

Проектор Acer

Серия P5260E/P5260EP/P1165E/
P1165EP

Руководство пользователя

© Корпорация Acer, 2007 г.
Все права защищены.

Проектор Acer серии P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP Руководство пользователя
Создано: 10/2007

Информация в настоящем издании может периодически меняться, никакого обязательства уведомить кого бы то ни было о таких изменениях никто не несет. Такие изменения будут включены в новые издания настоящего руководства или дополнительную документацию и публикации. Эта компания не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий, в явном или косвенном виде, в отношении содержания настоящего руководства, а именно отказывается от любых обязательных гарантий в отношении годности для продажи или пригодности для конкретных целей.

Запишите номер модели, серийный номер, дату покупки и информацию о месте покупки внизу листа. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке, прикрепленной к компьютеру. В переписке относительно Вашего устройства Вам необходимо указывать серийный номер, номер модели и информацию о покупке.

Без предварительного письменного разрешения компании Acer Incorporated запрещается воспроизведение какой-либо части данной публикации, ее хранение в информационно-поисковой системе или передача в любой форме или любым способом - электронным, механическим, путем фотокопирования, записи или каким-либо другим способом.

Проектор Acer серии P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и эмблема Acer являются зарегистрированными товарными знаками Acer Incorporated. Названия изделий и товарные знаки других компаний используются только в информационных целях и принадлежат их владельцам.

“HDMI, эмблема HDMI и словосочетание High Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.”

Информация для вашей безопасности и удобства работы

Внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями.

Сохраните этот документ для последующего использования.

Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, приведенным на устройстве.

Выключение устройства перед чисткой

Отключайте устройство от источника электропитания перед чисткой.

Не используйте жидкие или аэрозольные очистители. Для чистки используйте влажную ткань.

Предосторожности при использовании вилки шнура электропитания

При подключении и отключении устройства от внешнего источника электропитания необходимо следовать следующим правилам:

- установите блок питания перед включением вилки шнура питания в розетку; .
- отключите шнур питания от розетки перед извлечением блока питания из компьютера;
- Если устройство снабжено несколькими источниками питания, полностью отключайте электропитание, отключив от розеток все шнуры питания.

Предосторожности при размещении оборудования

Убедитесь, что розетка, в которую включается шнур электропитания, легко доступна и расположена как можно ближе к устройству. При необходимости отключить электропитание убедитесь, что шнур электропитания отключается от розетки.



Предупреждения!

- Не используйте устройство рядом с водой.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые тележки, стойки или столы. Падение может серьезно повредить устройство.
- Прорези отверстия на корпусе предназначены для вентиляции устройства и предотвращения перегрева. Эти отверстия нельзя блокировать и прикрывать. Нельзя блокировать вентиляционные отверстия, помещая устройство на кровать, софу, ковер и аналогичные мягкие поверхности.

Устройство нельзя размещать рядом или над радиатором отопления или обогревателем, а также встраивать куда-либо (если не обеспечивается должная вентиляция).

- Никогда не помещайте в разъемы и слоты устройства посторонние предметы – они могут соприкоснуться с высоковольтными компонентами или вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару и поражению электротоком. Никогда не подвергайте устройство воздействию какой-либо жидкости.

- Во избежание повреждения внутренних деталей и предотвращения утечки электролита из аккумулятора не устанавливайте устройство на вибрирующей поверхности.
- Никогда не используйте устройство со спортивным, тренировочным или любым другим оборудованием, подверженным вибрациям – это может вызвать короткое замыкание, повредить вращающиеся компоненты или лампу.

Электропитание

- Устройство должно подключаться к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если параметры местного электропитания неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом устройства или местной электрокомпанией.
- Не размещайте ничего на шнуре электропитания. Не размещайте устройство в местах, где люди могут наступить на шнур электропитания.
- При использовании электроудлиителя убедитесь, что суммарный потребляемый ток устройств, подключенных к нему, не превышает максимально допустимый ток для удлинителя. Кроме того, необходимо убедиться, что суммарная мощность подключенных устройств соответствует параметрам предохранителя.
- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% номинала цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.
- У этого устройства адаптер переменного тока имеет трехконтактную вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку сетевого адаптера в электророзетку, убедитесь, что электророзетка заземлена надлежащим образом. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.



Предупреждение! Заземляющий контакт служит для безопасности. Использование электророзетки, не заземленной надлежащим образом, может привести к поражению электрическим током и/или к травме.



Примечание. Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту от непредвиденных помех от других электрических устройств, используемых по соседству, которые могут мешать работе этого устройства.

- Используйте устройство только со шнуром электропитания, входящим в комплект поставки. При замене шнура электропитания убедитесь, что новый шнур соответствует следующим параметрам: съемный, сертифицированный UL/CSA, тип SPT-2, выдерживает минимум 7A 125V, соответствует VDE или аналог., макс. длина 4,6 м (15 футов).

Техническое обслуживание устройства

Не пытайтесь чинить или обслуживать устройство самостоятельно; снятие и открытие крышек может привести к поражению электротоком и другим нежелательным последствиям. Любое техническое обслуживание должны проводить квалифицированные специалисты сервисного центра.

При наступлении перечисленных ниже условий необходимо отключить устройство от источника электропитания и обратиться в сервисный центр.

- шнур или разъем электропитания поврежден или изношен;
- на устройство попала жидкость;
- устройство попало под дождь или в воду;
- устройство падало или его корпус поврежден;
- устройство не работает должным образом и нуждается в обслуживании;
- устройство не работает должным образом при следовании инструкциям по использованию.



.....

Примечание. Для регулировки пользуйтесь только теми органами управления, регулировка которых предусмотрена инструкциями по эксплуатации, так как неправильное использование других органов управления может привести к повреждению устройства и, скорее всего, потребует от специалистов сервисного центра больших усилий по восстановлению его работоспособности.



.....

Предупреждение! В целях безопасности при добавлении или замене компонентов не используйте несовместимые детали. Перед покупкой дополнительных компонентов посоветуйтесь с продавцом.

Устройство и его компоненты могут содержать мелкие детали.

Держите их подальше от маленьких детей.

Дополнительные сведения по безопасности

- Не смотрите в объектив проектора, когда лампа включена. Яркий свет может повредить зрение.
- Включайте сначала проектор, а затем – источники сигнала.
- Не размещайте устройство в следующих условиях:
 - плохо вентилируемое или замкнутое пространство. Необходимо обеспечить вокруг проектора свободное пространство мин. 50 см со свободной циркуляцией воздуха;
 - местах, где может быть повышенная температура, например в автомобиле с закрытыми окнами;
 - местах с повышенной влажностью, содержанием пыли или сигаретного дыма – это может привести к загрязнению оптических компонентов, сократить срок службы лампы и пониженной яркости изображения;
 - местах рядом с противопожарными датчиками;
 - местах с температурой воздуха выше 40 °C/104 °F;
 - местах, расположенных на высоте свыше 10000 футов.
- При малейшей неисправности необходимо сразу отключить проектор от электросети. Не используйте проектор, если от него наблюдается дым, необычный звук или запах. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. В таком случае немедленно отключите устройство от сети и обратитесь к продавцу.

- Не используйте проектор после повреждения или падения. Обратитесь к продавцу для проверки оборудования.
- Не направляйте объектив проектора на солнце. Это может привести к пожару.
- При выключении проектора перед отключением его от сети убедитесь, что цикл охлаждения завершился.
- Не отключайте устройств от сети внезапно или в процессе использования. Это может привести к повреждению лампы, пожару, поражению электротоком и другим нежелательным последствиям. Перед отключением от сети необходимо дождаться завершения работы вентилятора.
- НЕ прикасайтесь к вентиляционной решетке и нижней панели – они нагреваются во время работы.
- Периодически чистите воздушный фильтр. Если фильтр и/или вентиляционные отверстия забиты пылью или грязью, это может привести к повышению температуры и повреждению оборудования.
- Во время использования проектора не заглядывайте в вентиляционную решетку. Это может привести к повреждению глаз.
- Когда проектор включен, шторка объектива должна быть открыта (или снята крышка объектива).
- Не загромождайте объектив, когда проектор используется – это может привести к нагреванию и деформации перекрывающего объектив объекта, а также к пожару. Для временного отключения лампы нажмите кнопку HIDE на проекторе или пульте дистанционного управления.
- При использовании лампы сильно нагревается. Перед заменой лампы необходимо дать проектору остыть в течение приблизительно 45 минут.
- Не используйте лампу после окончания ее срока службы. В результате она может лопнуть на мелкие части.
- При замене лампы и любых электронных компонентов проектор должен быть отключен от сети.
- Это устройство само определяет срок службы лампы. При появлении предупреждающего сообщения необходимо заменить лампу.
- При замене лампы дождитесь, пока устройство остынет, затем следуйте инструкциям по замене.
- После замены модуля лампы необходимо выбрать команду "Сбр. вр. раб.лам." в экранном меню в разделе "Управление".
- Не пытайтесь разбирать проектор. Внутри находятся компоненты под высоким напряжением, которые могут вызвать травмы. Единственным компонентом, который пользователь может заменить самостоятельно, является лампа, для замены которой имеется специальная крышка. Все виды технического обслуживания должны проводить квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Не устанавливайте проектор вертикально. Это может привести к падению или переворачиванию проектора, что вызовет травмы или поломку проектора.
- Это устройство может отображать перевернутое изображение для случаев установки на потолке. Для надежного крепления на потолке используйте только комплект для монтажа, поставляемый компанией Acer.

Условия использования беспроводной связи (дополнительное оборудование)



Предупреждение! В целях безопасности необходимо отключать все радиопередающие и беспроводные устройства при использовании оборудования в следующих условиях. Эти устройства могут включать (не ограничиваясь перечисленным): беспроводной интерфейс wireless LAN (WLAN), Bluetooth и/или 3G.

