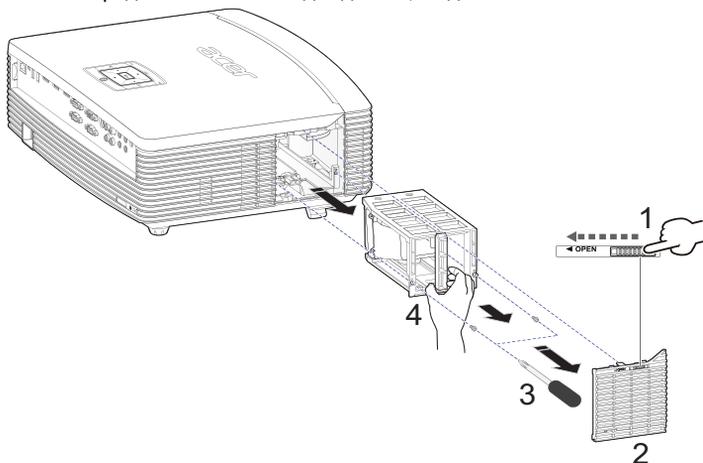
- 1 Выключите проектор. Дождитесь, пока индикатор питания не перестанет мигать, и отсоедините кабель питания.
- 2 Дайте проектору остыть не менее 30 мин.
- 3 Отсоедините угол (рис. 1)
- 4 Извлеките воздушный фильтр (позиция 2 на иллюстрации).
- 5 Для очистки фильтров следует использовать небольшой пылесос, предназначенный для компьютеров и другого офисного оборудования.
- 6 Если пыль плохо очищается, значит фильтр вышел из строя, необходимо обратиться к местному продавцу или в сервисный центр для приобретения нового фильтра.

## Замена лампы

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



**Предупреждения.** 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 Найдите кнопку «OPEN» на боковой панели проектора и нажмите на нее, чтобы открыть крышку. (Рис. 1)
- 5 Откройте крышку. (Рис. 2)
- 6 Извлеките два винта, которыми закреплен блок лампы. (рис. 3)
- 7 Извлеките блок лампы. (Рис. 4)

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

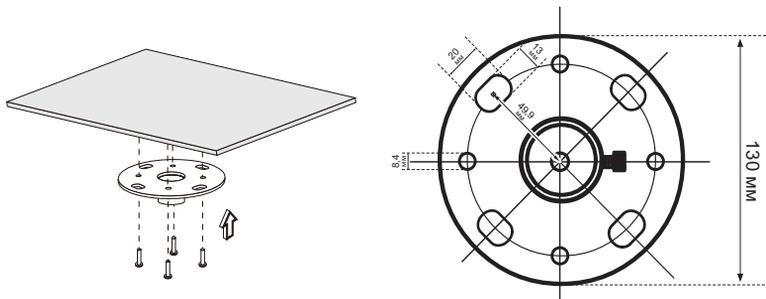


**Предупреждения.** Во избежание травмы, не роняйте блок лампы и не прикасайтесь к колбе лампы. При падении колба может разбиться и нанести травму.

## Установка на потолке

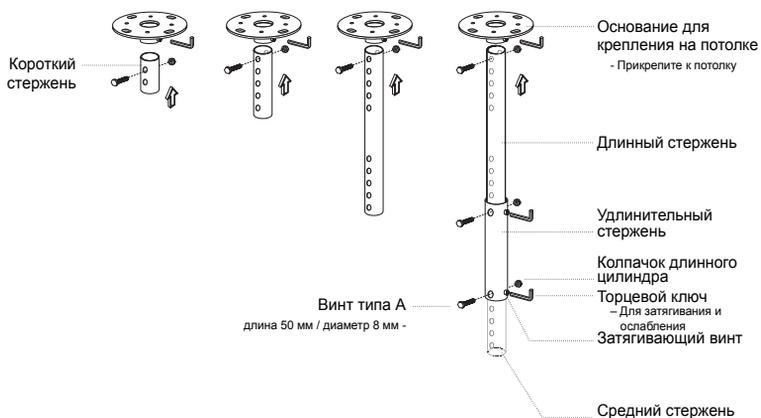
Чтобы установить проектор с помощью потолочного крепления, см. приведенную ниже процедуру.

