

Проектор Acer

Серия S1110/T200/XS-S10/S1210/
T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/
T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/
XS-X13HG/S1310W/T220/XS-W10/
S1310WHn/S1313W/S1313WHn
Руководство пользователя

Авторское право © 2012. Acer Incorporated.
Все права защищены.

Руководство пользователя проектора Acer серии S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/
S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/
S1313W/S1313WHn
Дата первого издания: 4/2012

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

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

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

Проектор Acer серии S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/
S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

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

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

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

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

Выключение изделия перед очисткой

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

Меры предосторожности при отключении питания

Соблюдайте приведенные ниже рекомендации при 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.



Предупреждения.

- 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 блокировать или перекрывать эти отверстия. Не блокируйте отверстия, располагая устройство на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях.

Данное устройство нельзя располагать рядом с радиатором или нагревателем или над ними, 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 утечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможна вибрация, так как это может вызвать непредвиденное короткое замыкание или повреждение вращающихся деталей и лампы.

Использование электропитания

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



.....

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



.....

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

- Используйте данное устройство только с входящим в комплект поставки набором кабелей. При необходимости заменить комплект кабелей питания убедитесь, что новый кабель соответствует следующим требованиям: отделяемый, имеет сертификацию UL или CSA, одобрен VDE, максимальная длина – 4,5 м (14,8 футов).

Обслуживание изделия

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

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

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



.....

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



.....

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

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

Дополнительная информация о безопасности

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

- Прекратите эксплуатацию прибора, если он упал или был поврежден. Свяжитесь с продавцом для проверки прибора.
- Не направляйте объектив проектора на солнце. Это может привести к возгоранию.
- При выключении проектора рекомендуется убедиться, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Не отключайте питание внезапно и не извлекайте вилку кабеля питания из розетки при работе проектора. Перед выключением питания лучше дождитесь отключения вентилятора.
- 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 блокируйте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов. Для временного отключения лампы нажмите на пульт дистанционного управления кнопку СКРЫТЬ.
- При работе лампа сильно нагревается. Перед заменой лампы дайте проектору остыть в течение приблизительно 45 минут.
- Не используйте лампу по истечении ее номинального срока службы. В некоторых случаях это может привести к поломке.
- Производите замену лампы или других электронных компонентов, только если проектор отключен от сети.
- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. При отображении предупреждающего сообщения обязательно замените лампу.
- При замене лампы необходимо дать устройству остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- После замены модуля лампы необходимо обнулить функцию «Сбр. вр. раб.лам.» из экранного меню «Управление».
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеется опасное высокое напряжение, которое может привести к травме. Единственная деталь, обслуживаемая пользователем, – это лампа, которая имеет свою собственную съемную крышку. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не ставьте проектор вертикально на торец. Это может вызвать его опрокидывание, что в свою очередь может привести к поломке или травме.
- Данный прибор позволяет отображать перевернутые изображения при монтаже на потолке. Для установки проектора на потолке используйте только фирменный комплект для монтажа Асег, после чего проверьте надежность крепления.

Меры предосторожности, связанные со слухом

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

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

Указания по утилизации

Запрещается утилизировать данный электронный прибор с бытовым мусором.

С целью сведения к минимуму загрязнения и обеспечения максимальной защиты окружающей среды устройство подлежит переработке. Для получения дополнительной информации о правилах, установленных Директивой по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE), посетите веб-сайт <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Рекомендации относительно ртути

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



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

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



Внимание!:

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.
- Не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
- При замене лампы необходимо дать прибору остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. При отображении предупреждающего сообщения обязательно замените лампу.
- После замены модуля лампы необходимо сбросить функцию «Сбр. вр. раб.лам.» 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
Особенности прибора	1
Комплектация	2
Краткое описание проектора	3
Внешний вид проектора	3
Панель управления	4
Расположение кнопок на пульте ДУ	5
Подготовка к эксплуатации	7
Подключение проектора	7
Включение и выключение проектора	9
Включение проектора	9
Выключение проектора	10
Настройка проецируемого изображения	11
Настройка высоты проецируемого изображения	11
Оптимизация размера изображения и расстояния до него	12
Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба	14
Органы управления	16
Меню установки	16
Технология Acer Empowering	17
Экранные меню	18
Цвет	19
Образ	21
Настр.	24
Управление	29
Аудио	30

Содержание

Таймера	30
Язык	31
Приложения	32
Устранение неполадок	32
Список определений предупреждений и показаний индикаторов	36
Замена лампы	37
Установка на потолке	38
Технические характеристики	41
Совместимые режимы	43
Правила и замечания, касающиеся безопасности	47

Введение

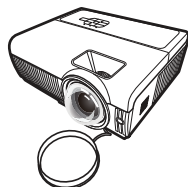
Особенности прибора

Данный прибор представляет собой проектор на одном чипе DLP®. Ниже перечислены его основные отличительные черты.

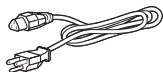
- Технология DLP®.
- S1110/T200/XS-S10: Исходное разрешение 800 x 600 SVGA
Поддержка форматов Авто / 4:3 / 16:9
- S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG:
Исходное разрешение 1024 x 768 XGA
Поддержка форматов Авто / 4:3 / 16:9
- S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn: Исходное разрешение 1280 x 800 WXGA
Поддержка форматов Авто / Полный экран / 4:3 / 16:9 / L.Box
- Технология Acer ColorBoost обеспечивает естественную, реалистичную цветопередачу изображений.
- Высокая яркость и коэффициент контрастности.
- Различные режимы дисплея (Яркий, Презентация, Стандарт, Видео, Фото, Игра, Обучение, Польз.) обеспечивают оптимальные характеристики в любой ситуации.
- Совместимость с NTSC, PAL, SECAM и HDTV (720p, 1080i, 1080p).
- Благодаря низкому энергопотреблению и экономному режиму (ECO) продлевается срок службы лампы.
- Технология Acer EcoProjection обеспечивает интеллектуальный подход к управлению питанием, а также повышение физической эффективности.
- Кнопка «Empowering» посредством технологии (Acer Empowering Technology) предоставляет утилиты (Acer eView, eTimer, ePower Management) для простой регулировки параметров.
- Усовершенствованная цифровая коррекция трапецеидального искажения оптимизирует отображение.
- Экранные меню (OSD) на нескольких языках.
- Ручная фокусировка объектива проектора
- Функции 2-кратного цифрового увеличения и панорамирования
- Совместимость с ОС Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, Vista® и Macintosh.