Необходимо всегда следовать специальным правилам, действующим во многих местах, а также всегда выключать устройство, когда его использование запрещено или может вызвать помехи и опасные ситуации. Используйте устройство только в нормальном рабочем положении. При обычном использовании устройство соответствует стандартам по радиоизлучению. Его антенна должна располагаться на расстоянии минимум 1,5 сантиметра (5/8 дюйма) от тела (см. рис. ниже). Оно не должно содержать металла, а устройство должно располагаться на указанном выше расстоянии от тела.

Для успешной передачи данных и сообщений устройству требуется хорошее соединение с сетью передачи данных. В некоторых случаях передача данных или сообщений может приостанавливаться до появления этого соединения.

Убедитесь, что приведенные выше инструкции о расстоянии до тела соблюдаются до окончания передачи данных или сообщений.

Компоненты устройства имеют магнитные свойства. Металлические предметы могут притягиваться к устройству. Лица, использующие слуховые аппараты, не должны подносить устройство к уху со слуховым аппаратом. Не размещайте рядом с устройством банковские карты и другие носители с магнитной записью – информация на них может быть утеряна.

Медицинское оборудование

Использование любых радиопередающих устройств, включая радиотелефоны, может влиять на функционирование недостаточно экранированных медицинских устройств. При возникновении сомнений следует проконсультироваться с врачом или производителем медицинского оборудования о наличии достаточной защиты от внешнего радиоизлучения. Отключайте устройство в медицинских учреждениях, если там размещено уведомление о необходимости выключать подобные устройства.

В больницах и медицинских центрах может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиоизлучению.

Кардиостимуляторы. Во избежание воздействия на кардиостимулятор производители кардиостимуляторов рекомендуют не приближать беспроводные устройства ближе, чем на 15,3 см (6 дюймов). Эти рекомендации соответствуют результатам независимых исследований и рекомендациям центра исследования беспроводных технологий Wireless Technology Research. Лица, использующие кардиостимуляторы, должны следовать следующим правилам.

- Не приближать устройство ближе 15,3 см (6 дюймов) к кардиостимулятору.
- Не переносить устройство рядом с кардиостимулятором, когда оно включено. Если есть основания полагать, что устройство воздействует на кардиостимулятор, его необходимо выключить и переместить.

Слуховые аппараты. Некоторые цифровые беспроводные устройства могут воздействовать на некоторые слуховые аппараты. При наличии воздействия необходимо проконсультироваться с оператором.

Автомобили

Радиосигналы могут воздействовать на неправильно установленные и недостаточно экранированные электронные системы автомобилей, такие как системы впрыска топлива, антиблокировочные тормозные системы, электронные системы управления скоростью и подушки безопасности. За дополнительными сведениями обращайтесь к производителю автомобиля или доп. оборудования или их представителям. Обслуживать устройство и устанавливать его в автомобиль могут только квалифицированные специалисты. Неправильная установка или обслуживание могут представлять опасность и привести к аннулированию гарантии на устройство. Необходимо регулярно проверять правильность монтажа и работы беспроводных устройств в автомобиле. Не храните и не перевозите в одном отсеке с беспроводным устройством и его компонентами легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывоопасные вещества. Используя автомобиль, снабженный подушками безопасности, помните, что подушки раскрываются с большой силой. Не размещайте никакие предметы, в том числе устанавливаемое или носимое беспроводное оборудование, поверх подушек или в области их раскрытия. Если беспроводное оборудование установлено неправильно, раскрытие подушек может привести к серьезным травмам.

Использование устройства во время полета запрещено. Перед входом в самолет устройство необходимо выключить. Использование беспроводных устройств в самолете может представлять опасность для оборудования самолета, нарушить работу беспроводной телефонной сети, а также противоречить закону.

Взрывоопасные условия

Выключайте устройство в местах с повышенной взрывоопасностью и следуйте всем инструкциям и указаниям на знаках. К взрывоопасным местам относятся области, где могут попросить выключить двигатель автомобиля.

Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте устройство в местах заправки, например рядом с газовыми насосами и бензоколонками на сервисных станциях. Ознакомьтесь с ограничениями на использование радиооборудования в местах хранения и распределения топлива, химических заводах или местах, где ведутся взрывные работы. Взрывоопасные места обычно (но не обязательно) отмечены специальными знаками.

К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра.

Защита слуха

Для защиты слуха выполняйте следующие правила.

- Увеличивайте громкость постепенно, пока она не достигнет комфортного уровня.
- Не увеличивайте громкость после того, как уши приспособятся.
- Не слушайте музыку с высокой громкости продолжительное время.
- Не увеличивайте громкость для блокирования внешних шумов.
- Снизьте громкость, если вы не слышите речь находящихся рядом людей.

Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство вместе с бытовым мусором. Чтобы сократить до минимума загрязнение окружающей среды и обеспечить ее максимальную защиту, пожалуйста, сдавайте его на переработку.

Дополнительные сведения о правилах утилизации отслужившего электротехнического и электронного оборудования (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) см. на веб-странице

<http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Предупреждение о содержании ртути

Для проекторов или электронных устройств, оборудованных ЖК-/ЭЛТ-монитором или дисплеем:



Лампа (лампы) внутри этих устройств содержат ртуть и должны перерабатываться или утилизироваться в соответствии с местными, региональными и федеральными законами. Дополнительные сведения см. на веб-странице Electronic Industries Alliance по адресу www.eiae.org.

Сведения об утилизации ламп см. на веб-странице www.lamprecycle.org.

Начните с ознакомления с приведенными ниже сведениями

Сведения об использовании устройства

Следует:

- выключать устройство перед чисткой;
- использовать мягкую ткань, увлажненную неагрессивным моющим средством для очистки экрана;
- отключать вилку шнура электропитания от розетки, если устройство не используется длительное время.

Не следует:

- закрывать вентиляционные отверстия и прорези на корпусе устройства;
- использовать абразивные очистители, парафины и растворители для очистки устройства;
- использовать устройство в следующих условиях:
 - в условиях повышенной, пониженной температуры или высокой влажности;
 - в помещениях с высокой загрязненностью и запыленностью;
 - рядом с оборудованием, создающим сильное магнитное поле;
 - размещать устройство под прямыми солнечными лучами.

Меры предосторожности

Для продления срока службы устройства следуйте всем предупреждениям, мерам предосторожности и рекомендациям по обслуживанию, приведенным в этом руководстве.



Предупреждение.

- Не смотрите в объектив проектора, когда лампа включена. Яркий свет может повредить зрение.
- Для снижения риска поражения электротоком не подвергайте устройство воздействию дождя или высокой влажности.
- Не открывайте корпус и не разбирайте устройство – это может привести к поражению электротоком.
- При замене лампы дождитесь, пока устройство остынет, затем следуйте инструкциям по замене.
- Это устройство само определяет срок службы лампы. При появлении предупреждающих сообщений необходимо заменить лампу.
- После замены модуля лампы необходимо выбрать команду "Сбр. вр. раб.лам." в экранном меню в разделе "Управление".
- При выключении проектора перед отключением его от сети убедитесь, что цикл охлаждения завершился.
- Включайте сначала проектор, а затем – источники сигнала.
- Не трогайте шторку объектива, когда проектор работает.
- Когда срок службы лампы заканчивается, она перегорает. При этом может раздаться громкий хлопок. Если это случилось, проектор не включится, пока не будет заменен модуль лампы. Описание процедуры замены лампы см. в разделе "Замена лампы".

Содержание

Информация для вашей безопасности и удобства работы	iii
Начните с ознакомления с приведенными ниже сведениями	x
Сведения об использовании устройства	x
Меры предосторожности	x
Введение	1
Описание устройства	1
Комплект поставки	2
Общие сведения о проекторе	3
Внешний вид проектора	3
Панель управления	4
Элементы пульта ДУ	5
Начало работы	7
Подключение проектора	7
Включение и выключение проектора	8
Включение проектора	8
Выключение проектора	9
Регулировка проецируемого изображения	10
Регулировка высоты проецируемого изображения	10
Выбор оптимального размера изображения и дистанции	11
Получение изображения нужного размера путем изменения дистанции и увеличения	13
Элементы управления проектором	15
Acer Empowering Technology	15
Описание экранных меню	16
Настройки цвета	17
Настройка изображения	18
Настройка управления	20
Настройка звука	23
Настройка языка	24
Приложения	25

Поиск и устранение неисправностей	25
Список сигналов индикаторов	29
Замена лампы	30
Монтаж проектора на потолке	31
Технические характеристики	34
Совместимые режимы	36
Уведомление о соответствии стандартам и нормативам безопасности	41

Введение

Описание устройства

Это устройство является проектором DLP® с одной матрицей. Проектор обладает следующими характеристиками.

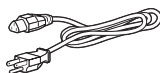
- Технология DLP®
- P5260E/P5260EP: Собственное разрешение матрицы 1024 x 768 XGA
P1165E/P1165EP: Собственное разрешение матрицы 800 x 600 SVGA
Поддерживается соотношение сторон 4:3 / 16:9
- Технология ColorBoost обеспечивает превосходную цветопередачу для получения яркого и естественного изображения
- Превосходный уровень яркости 2800 ANSI и контрастности 2100:1
- Универсальный набор режимов изображения («Яркий», «Стандарт», «Видео», «Черное поле», «Польз. 1», «Польз. 2»), обеспечивающих наилучшее качество изображения в любой ситуации
- Поддержка стандартов NTSC/PAL/SECAM и HDTV (720p, 1080i)
- Верхнее расположение лампы для ее удобной замены
- Низкое энергопотребление и экономичный режим продлевают срок службы лампы до 5000 часов
- Кнопка EMPOWERING, задействующая функции Acer Empowering (eView, eTimer, eOpening), предназначенные для быстрой настройки
- P5260E/P5260EP: разъемы DVI и HDMI™ с поддержкой HDCP
P1165E/P1165EP: разъем DVI с поддержкой HDCP
- Функция цифровой коррекции трапецеидального искажения для улучшения изображения
- Экранное меню с поддержкой различных языков
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Проекционный объектив с ручной фокусировкой и коэффициентом увеличения до 1,1
- Двукратное цифровое увеличение и функция панорамирования
- Совместимость с системами под управлением ОС Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

Комплект поставки

Проектор поставляется со всеми принадлежностями, изображенными ниже. Убедитесь в наличии полного комплекта поставки. При отсутствии каких-либо принадлежностей обратитесь к продавцу оборудования.