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

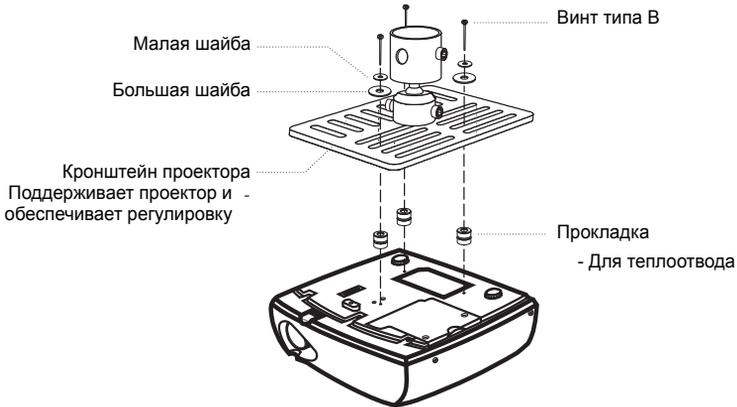


**Примечание:** Винты не входят в комплект поставки. Приобретите соответствующие винты для имеющегося потолка.

- 2 Закрепите потолочный стержень с помощью четырех соответствующих винтов.

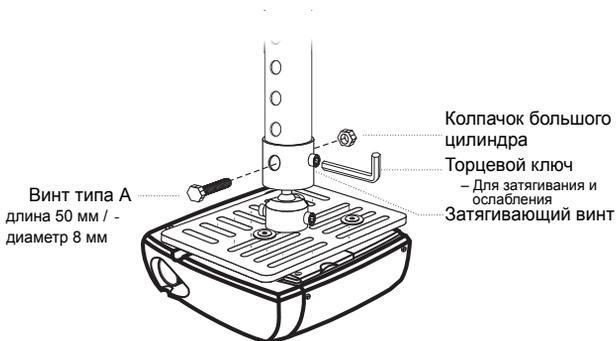


- 3 Используйте количество винтов, соответствующее размеру проектора, чтобы прикрепить проектор к кронштейну для крепления к потолку.

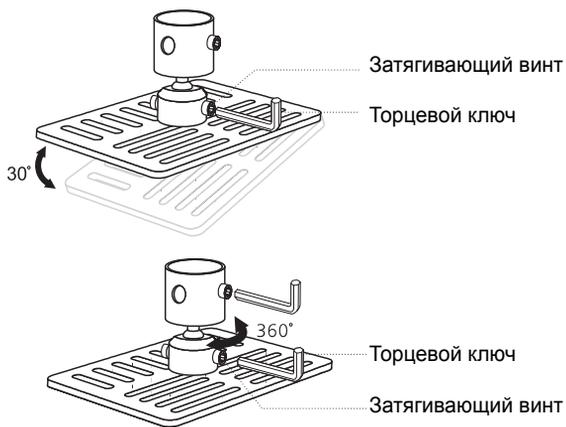


**Примечание:** Рекомендуется оставить некоторое пространство между кронштейном и проектором для надлежащего рассеяния тепла. Используйте две шайбы для дополнительной поддержки, если в этом есть необходимость.

- 4 Прикрепите кронштейн к потолочному стержню.



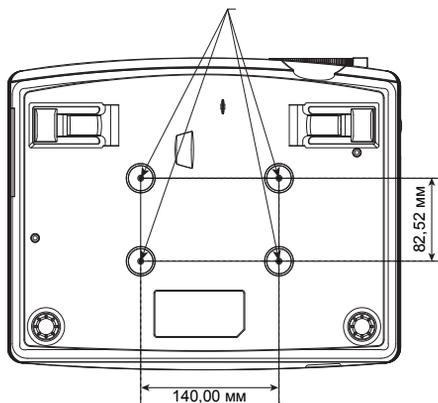
- 5 При необходимости отрегулируйте угол и положение.



**Примечание:** Соответствующий тип винтов и шайб для каждой модели приведен в таблице ниже. Винты диаметром 4 мм прилагаются в комплекте винтов.