Проектор с защитной
шторкой объектива



Шнур электропитания



Кабель VGA



Композитный видеокабель



Две батареи



Сумка для переноски



Кабель DVI-D
(Модель P5260E)



Защитная карта



Руководство пользователя



Пульт дистанционного
управления

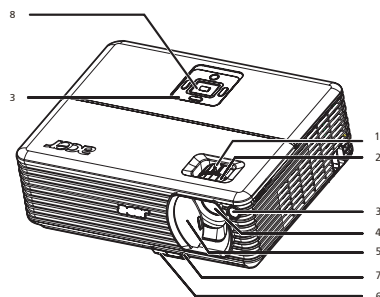


Краткое руководство

Общие сведения о проекторе

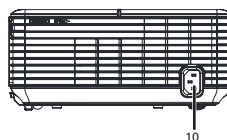
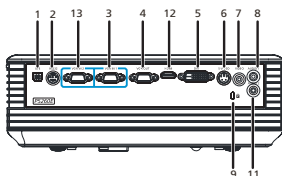
Внешний вид проектора

Передняя и верхняя панели



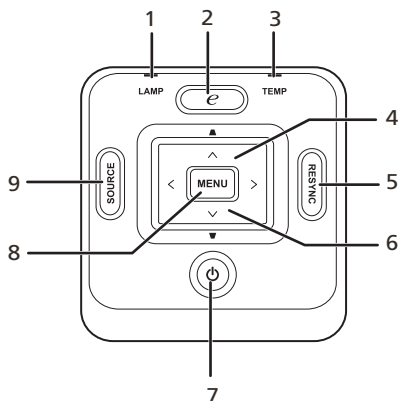
#	Описание	#	Описание
1	Кольцо масштабирования	5	Шторка объектива
2	Кольцо фокусировки	6	Кнопка регулировки высоты
3	Приемник сигналов пульта ДУ	7	Ножка с регулировкой высоты
4	Объектив	8	Панель управления

Задняя панель



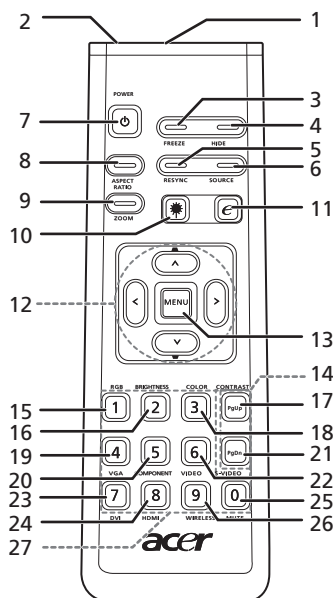
#	Описание	#	Описание
1	Разъем USB	8	Гнездо аудиовхода (1)
2	Разъем RS232	9	Гнездо для замка Kensington
3	Видеовход для аналогового сигнала ПК/HDTV/компонентного сигнала (1)	10	Гнездо для шнура электропитания
4	Разъем для вывода видеосигнала на монитор (Выход VGA)	Элементы ниже имеются только на моделях P5260E/P5260EP:	
5	Гнездо видеовхода DVI (для цифрового сигнала с поддержкой HDCP)	11	Гнездо аудиовхода (2)
6	Разъем видеовхода S-Video	12	Разъем HDMI
7	Гнездо композитного видеовхода	13	Видеовход для аналогового сигнала ПК/HDTV/компонентного сигнала (2)

Панель управления



#	Функция	Описание
1	LAMP	Индикатор LAMP (Лампа)
2	Кнопка EMPOWERING	Уникальные функции Acer: eOpening, eView, eTimer Management.
3	TEMP	Индикатор Temp (Температура)
4	Трапецеидальное искажение	Настройка изображения для компенсации искажений, вызванных наклоном проектора (± 40 градусов).
5	RESYNC	Автоматический синхронизация проектора с источником входного сигнала.
6	Четырехпозиционная кнопка выбора	Используйте стрелки  для выбора элементов и настройки параметров.
7	Питание	См. раздел "Включение и выключение проектора" .
8	MENU	- Кнопка "MENU" для открытия экранного меню, возврата на предыдущий уровень меню и выхода из него. - Подтверждение выбора элемента.
9	SOURCE	Кнопка "SOURCE" для выбора источника видеосигнала: RGB, компонентный вход, S-Video, композитный вход, DVI, HDTV и HDMI.

Элементы пульта ДУ



#	Значок	Функция	Описание
1		Инфракрасный передатчик	Отправка сигналов проектору.
2		Лазерная указка	Указание элементов на экране.
3		FREEZE	Остановка изображения на экране.
4		HIDE	Мгновенное отключение изображения. Для отключения изображения нажмите кнопку "HIDE", для включения нажмите кнопку повторно.
5		RESYNC	Автоматический синхронизация проектора с источником входного сигнала.
6		SOURCE	Кнопка "SOURCE" для выбора источника видеосигнала: RGB, компонентный-р, компонентный-1, S-Video, композитный вход, DVI-D и HDTV.
7		POWER	См. раздел "Включение и выключение проектора".
8		ASPECT RATIO	Выбор соотношения сторон изображения (Авто/4:3/16:9).
9		ZOOM	Увеличение или уменьшение изображения.
10		Кнопка лазерной указки	Направьте пульт ДУ на экран, нажмите и удерживайте эту кнопку для включения лазерной указки. В устройствах для японского рынка эта функция не поддерживается.
11		Кнопка EMPOWERING	Уникальные функции Acer: eOpening, eView, eTimer Management.
12		Трапецидальное искажение Четыре кнопки со стрелками	Настройка изображения для компенсации искажений, вызванных наклоном проектора (± 40 градусов). Используйте стрелки вверх, вниз, вправо и влево для выбора элементов и настройки параметров.

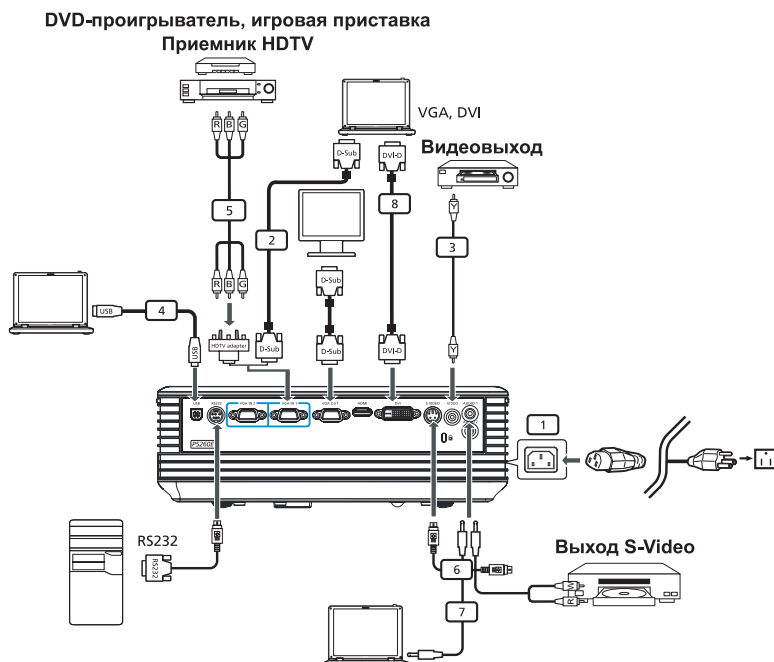
#	Значок	Функция	Описание
13		MENU	- Кнопка MENU для открытия экранного меню, возврата на предыдущий уровень меню и выхода из него. - Подтверждение выбора элемента.
14		Страницы	Только для режима подключения к ПК. Кнопки для перехода к следующей или предыдущей странице. Они доступны только при подключении проектора к ПК посредством USB-кабеля.
15		RGB	Переключение между цветами "RGB" для настройки красного/зеленого/синего цвета.
16		BRIGHTNESS	Кнопка "BRIGHTNESS" для настройки яркости изображения.
17		CONTRAST	Кнопка "CONTRAST" для настройки степени различия между самой светлой и самой темной частями изображения.
18		COLOR	Кнопка "COLOR" для настройки цветовой температуры изображения.
19		VGA	Кнопка "VGA" для переключения источника на вход VGA. Этот вход поддерживает следующие стандарты сигнала: аналоговый RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и RGBsync.
20		COMPONENT	Кнопка "COMPONENT" для переключения на компонентный видеовход. Этот вход поддерживает следующие стандарты сигнала: YPbPr (480p/576p/720p/1080i) и YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Кнопка для переключения на вход S-Video.
22		VIDEO	Кнопка для переключения на композитный видеовход COMPOSITE VIDEO.
23		DVI	Кнопка "DVI" для переключения источника на вход DVI. Этот вход поддерживает следующие стандарты сигнала: цифровой RGB, аналоговый RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и HDCP.
24		HDMI™	Кнопка для переключения на вход HDMI™. (для моделей, снабженных входом HDMI™)
25		MUTE	Отключение и включение звука.
26		WIRELESS	Эта функция недоступна в данных моделях.
27		Кнопки 0~9	Кнопки "0~9" для ввода пароля в меню "Безопасность".

Примечание.



Начало работы

Подключение проектора



#	Описание	#	Описание
1	Шнур электропитания	6	Кабель S-Video
2	Кабель VGA	7	Аудиокабель
3	Видеокабель для композитного сигнала	8	Кабель DVI
4	Кабель USB	9	Кабель HDMI (для моделей P5260E/P5260EP)
5	Адаптер VGA- компонентный разъем/ HDTV		

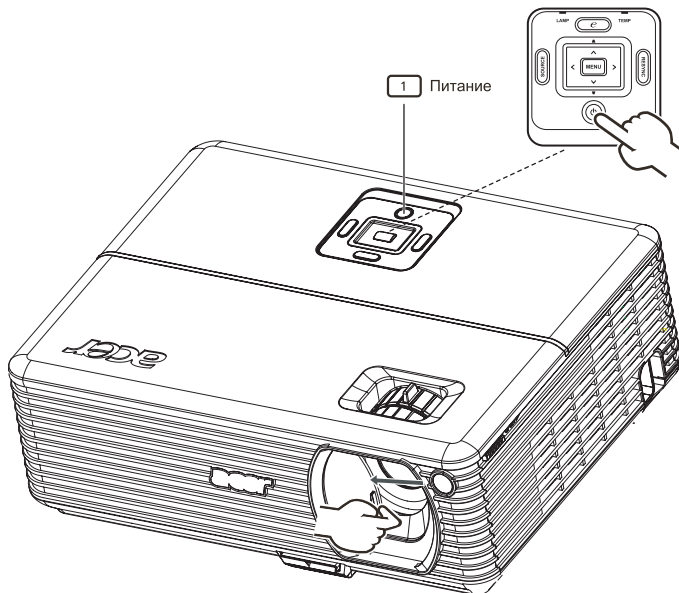


Примечание. Для правильной работы проектора, подключенного к ПК, следует проверить соответствие частоты обновления в выбранном видеорежиме параметрам проектора.

Включение и выключение проектора

Включение проектора

- 1 Сдвиньте шторку объектива.
- 2 Убедитесь, что кабели электропитания и сигнала надежно подключены к устройствам. Индикатор питания будет гореть красным цветом.
- 3 Включите лампу, нажав кнопку **"Питание"** на панели управления. Индикатор питания будет гореть синим.
- 4 Включите источник сигнала (ПК, ноутбук, видеопроигрыватель и т.п.). Проектор обнаружит источник сигнала автоматически.
 - Если на экране отображаются значки "Блокировка" & "Источник", проектор заблокирован на определенный тип входного сигнала, и этот сигнал не обнаружен.
 - Если отображается сообщение "Нет сигнала", убедитесь, что кабели сигнала надежно подключены к оборудованию.
 - Если проектор подключен к нескольким источникам сигнала, для переключения между входами сигнала используйте кнопку **"Source"** на панели управления или пульт дистанционного управления.



Выключение проектора

- 1 Для выключения питания проектора дважды нажмите кнопку **Питание**. На экране в течение 5 секунд будет отображаться показанное ниже сообщение.

"Для завершения отключения проектора снова нажмите кнопку питания."

- 2 Сразу после выключения индикатор питания будет быстро мигать красным, а вентилятор (вентиляторы) будут работать еще около 120 секунд. Это необходимо для охлаждения устройства.
- 3 После завершения цикла охлаждения индикатор **"Питание"** будет равномерно светиться красным. Это означает, что проектор перешел в режим ожидания.
- 4 Теперь можно отключить кабель электропитания.



.....

Предупреждение. Не включайте проектор сразу после отключения питания.



.....

Примечание. При необходимости снова включить проектор перед нажатием кнопки **"Питание"** необходимо подождать по крайней мере 60 секунд.



.....

Предупреждающие индикаторы.

- Если проектор выключается автоматически, а индикатор **LAMP** постоянно горит красным, обратитесь по месту приобретения проектора или в сервисный центр.
- Если проектор выключается автоматически, а индикатор **LAMP** постоянно горит красным, это означает, что проектор перегрелся. При приближении этого события на экране появится следующее сообщение:

"Перегрев проектора. Лампа вскоре автоматически выключится."

- Если индикатор **TEMP** мигает красным и на экране отображается показанное ниже сообщение, обратитесь по месту приобретения проектора или в сервисный центр.

"Отказ вентил. Лампа вскоре автоматически выключится."

Регулировка проецируемого изображения

Регулировка высоты проецируемого изображения

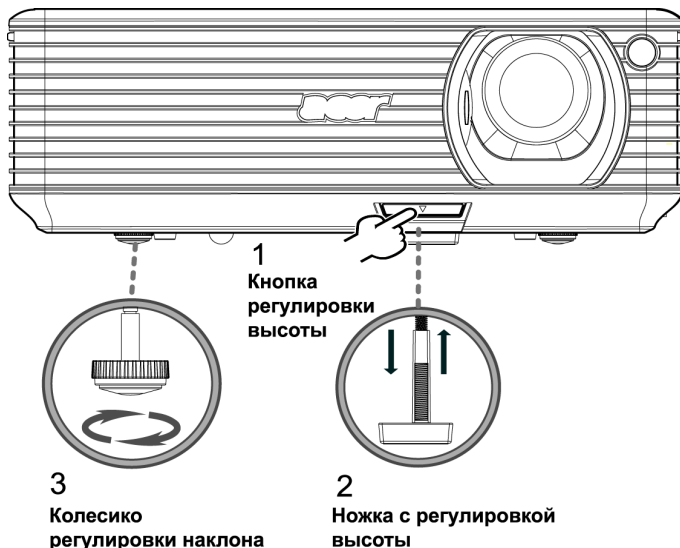
Для регулировки высоты изображения проектор снабжен регулируемыми ножками.

Чтобы поднять изображение:

- 1 Нажмите кнопку регулировки высоты. (рис. 1)
- 2 Поднимите изображение до желаемого угла наклона (рис. 2), затем отпустите кнопку регулировки высоты, чтобы зафиксировать регулируемую ножку в текущем положении.
- 3 Используйте колесико регулировки наклона (рис. 3) для точной настройки угла наклона изображения.

Чтобы опустить изображение:

- 1 Нажмите кнопку регулировки высоты. (рис. 1)
- 2 Опустите изображение до желаемого угла наклона (рис. 2), затем отпустите кнопку регулировки высоты, чтобы зафиксировать регулируемую ножку в текущем положении.
- 3 Используйте колесико регулировки наклона (рис. 3) для точной настройки угла наклона изображения.



Выбор оптимального размера изображения и дистанции

Значения оптимального размера изображения при нахождении проектора на определенной дистанции от экрана приведены в таблице ниже.

Пример. Если проектор находится в 3 метрах от экрана, хорошее качество изображения достигается при диагонали изображения от 68 до 75 дюймов.



Примечание. При расположении проектора как на схеме, показанной ниже, на дистанции до экрана 3 метра верхний край изображения будет находиться на высоте 131 см.

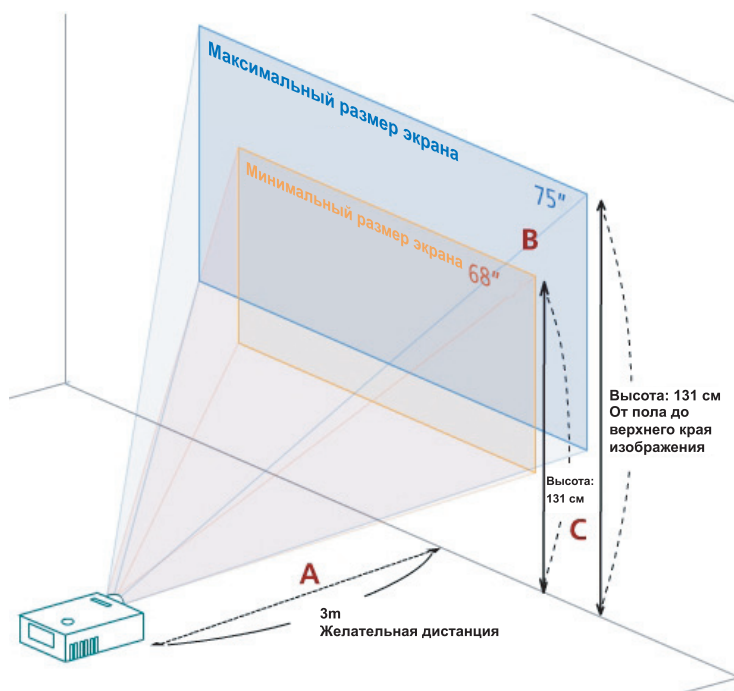


Рис. Постоянная дистанция при различном увеличении и размере экрана.

Желательная дистанция (м) < A >	Минимальный размер экрана (минимальное увеличение)			Максимальный размер экрана (максимальное увеличение)		
	Диагональ (дюймы) < B >	Ш (см) x В (см)	От пола до верхнего края изображения (см) < C >	Диагональ (дюймы) < B >	Ш (см) x В (см)	От пола до верхнего края изображения (см) < C >
1,5	34	69 x 52	60	37	76 x 57	66
2	46	93 x 69	80	50	102 x 76	88
2,5	57	116 x 87	100	62	127 x 95	109
3	68	139 x 104	120	75	152 x 114	131
3,5	80	162 x 122	140	87	178 x 133	153
4	91	185 x 139	160	100	203 x 152	175
4,5	103	208 x 156	180	112	228 x 171	197
5	114	231 x 174	200	125	254 x 190	219
6	137	278 x 208	240	150	305 x 228	263
7	159	324 x 243	280	175	355 x 266	306
8	182	370 x 278	319	200	406 x 305	350
9	205	417 x 313	359	225	457 x 343	394
10	228	463 x 347	399	250	508 x 381	438
11	251	509 x 382	439	275	558 x 419	482
12	273	556 x 417	479	300	609 x 457	525