Винт типа В		Тип шайбы	
Диаметр (мм)	Длина (мм)	Большой	Малый
4	25	V	V

ВИНТЫ М4 х 25 мм



## Технические характеристики

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

Система проецирования	DLP®
Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7305W/F125/PF-W07: Истинное разрешение 1280x800 WXGA</li> <li>Серия P7505/F155/PF-807/H9505BD/E255D/HE-822J: Истинное разрешение 1920x1080 1080p</li> <li>Серия P7605/F165/PF-WU07: Истинное разрешение 1920x1200 WUXGA</li> </ul> Максимальное: UXGA (1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200)
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/p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Формат. соотн.	Полное/4:3/16:9/L. Box
Число отображаемых цветов	1,07 миллиарда цветов
Объектив проектора	F = 2,45 ~ 2,9, f = 22,18 мм ~ 33,27 мм, 1:1,5 объектив с возможностью увеличения и установки фокусного расстояния вручную
Размер проекционного экрана по диагонали	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7305W/F125/PF-W07: 29 дюймов (0,74 м) ~ 300 дюймов (7,62 м)</li> <li>Серия P7505/F155/PF-807/H9505BD/E255D/HE-822J: 30 дюймов (0,76 м) ~ 300 дюймов (7,62 м)</li> <li>P7605/F165/PF-WU07: 31 дюймов (0,78 м) ~ 300 дюймов (7,62 м)</li> </ul>
Расстояние проецирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7305W/F125/PF-W07: 4,9' (1,5 м) ~ 33,3' (10,1 м)</li> <li>Серия P7505/F155/PF-807/H9505BD/E255D/HE-822J: 4,9' (1,5 м) ~ 32,6' (9,9 м)</li> <li>Серия P7605/F165/PF-WU07: 4,9' (1,5 м) ~ 31,7' (9,7 м)</li> </ul>
Коэффициент расстояния проекции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7305W/F125/PF-W07: 59-дюйма на расстоянии 2 м (1,57 – 2,39:1)</li> <li>Серия P7505/F155/PF-807/H9505BD/E255D/HE-822J: 60-дюйма на расстоянии 2 м (1,49 – 2,28:1)</li> <li>Серия P7605/F165/PF-WU07: 62-дюйма на расстоянии 2 м (1,49 – 2,28:1)</li> </ul>
Частота строчной развертки	15 кГц - 100 кГц
Частота кадровой развертки	24 – 120 Гц

Тип лампы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7505/F155/PF-807/P7605/F165/PF-WU07/P7305W/F125/PF-W07: заменяемая пользователем лампа мощностью 370 Вт Серия</li> <li>Серия H9505BD/E255D/HE-822J: заменяемая пользователем лампа мощностью 280 Вт Серия</li> </ul>
Коррекция Трапец. искаж.	± 40 градусов
Аудио	Внутренний громкоговоритель мощностью 3 Вт и 2 выходами
Вес	7,5 кг (16,5 фунта)
Размеры (Ш x Г x В)	398 x 310 x 140 мм (15,7 x 12,2 x 5,5 дюйма)
Цифровой масштаб	2-кратный
Источник питания	Напряжение питания 100 – 240 В переменного тока, 50 – 60 Гц
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Серия P7505/F155/PF-807/P7605/F165/PF-WU07/P7305W/F125/PF-W07: Нормальный режим: 460 Вт ± 10% при 110 В переменного тока Экономный режим: 350 Вт ± 10% при 110 В переменного тока Режим ожидания &lt; 0,5 Вт</li> <li>Серия H9505BD/E255D/HE-822J: Нормальный режим: 337 Вт ± 10% при 110 В переменного тока Экономный режим: 290 Вт ± 10% при 110 В переменного тока Режим ожидания &lt; 0,5 Вт</li> </ul>
Температура эксплуатации	От 0°C до 40°C / от 32°F до 104°F
Разъемы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гнездо питания, 1 шт.</li> <li>Вход VGA, 2 шт.</li> <li>Вход Composite, 1 шт.</li> <li>Разъем S-Video, 1 шт.</li> <li>Разъем выхода VGA, 1 шт.</li> <li>HDMI, 3 шт</li> <li>RS232, 1 шт. 9-контактный разъем-штекер для пульта ДУ проектора</li> <li>Mini USB, 1 шт: для обновления встроенного ПО</li> <li>USB A, 2 шт</li> <li>3,5-мм гнездо аудиовхода, 2 шт</li> <li>Гнездо аудиовыхода диаметром 3,5 мм, 1 шт.</li> <li>Выходной разъем SPDIF RCA - 1 шт.</li> <li>Разъем компонентного видеосигнала, 3 RCA, 1 шт.</li> <li>Входной разъем диаметром 3,5 мм - 1 шт. для проводного ИК пульта ДУ.</li> <li>RJ45, 1 шт.</li> <li>Гнездо выхода постоянного тока, 1 шт.</li> </ul>

Содержимое стандартного комплекта поставки

- Кабель питания переменного тока, 1 шт.
  - Кабель VGA, 1 шт.
  - Кабель композитного видеосигнала, 1 шт.
  - Пульт ДУ, 1 шт.
  - Батарейка (для ПДУ) (дополнительно), 2 шт.
  - Руководство пользователя (CD-ROM), 1 шт.
  - Руководство пользователя на компакт-диске (функции мультимедиа и беспроводного подключения) – 1 шт.
  - Краткое руководство пользователя, 1 шт.
  - Краткое руководство пользователя, 1 шт. (для функций мультимедиа и беспроводного соединения)
  - Карта безопасности, 1 шт.
  - Чехол, 1 шт.
  - Воздушный фильтр, 1 шт.
- 



**Примечание:** 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	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280X1024	60	64,0
QuadVGA	1280X1024	72	77,0
	1280X1024	75	80,0
	1280X1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
SXGA+	1280x960	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Power Mac G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
	1024x768	75	60,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