Коэффициент увеличения: 1,1x

Получение изображения нужного размера путем изменения дистанции и увеличения

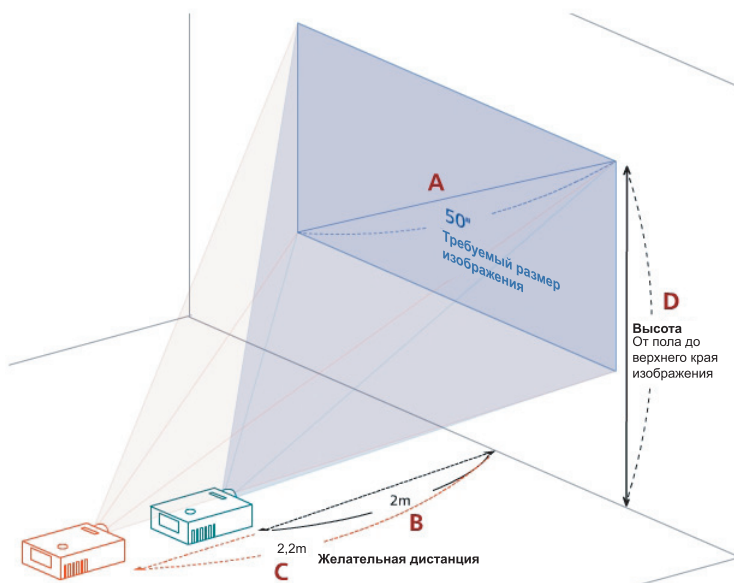


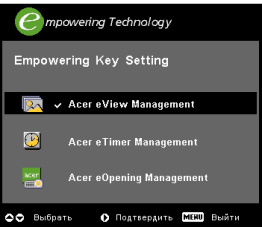
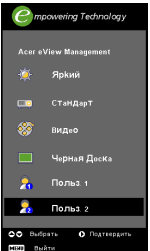
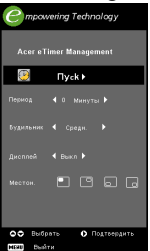
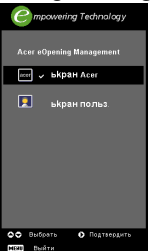
Таблица ниже показывает, как получить изображение нужного размера, изменяя дистанцию до экрана и увеличение. Пример. Для получения изображения с диагональю 50" установите проектор на расстоянии от 2 до 2,2 м от экрана и выберите соответствующее увеличение.

Требуемый размер изображения		Дистанция (м)		Верхний край (м)
Диагональ (дюймы) < A >	Ш (см) x В (см)	максимальное увеличение < B >	минимальное увеличение < C >	От пола до верхнего края изображения < D >
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	4,0	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,3	210
150	305 x 229	6,0	6,6	263
180	366 x 274	7,2	7,9	315
200	406 x 305	8,0	8,8	351
250	508 x 381	10,0	11,0	438
300	610 x 457	12,0		526

Коэффициент увеличения: 1,1x

Элементы управления проектором

Acer Empowering Technology

Кнопка EMPOWERING  	Кнопка Acer EMPOWERING предназначена для вызова уникальных функций Acer: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" и "Acer eOpening Management". Для вызова экранного меню и использования функций нажмите и удерживайте более секунды кнопку "".
Acer eNet Management 	Для открытия подменю "Acer eView Management" нажмите кнопку "". Подменю "Acer eView Management" предназначено для настройки режима изображения. Подробные сведения см. в разделе "Описание экранных меню".
Acer eTimer Management 	Для открытия подменю "Acer eTimer Management" нажмите кнопку "". Меню "Acer eTimer Management" предназначено для настройки напоминаний при проведении презентаций. Подробные сведения см. в разделе "Описание экранных меню".
Acer eOpening Management 	Для открытия подменю "Acer eOpening Management" нажмите кнопку "". Меню "Acer eOpening Management" предназначено для смены изображения на начальном экране на пользовательское изображение. Подробные сведения см. в разделе "Описание экранных меню".

Описание экранных меню

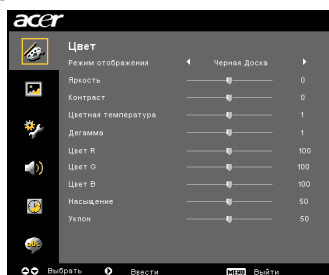
Проектор снабжен экранным меню на нескольких языках, предназначенным для настройки изображения и различных параметров проектора.

Использование экранных меню

- Для открытия экранного меню нажмите кнопку **"MENU"** на пульте ДУ или панели управления.
- Когда меню отображается на экране, используйте кнопки   для выбора элементов главного меню. После выбора нужного элемента нажмите кнопку  для входа в подменю.
- Для выбора нужного элемента используйте кнопки  , для настройки значения параметра – кнопки  .
- Выберите в подменю следующий настраиваемый параметр и настройте его значение, как описано выше.
- Для возврата в главное меню нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или панели управления.
- Для закрытия экранного меню снова нажмите кнопку **"MENU"** на пульте ДУ или панели управления. Экранное меню исчезнет, проектор автоматически сохранит новые настройки.



Настройки цвета



Режим отображения	Существует несколько заводских предустановок для различных типов изображения. • Яркий: максимальная яркость изображения. • Стандарт: наилучшая цветопередача. • Видео: просмотр видео в освещенном помещении. • Черное поле: режим, предназначенный для улучшения цветопередачи при проецировании изображения на темную поверхность. • Польз. 1: сохранение пользовательских настроек. • Польз. 2: сохранение пользовательских настроек.
Яркость	Настройка яркости изображения. • Для уменьшения яркости нажмите кнопку ◀. • Для увеличения яркости нажмите кнопку ▶.
Контраст	Контрастность регулирует степень различия между самой светлой и самой темной частями изображения. Регулировка контрастности изменяет количество черного и белого цвета в изображении. • Нажмите ◀ для уменьшения контрастности. • Нажмите ▶ для увеличения контрастности.
Цвет.темп.	Настройка цветовой температуры. При увеличении цветовой температуры цвета изображения выглядят «холоднее», при понижении – «теплее».
Degamma	Определяет, как будут отображаться темные сцены. При увеличении значения темные сцены выглядят светлее.
Цвет R	Настройка уровня красного цвета.
Цвет G	Настройка уровня зеленого цвета.
Цвет B	Настройка уровня синего цвета.
Насыщение	Настройка цветовой насыщенности изображения от черно-белого до полностью насыщенного цвета. • Нажмите кнопку ◀ для уменьшения цветовой насыщенности изображения. • Нажмите кнопку ▶ для увеличения цветовой насыщенности изображения.

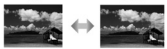
Уклон	Регулирует баланс между красным и зеленым цветами. - Нажмите кнопку  для увеличения уровня зеленого в изображении. - Нажмите кнопку  для увеличения уровня красного в изображении.
-------	--



Примечание. Функции «Насыщение» и «Уклон» не поддерживаются в режимах подключения к ПК и подключения по DVI.

Настройка изображения



Трапец. искаж.	Регулирует искажение изображения, вызванное наклоном проектора. (± 40 градусов) 
Формат. соотно. 4:3 16:9 	Используйте эту функцию для выбора соотношения сторон изображения. - Авто: сохранить первоначальное соотношение высоты к ширине и увеличить изображение, чтобы заполнить базовое количество пикселей по горизонтали или вертикали. 4:3: Изображение будет масштабировано во весь экран и показано с соотношением сторон 4:3. 16:9: Изображение будет масштабировано для заполнения экрана по ширине, а высота будет изменена для показа с соотношением сторон 16:9.
Проектирование 	Расположение на столе перед экраном Значение по умолчанию.
	Расположение на потолке перед экраном При выборе данной функции установленный на потолке проектор переворачивает изображение на 180 градусов для его правильного отображения на экране.

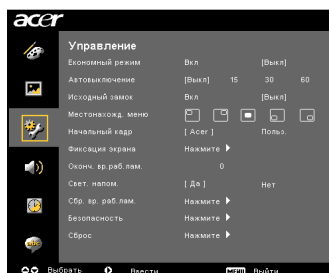
	Расположение на столе позади экрана При выборе данной функции проектор поворачивает изображение на 180 градусов относительно вертикальной оси для его отображения на экране в случае, если проектор расположен за полупрозрачным экраном.
	Расположение на потолке позади экрана При выборе данной функции проектор поворачивает изображение на 180 градусов относительно горизонтальной и вертикальной осей. Таким образом проектор можно устанавливать на потолке за полупрозрачным экраном.
H позиция (Положение по горизонтали)	- Для перемещения изображения влево нажмите кнопку . - Для перемещения изображения вправо нажмите кнопку .
V позиция (положение по вертикали)	- Для перемещения изображения вниз нажмите кнопку . - Для перемещения изображения вверх нажмите кнопку .
Частота	"Параметр «Частота» изменяет частоту обновления изображения в зависимости от частоты вертикальной развертки видеокарты компьютера. Используйте данную функцию при появлении на экране мерцающей вертикальной полосы.
Отслеживание	Синхронизация изображения и сигналов видеокарты компьютера. Если изображение неустойчивое или мерцает, используйте эту функцию.
Резкость	Настройка резкости изображения. - Нажмите  для уменьшения резкости. - Нажмите  для увеличения резкости.



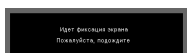
Примечание. Функции «H позиция», «V позиция», «Частота» и «Отслеживание» не поддерживаются в режимах подключения по DVI и режиме «Видео».

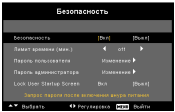
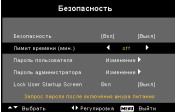
Примечание. Функция «Резкость» не поддерживается в режимах подключения к ПК и подключения по DVI.

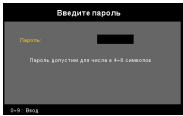
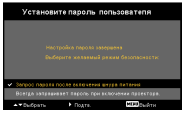
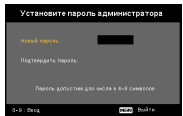
Настройка управления



Экономный режим	Выберите значение «Вкл» для снижения яркости лампы проектора, что позволит снизить энергопотребление, продлить срок службы лампы и снизить уровень шума. Для нормального режима яркости лампы выберите значение «Выкл».
Автовыключение (мин.)	Отключение проектора через указанное время при отсутствии входного сигнала. (время указывается в минутах)
Исходный замок	Когда для функции выбрано значение "Выкл", проектор при потере текущего сигнала выполняет поиск других подключенных источников. Когда выбрано значение "Вкл", проектор воспроизводит сигнал только с текущего источника до тех пор, пока на пульте ДУ не будет нажата кнопка "SOURCE" для смены источника.
Местонаход. меню	Определяет положение меню на экране.
Начальный кадр	Используйте эту функцию для выбора изображения на начальном экране. При изменении этого параметра изменения вступят в силу после выхода из экранного меню. - Асеп: стандартный начальный экран проектора Acer. - Польз.: использование изображения, сохраненного с помощью функции «Фиксация экрана».
Фиксация экрана	Используйте эту функцию для выбора изображения на начальном экране. Для сохранения изображения, которое затем можно использовать в качестве начального экрана, следуйте инструкциям ниже. Уведомление. Перед выполнением описанных ниже действий убедитесь, что для параметра «Трапец. искаж.» установлено значение 0, а для параметра соотношения сторон – 4:3. Подробные сведения см. в разделе «Настройка изображения». - Изменить значение параметра «Начальный кадр» с «Асеп» на «Польз.». - Выберите «Фиксация экрана» для выбора изображения на начальном экране. - Появится запрос на подтверждение действия. Для выбора демонстрируемого изображения в качестве начального экрана нажмите «Да». Сохраняемая область показана красным прямоугольником. Для отмены фиксации экрана и возврата в экранное меню выберите «Нет». - Появится сообщение, подтверждающее выполнение записи содержимого экрана. - После завершения записи сообщение исчезнет, а на экран вернется исходное изображение. - Изменения начального экрана вступят в силу при смене источника сигнала или при перезапуске проектора.



 Примечание. Функция фиксации экрана работает только при соотношении сторон изображения 4:3. Примечание. Для получения наилучшего качества сохраняемого изображения в моделях с разрешением XGA на ПК, подключенном к проектору, перед использованием этой функции следует выбрать разрешение 1024 x 768. Примечание. Для получения наилучшего качества сохраняемого изображения в моделях с разрешением SVGA на ПК, подключенном к проектору, перед использованием этой функции следует выбрать разрешение 800 x 600.	
Оконч. вр. раб. лам.	Показывает, сколько часов проработал проектор после предыдущей замены лампы.
Свет. напом.	Включите эту функция для отображения напоминания о замене лампы за 30 часов до ожидаемого окончания срока службы.
Сбр. вр. раб. лам.	Выберите значение "Да", а затем нажмите кнопку  для сброса счетчика времени работы лампы на 0.
Безопасность 	Безопасность Проектор содержит различные функции защиты, позволяющие управлять использованием проектора. Для изменения параметров меню "Безопасность" нажмите кнопку . Если функции защиты включены, перед настройкой потребуется ввести "Пароль администратора". • Для включения функций защиты выберите значение "Вкл". Для использования проектора потребуется ввод пароля. Подробные сведения см. в разделе "Пароль пользователя". • При выборе значения "Выкл" пользователи могут включать проектор без пароля.
Безопасность 	Лимит времени (мин.) После выбора для функций "Безопасность" значения "Вкл", администратор может задать лимит времени. • Для выбора лимита нажмите кнопку  или . • Диапазон настройки: от 10 до 990 минут. • После задания лимита времени пользователю потребуется повторно вводить пароль. • Стандартное значение для параметра "Лимит времени (мин.)" – "Выкл". • Если функции защиты включены, при включении проектора пользователю потребуется вводить пароль. При этом можно ввести как "Пароль пользователя", так и "Пароль администратора".

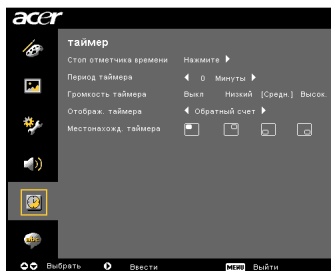
 	Пароль пользователя - Для указания или смены значения "Пароль пользователя" нажмите кнопку . - Для ввода пароля используйте кнопки ДУ с цифрами, затем нажмите кнопку "MENU" для подтверждения. - Для удаления символов используйте кнопку . - Введите пароль при появлении запроса "Подтвердить пароль". - Длина пароля должна составлять от 4 до 8 цифр. - При включении функции "Запрос пароля после вкл. шнура пит.", потребуется указывать пароль при каждом подключении шнура электропитания. - При включении функции "Всегда запр. пароль при вкл. проект.", потребуется указывать пароль при каждом включении проектора.
	Пароль администратора "Пароль администратора" можно использовать как при появлении запроса "Введ.пар. админ.", так и запроса "Введите пароль". - Для смены значения "Пароль администратора" нажмите кнопку . - Стандартное значение для параметра "Пароль администратора" – "1234". Если пароль администратора утерян, для его восстановления выполните следующие действия. - Используйте уникальный 6-значный универсальный пароль, напечатанный на защитной карте (входит в комплект поставки). Этот универсальный пароль всегда будет принят проектором вне зависимости от выбранного значения «Пароль администратора». - При утере защитной карты и универсального пароля обратитесь в сервисный центр Асег.
	Блокировка польз. начального кадра Для параметра «Блокировка польз. начального кадра» значение по умолчанию – «Выкл». Если изменить значение на «Вкл», пользователи не смогут больше самостоятельно менять начальный экран. Чтобы снять блокировку, выберите значение «Выкл».
Сброс	Нажмите кнопку  после выбора значения "Да", чтобы установить для параметров отображения исходные настройки во всех меню.

Настройка звука



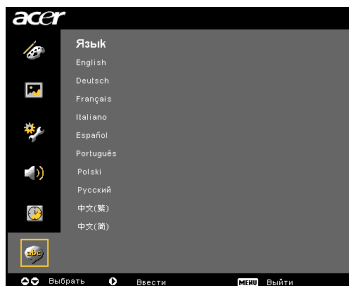
Громкость	- Нажмите кнопку ◀ для снижения громкости. - Нажмите кнопку ▶ для увеличения громкости.
Без звука	- Выберите значение «Вкл» для отключения звука. - Выберите значение «Выкл» для включения звука.
Пит. вкл/выкл гр.	Выберите эту функции для настройки громкости звука уведомления при включении и выключении проектора.
Громк. будильн.	Выберите эту функцию для настройки громкости всех звуковых уведомлений.

Установка таймера



Пуск таймера	Для запуска или остановки таймера нажмите кнопку .
Период таймера	Для настройки периода таймера используйте кнопки  и .
Громкость таймера	Выберите эту функцию для настройки громкости уведомления при включенном таймере и заданном времени.
Отображ. таймера	Для выбора режима отображения таймера на экране нажмите кнопку  или .
Местонахожд. таймера	Выберите место для отображения таймера на экране.

Настройка языка



Язык	Выбор языка отображения экранного меню. Для выбора желаемого языка используйте кнопки  . Нажмите кнопку  для подтверждения.
------	---

Приложения

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем в работе проектора Асег следуйте приведенным ниже инструкциям по поиску и устранению неполадок. Если проблема по-прежнему возникает, обратитесь к розничному продавцу или в сервисный центр.

Проблемы, связанные с качеством изображения, и их устранение

#	Проблема	Решение
1	Изображение на экране отсутствует	- Убедитесь, что проектор подключен в соответствии с инструкциями в разделе "Установка". - Убедитесь, что контакты разъемов не погнуты и не сломаны. - Проверьте надежность установки проекционной лампы. Подробные сведения см. в разделе "Замена лампы". - Убедитесь, что шторка объектива открыта, и проектор включен.
2	Изображение сдвигается, частично не отображается или отображается неправильно (при подключении к ПК (Windows 95/98/2000/XP))	- Нажмите кнопку "RESYNC" на панели управления или пульте ДУ. - При неправильном отображении: - Откройте на ПК окно «Мой компьютер», затем «Панель управления», затем дважды щелкните значок «Экран». - Выберите вкладку "Параметры" - Убедитесь, что выбрано разрешение экрана UXGA (1680 x 1050) (для моделей P5260E/P5260EP) или WXGA+ (1400 x 900) (для моделей P1165E/P1165EP) или более низкое. - Нажмите кнопку «Дополнительно». Если проблема по-прежнему имеет место, подключите другой монитор и следуйте инструкциям ниже. - Убедитесь, что выбрано разрешение экрана UXGA (1680 x 1050) (для моделей P5260E/P5260EP) или WXGA+ (1400 x 900) (для моделей P1165E/P1165EP) или более низкое. - На вкладке «Монитор» нажмите кнопку «Изменить». - Нажмите кнопку «Показать все устройства». Затем выберите «Стандартные мониторы» и выберите модель с нужным разрешением в поле «Модели». - Убедитесь, что для монитора выбрано разрешение экрана UXGA (1680 x 1050) (для моделей P5260E/P5260EP) или WXGA+ (1400 x 900) (для моделей P1165E/P1165EP) или более низкое.

3	Изображение сдвинуто, частично не отображается или отображается неправильно (для ноутбуков)	- Нажмите кнопку "RESYNC" на панели управления или пульте ДУ. - При неправильном отображении: - Следуйте инструкциям в п. 2 (выше) для настройки разрешения на компьютере. - Нажмите нужную комбинацию клавиш для переключения между режимами вывода изображения. Пример. [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Если не удастся выполнить смену разрешения или изображение на экране перестало обновляться, перезагрузите все устройства, включая проектор.
4	Презентация не отображается на экране ноутбука	- При использовании ноутбука под управлением ОС Microsoft® Windows®: Некоторые модели ноутбуков отключают встроенный экран при использовании внешнего устройства вывода изображения. Включение встроенного экрана на всех моделях производится по-разному. Подробные сведения см. в документации к компьютеру. - При использовании ноутбука под управлением ОС Apple® Mac®: В окне Параметры системы, откройте окно Экран и выберите для параметра Дублирование видеовывода значение Вкл.
5	Изображение неустойчивое или мерцает	- Для исправления неполадки используйте функцию «Отслеживание». Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка изображения». - Измените на компьютере значение параметра «Качество цветопередачи».
6	На изображении присутствует вертикальная мерцающая полоса	- Для устранения используйте функцию "Частота". Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка изображения». - Проверьте и измените режим вывода данных видеоплаты так, чтобы он был совместим с проектором.
7	Изображение нерезкое	- Убедитесь, что шторка объектива полностью открыта. - Сфокусируйте изображение кольцом на объективе. - Убедитесь, что экран проектора находится на допустимой дистанции: от 1 до 12 метров (3,3-39,4 фута). Дополнительные сведения см. в разделе "Получение изображения нужного размера путем изменения дистанции и увеличения".