## 2 Аналоговый VGA – расширенная широкоэкранный синхронизация

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200-RB	60	74,0
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080-RB (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7

## 3 Аналоговый VGA – компонентный сигнал

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	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	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

## В. Цифровой сигнал HDMI

### 1 HDMI – сигнал ПК

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9

	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Power Mac G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

## 2 HDMI – расширенная широкоэкранный синхронизация

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200-RB	60	74,0
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080-RB (1080P)	60	67,5

	1366x768	60	47,7
--	----------	----	------

### 3 HDMI – Видеосигнал

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	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	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

### 4 HDMI – 1.4a синхронизация 3D

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]
720p (Frame Packing)	1280 x 720	50	37,5
720p (Frame Packing)	1280 x 720	60	45,0
1080p (Frame Packing)	1920 x 1080	24	27,0
720p (Сверху и снизу)	1280 x 720	50	37,5
720p (Сверху и снизу)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Сверху и снизу)	1920 x 1080	50 (25)	28,1
1080i (Сверху и снизу)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Сверху и снизу)	1920 x 1080	24	27,0
1080p (Сверху и снизу)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Сверху и снизу)	1920 x 1080	60	67,5
720p (Горизонталь)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Горизонталь)	1920 x 1080	50 (25)	28,1
1080i (Горизонталь)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Горизонталь)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Горизонталь)	1920 x 1080	60	67,5
Пределы диапазона монитора с источником графического сигнала	Частота строчной развертки:		15 кГц - 100 кГц
	Частота кадровой развертки:		24 – 120 Гц
	Макс. полоса пропускания:		Аналоговый: 165 МГц Цифровой: 165 МГц

# Правила и замечания, касающиеся безопасности

## Уведомление Федеральной комиссии по связи США (ФКС)

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства класса В в соответствии с Частью 15 правил ФКС. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне и при нарушении указаний по установке или эксплуатации может вызывать помехи для 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 и приемное устройство к розеткам в отдельных цепях питания.
- обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

### Примечание. Экранированные кабели

Для выполнения требований правил ФКС все подключения к другим компьютерным устройствам необходимо выполнять экранированными кабелями.

### Примечание. Периферийные устройства

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

### Внимание!

Изменения или модификации, не одобренные в прямой форме производителем, могут лишить юридической силы полномочия пользователя, связанные с эксплуатацией устройства, предоставленные Федеральной комиссией по связи США.

### Условия эксплуатации

Данный прибор соответствует Части 15 правил ФКС. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не может быть источником помех, и (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

### Примечание. Для пользователей в Канаде

Данный цифровой прибор класса В соответствует канадскому стандарту 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

Настоящим компания Acer заявляет, что данная серия проекторов соответствует основным требованиям и иным важным положениям директивы 1999/5/EC.

Соответствует требованиям к сертификации Российской Федерации



## 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 допускается при соблюдении следующих двух условий:
  1. данное устройство не будет источником помех;
  2. данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими устройствами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.
- b Эксплуатация в диапазоне 2,4 ГГц  
Во избежание взаимовлияния на радиочастотах с лицензированными службами данное устройство эксплуатируется в помещениях; для установки вне помещений требуется лицензия.

## Перечень стран использования

Данное устройство необходимо использовать строго в соответствии с нормативами и ограничениями тех стран, в которых оно эксплуатируется. Для получения дополнительной информации обратитесь в местное представительство компании в стране, где используется устройство. <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implement.htm>.



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

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

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

Declare under our own responsibility that the product:

<b>Product:</b>	<b>DLP Projector</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>M1P1336/DWU1335/D1P1334/ DWX1333 P7505/F155/PF-807/P7605/F165/PF-WU07/H9505BD/ E255D/HE-822J/P7305W/F125/PF-W07</b>

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

**Year to begin affixing CE marking 2013.**

\_\_\_\_\_  
**RU Jan / Sr. Manager  
Regulation, Acer Inc.**

Nov. 1, 2013  
\_\_\_\_\_  
**Date**



Acer America Corporation  
333 West San Carlos St.,  
Suite 1500  
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:

<b>Product:</b>	DLP Projector
<b>Model Number:</b>	MIP1336/DWU1335/D1P1334/ DWX1333
<b>Machine Type:</b>	P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/ P7505/F155/PF-807/P7605/F165/PF-WU07/ H9505BD/E255D/HE-822J/P7305W/F125/PF-W07
<b>Name of Responsible Party:</b>	Acer America Corporation
<b>Address of Responsible Party:</b>	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
<b>Contact Person:</b>	Acer Representative
<b>Phone No.:</b>	254-298-4000
<b>Fax No.:</b>	254-298-4147