8	При просмотре широкоэкранного видео на DVD изображение растянуто	При просмотре DVD-видео, кодированного с анаморфным соотношением сторон или соотношением 16:9, необходимо выполнить следующие настройки: • При просмотре DVD-видео в формате LBX выберите в экранном меню проектора формат Letterbox(LBX). • При просмотре DVD-видео в формате 4:3 выберите в экранном меню проектора формат 4:3. • Если изображение по-прежнему растянуто, необходимо также настроить параметр соотношения сторон. Установите на DVD-проигрывателе соотношение сторон экрана 16:9 (широкоэкранный).
9	Изображение слишком большое или слишком маленькое	• используйте настройку увеличения на проекторе. • Переместите проектор ближе или дальше от экрана. • Нажмите кнопку "MENU" на панели управления или пульте ДУ. Перейдите в подменю "Настройка изображения --> Формат. соотн." и измените настройку.
10	Изображение имеет искаженные углы	• По возможности разместите проектор таким образом, чтобы он находился напротив центра экрана. • Нажимайте на панели управления или пульте ДУ кнопку "Трапецеидальное искажение Δ / $\square$" до тех пор, пока боковые стороны изображения не станут вертикальными.
11	Изображение развернуто	• В экранном меню проектора выберите команды "Образ --> Проектирование" и настройте направление проецирования.

Неполадки проектора

#	Состояние	Решение
1	Проектор не реагирует на нажатия кнопок	По возможности выключите проектор, отключите шнур питания и подождите по крайней мере 30 секунд перед повторным включением.
2	Лампа перегорает или издает звук лопающегося стекла	Когда срок службы лампы заканчивается, она перегорает. При этом может раздаться громкий хлопок. Если это случилось, проектор не включится, пока не будет заменен модуль лампы. Описание процедуры замены лампы см. в разделе "Замена лампы".

Сообщения экранного меню

#	Состояние	Напоминающее сообщение
1	Сообщение	Отказ вентил. – вентилятор проектора не работает. Отказ вентил. Лампа вскоре автоматически выключится Перегрев проектора – температура проектора превысила рекомендуемую, перед дальнейшим использованием нужно дать ему остыть. Перегрев проектора Лампа вскоре автоматически выключится Замена лампы – срок службы лампы подходит к концу. Скоро ее потребуется заменить. Рекоменд. произв. замен! Вр. раб. лампы на макс. мощ. подходит к концу.

Список сигналов индикаторов

Сигналы индикаторов

Сигнал	Индикатор LAMP (Лампа)	Индикатор Temp (Температура)	Индикатор Power (ПИТАНИЕ)	
	Красный	Красный	Красный	Синий
Режим ожидания (шнур электропитания подключен)	--	--	V	--
Включение лампы	--	--	--	Быстрое мигание
Выключение (цикл охлаждения)	--	--	Быстрое мигание	--
Выключение (цикл охлаждения завершен)	--	--	V	--
Ошибка (сбой охлаждения)	--	--	--	V
Ошибка (сбой блокировки вентилятора)	--	Быстрое мигание	--	V
Ошибка (выход лампы из строя)	V	--	--	V
Ошибка (сбой диска цветов)	Быстрое мигание	--	--	V

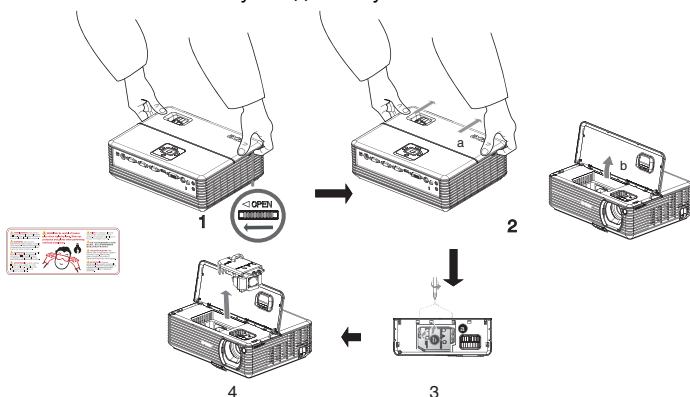
Замена лампы

С помощью отвертки открутите винты крышки, затем извлеките лампу.

Проектор сам определяет срок службы лампы. **На экране появляется сообщение «Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу. Рекоменд. произв. замену!»** При появлении этого сообщения необходимо как можно скорее заменить лампу. Перед заменой лампы проектор должен охлаждаться как минимум 30 минут.



Предупреждение. Отсек для лампы сильно нагревается! Перед заменой лампы нужно дать ему остыть!



Процедура замены лампы

- 1 Выключите проектор, нажав кнопку **"Питание"**.
- 2 Дайте проектору остыть в течение по крайней мере 30 минут .
- 3 Отключите шнур электропитания.
- 4 Положите руки на верхнюю крышку.
- 5 Найдите на обеих сторонах проектора кнопки "OPEN" и нажмите их одновременно. (рис. 1)
- 6 Слегка сдвиньте крышку вперед и откройте ее. (рис. 2)
- 7 Открутите два винта , удерживающих модуль лампы, и потяните модуль на себя. (рис. 3)
- 8 Извлеките модуль лампы. (рис. 4)

Для установки нового модуля повторите шаги в обратном порядке.

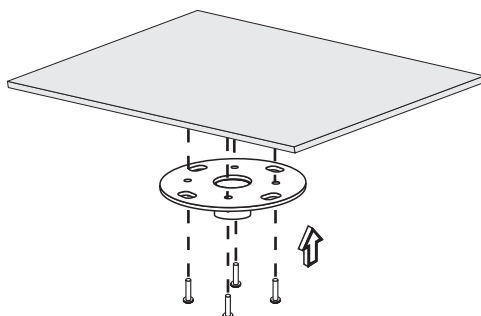


Предупреждение. Во избежание травм не бросайте модуль и не прикасайтесь к стеклу лампы. При падении лампы стекло лампы может лопнуть, что может привести к травмам.

Монтаж проектора на потолок

При необходимости смонтировать проектор на потолке следуйте приведенным ниже инструкциям.

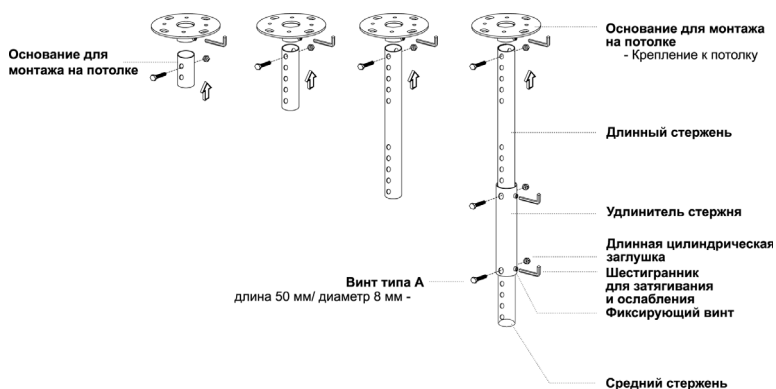
- 1 Просверлите четыре отверстия в надежно укрепленной части потолка, затем закрепите основание.



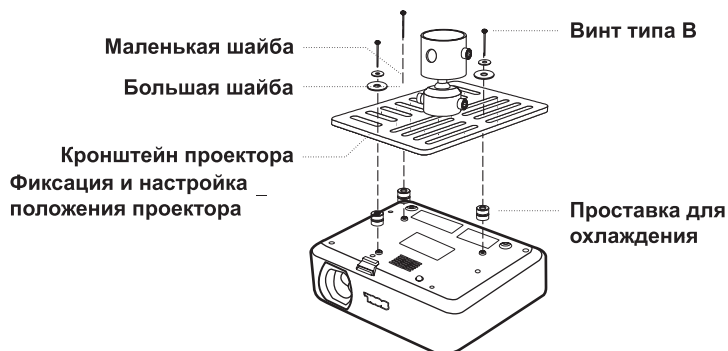
Примечание. Виты не входят в комплект поставки.

Приобретите виты, подходящие для закрепления основания на потолке в помещении, где проводится монтаж.

- 2 Закрепите потолочный стержень с помощью соответствующих болтов.

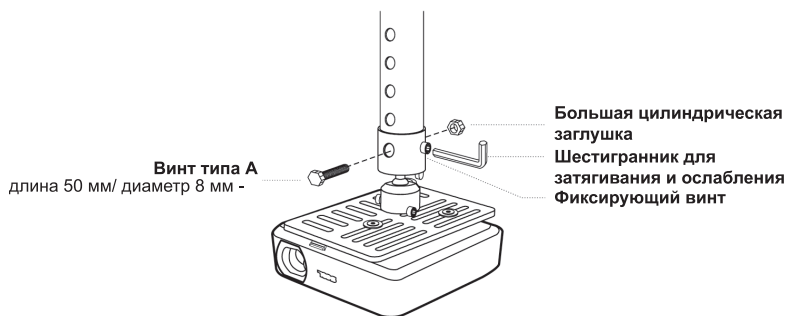


- 3 Для крепления проектора к потолочному кронштейну используйте нужное число болтов.

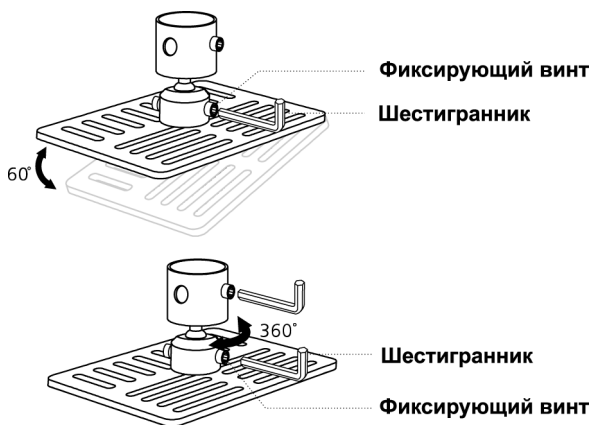


Примечание. Рекомендуется обеспечить достаточный зазор между кронштейном и проектором для обеспечения циркуляции воздуха. При необходимости используйте по две шайбы.

- 4 Прикрутите кронштейн к потолочному стержню.



- 5 Отрегулируйте положение и угол проектора.



Примечание. Типы болтов и шайб для каждой модели приведены в таблице ниже. Болты диаметром 3 мм включены в набор болтов.

Модели	Винт типа В		Тип шайбы	
	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Крупный	Мелкий
P5260E/P5260EP	3	20	V	V
P1165E/P1165EP	3	20	V	V

Технические характеристики

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Текущие технические характеристики оборудования см. в маркетинговой документации.

Проекционная система	DLP™
Разрешение	P5260E/P5260EP: собственное разрешение матрицы: XGA (1024 x 768) Максимальное: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: собственное разрешение матрицы: SVGA (800 x 600) Максимальное: WXGA+ (1440 x 900)
Яркость	P5260E/P5260EP: 2700/2800 люменов ANSI P1165E/P1165EP: 2400/2500 люменов ANSI
Совместимость с ПК	IBM PC и совместимые модели, Apple Macintosh, iMac и ПК, поддерживающие стандарт VESA: SXGA, SVGA, VGA (с изменением размера)
Поддерживаемые видеостандарты	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Соотношение сторон изображения.	4:3 (базовое), 16:9
Степень контрастности	2100:1
Отображаемые цвета	16,7 млн. цветов
Уровень шума	P5260E/P5260EP: 32 дБ (стандарт), 30 dBA (ECO) P1165E/P1165EP: 30 дБ (стандарт), 28 dBA (ECO)
Проецирующий объектив	F / 2,51 – 2,69; f = 21,95 мм – 24,18 мм с максимальным увеличением 1,1
Размер проецируемого изображения (диагональ)	23" (0.58 m) - 300" (7.62 m)
Дистанция проецирования	3.3' m (1.0 m) - 39.4' m (12.0 m)
Проекционный коэффициент	50" @ 2 m (1.97 - 2.16:1)
Частота горизонтальной развертки	31.5 - 100 kHz
Частота вертикальной развертки	56 - 85 Hz
Тип лампы	P5260E/P5260EP: 230 Вт, заменяемая пользователем P1165E/P1165EP: 200 Вт, заменяемая пользователем
Срок службы лампы	P5260E/P5260EP: 3000 часов (стандарт), 5000 часов (в экономичном режиме) P1165E/P1165EP: 3000 часов (стандарт), 4000 часов (в экономичном режиме)
Коррекция трапецидальных искажений	±40 градусов
Звук	Встроенный динамик мощностью 2 Вт
Масса	2,8 кг (6,17 фунта)
Размеры (Ш x Г x В)	300 x 228 x 100 мм (11,81 x 8,98 x 3,94 дюйма)
Пульт ДУ	Со встроенной лазерной указкой
Цифровое увеличение	2x

Источник электропитания	Переменный ток 100 – 240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	P5260E/P5260EP: 280 Вт P1165E/P1165EP: 250 Вт
Рабочая температура	5°C – 35°C / 41°F – 95°F
Однородность яркости	85%
Разъемы ввода-вывода	• Гнездо для шнура электропитания x 1 • Вход VGA x 1 • Композитный видеовход x 1 • Разъем S-video x 1 • Выход VGA x 1 • Разъем DVI-D x 1 с поддержкой HDCP • Аудиовход с гнездом 3,5 мм x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: для удаленного управления с ПК Элементы ниже имеются только на моделях P5260E/P5260EP: • HDMI x 1 • Вход VGA x 2 • Аудиовход с гнездом 3,5 мм x 2
Комплект поставки	• Шнур электропитания от сети переменного тока x 1 • Кабель VGA x 1 • Видеокабель для композитного сигнала x 1 • Кабель DVI-D x 1 (в моделях P5260E/P5260EP) • Пульт ДУ x 1 • Батареи x 2 (для пульта ДУ) • Руководство пользователя (компакт-диск) x 1 • Краткое руководство x 1 • Защитная карта x 1 • Сумка для переноски x 1

* Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без уведомления.

Совместимые режимы

А. Аналоговый сигнал VGA

1 Аналоговый сигнал VGA с ПК

Режимы	Разрешение	Частота вертикальной развертки [Гц]	Частота горизонтальной развертки [кГц]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
	720x400	85	37.90
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1280x1024	60	63.98



Примечание. *** Только для моделей P5260E/ P5260EP

	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SXGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 Аналоговый сигнал VGA – синхронизация Extended Wide

Режимы	Разрешение	Частота вертикальной развертки [Гц]	Частота горизонтальной развертки [кГц]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630



Примечание. "*" Только для моделей P5260E/ P5260EP

	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	*1440x900	60	55.935

В. Цифровой сигнал DVI

1 DVI – сигнал с ПК

Режимы	Разрешение	Частота вертикальной развертки [Гц]	Частота горизонтальной развертки [кГц]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SVGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50



Примечание. *** Только для моделей P5260E/ P5260EP

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	*1280x1024	72	76.97
	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SVGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 Сигнал DVI – синхронизация Extended Wide

Режимы	Разрешение	Частота вертикальной развертки [Гц]	Частота горизонтальной развертки [кГц]
WXGA	1280x768	60	48.36



Примечание. *** Только для моделей P5260E/ P5260EP

	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935

3 DVI – видеосигнал

Режимы	Разрешение	Частота вертикальной развертки [Гц]	Частота горизонтальной развертки [кГц]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	27.00
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	27.00
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00
720p (PAL)	1280x720	50	37.50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	28.13
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	33.75
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67.50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56.25



Примечание. "*** Только для моделей P5260E/ P5260EP

Уведомление о соответствии стандартам и нормативам безопасности

Уведомление о соответствии стандартам FCC (Федеральная комиссия по связи США)

Данное устройство протестировано и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств Класса В согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения необходимой защиты от вредных помех при применении устройства в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и способно излучать высокочастотную энергию, а при несоблюдении инструкций во время установки и эксплуатации может создавать недопустимые помехи для радиосвязи.

Тем не менее, отсутствие помех при любых условиях использования не гарантируется. Если данное устройство создает помехи для радио и телевизионного приема, наличие которых можно определить, включая и выключая устройство, то пользователю следует принять меры для устранения этих помех одним из приведенных ниже способов:

- изменить ориентацию или перенести в другое место приемную антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить устройство к розетке электропитания, не связанной с той, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу оборудования или опытному телевизионному или радиотехнику.

Уведомление. Использование экранированных кабелей

Для соответствия стандартам FCC все подключения к компьютерным устройствам должны быть выполнены с использованием экранированных кабелей.

Уведомление. Периферийные устройства

К этому оборудованию можно подключать только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, терминалы, принтеры и т.п.), сертифицированные на соответствие ограничениям для устройств класса В. Использование несертифицированными периферийными устройствами скорее всего приведет к возникновению помех для радио и телевизионного приема.

Внимание.

Согласно правилам FCC по использованию подобных устройств изменения конструкции или модификации, не утвержденные производителем явным образом, могут привести к лишению права использования оборудования.

Условия использования

Данное устройство соответствует нормам, изложенным в Части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Для работы устройства должны быть соблюдены следующие два условия: (1) Данное устройство не должно вызывать помехи; (2) устройство должно выдерживать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.

Канада — радиопередающие устройства, не требующие лицензирования (RSS-210)

- a Общие сведения.
Эксплуатация ограничена следующими двумя условиями:
 1. Данное устройство не должно создавать помех;
 2. Данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.
- b Работа в диапазоне 2,4 ГГц
Во избежание создания помех данное устройство лицензировано только для использования внутри помещений. Использование за пределами помещений требует лицензирования.

Заявление о соответствии стандартам ЕС

Корпорация Асер заявляет, что данное устройство соответствует требованиям и применимым нормативам директивы 1999/5/ЕС. (Подробную документацию см. на веб-странице <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Соответствие российским стандартам



МЕ61

Уведомление о соответствии стандартам для радиопередающих устройств



.....
Примечание. Приведенные ниже сведения о соответствии стандартам относятся только к моделям с интерфейсам беспроводной сети и/или Bluetooth.

Общие сведения

Это устройство соответствует стандартам безопасности и радиоизлучения любой страны и региона, где оно разрешено к использованию с беспроводными интерфейсами. В зависимости от конфигурации данное устройство может содержать или не содержать компоненты беспроводной радиосвязи (например модули беспроводной сети WLAN и/или Bluetooth). Приведенные ниже сведения относятся к устройствам, снабженным такими модулями.

Европейский Союз (ЕС)

Директива R&TTE 1999/5/EC, соответствие следующим стандартам:

- **Статья 3.1(a) Здоровье и безопасность**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **Статья 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Статья 3.2 Использование спектра частот**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Список стран

Государства-члены ЕС по состоянию на май 2004 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чехия, Словакия, Словения, Кипр и Мальта. Использование разрешено в странах ЕС, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строгом соответствии с правилами и нормами страны использования. Дополнительные сведения можно получить в местном представительстве в стране использования.



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



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	PNX0709/PSV0710
Machine Type:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We,
Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: PNX0709/ PSV0710
SKU Number: P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP

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

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

- EN60950-1:2001

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