Комплектация

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



Проектор с крышкой объектива



Кабель питания



Кабель VGA



Карта безопасности



Руководство пользователя
(компакт-диск)



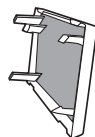
Пульт дистанционного
управления



Краткое руководство



Батареи, 2 шт.

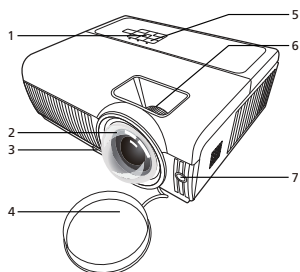


Пылевой фильтр
(дополнительно)

Краткое описание проектора

Внешний вид проектора

Передняя, верхняя панель

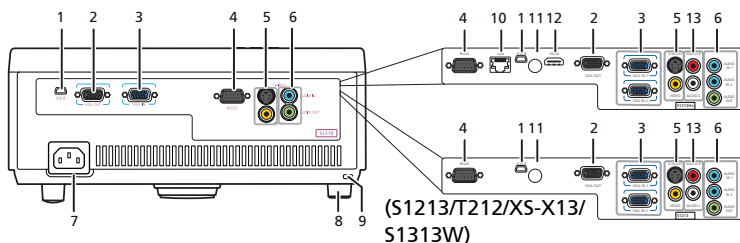


#	Описание	#	Описание
1	Панель управления	5	Кнопка питания и индикатор питания
2	Объектив проектора	6	Кольцо фокусировки
3	Кнопка подъемника	7	Приемник дистанционного управления
4	Крышка объектива		

Задняя панель

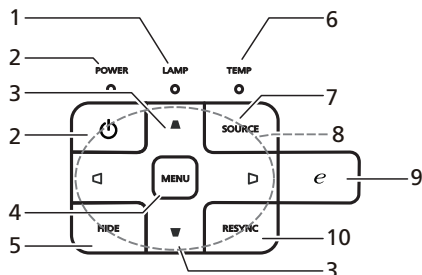
(S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1310W/T220/XS-W10)

(S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)



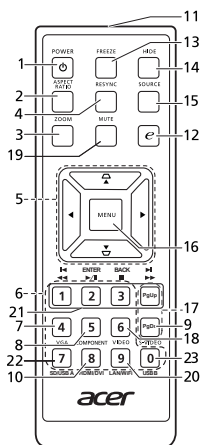
#	Описание	#	Описание
1	USB-разъем	8	Регулировка наклона
2	Разъем выхода для сквозного подключения монитора	9	Гнездо замка Kensington™
3	Разъем входа аналогового сигнала ПК, HDTV, компонентного видеосигнала	10	Локальная сеть (порт RJ45 для 10/100 Мбит/с)
4	Разъем RS232	11	Приемник дистанционного управления
5	Входной разъем S-Video Входной разъем полного видеосигнала	12	Входной разъем HDMI
6	Входной разъем аудио Выходной разъем аудио	13	Разъем аудиовхода (Л/П)
7	Гнездо питания		




Панель управления



#	Функция	Описание
1	LAMP (ЛАМПА)	Индикатор лампы
2	Кнопка питания и индикатор питания	См. раздел «Включение и выключение проектора».
3	Трапец. искаж. (Трапециевидное искажение)	Корректировка искажения изображения, вызванного наклоном проекции (± 40 градусов).
4	MENU (МЕНЮ)	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите «MENU (МЕНЮ)» для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню. Подтверждение выбора пунктов меню.
5	HIDE (СКРЫТЬ)	Убирается экранная заставка.
6	TEMP (ТЕМПЕРАТУРА)	Светодиод индикатора температуры
7	SOURCE (ИСТОЧНИК)	Нажмите кнопку «SOURCE (ИСТОЧНИК)» для выбора источника сигнала RGB, компонентного видеосигнала, S-Video, композитного видеосигнала и HDTV.
8	Четыре кнопки курсора	Выбор элементов или выполнение необходимых настроек.
9	Кнопка «Empowering»	Уникальные функции Acer: eView, eTimer и ePower Management.
10	RESYNC (СИНХРОНИЗАЦИЯ)	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного видеосигнала.

Расположение кнопок на пульте ДУ



#	Функция	Описание
1	POWER (Питание)	См. раздел «Включение и выключение проектора».
2	ASPECT RATIO (СООТНОШЕНИЕ СТОРОН)	Выбор необходимого соотношения сторон.
3	ZOOM (МАСШТАБ)	Увеличение или уменьшение изображения на экране.
4	RESYNC (СИНХРОНИЗАЦИЯ)	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного видеосигнала.
5	 Трапец. искаж.  (Трапециевидное искажение)	Корректировка искажения изображения, вызванного наклоном проекции (± 40 градусов).
	 Четыре кнопки курсора	Выбор элементов или выполнение необходимых настроек.
6	Клавиатура 0 – 9	Нажимайте кнопки «0–9» для ввода пароля в меню «Настройка» > «Безопасность».
7	VGA	Служит для переключения источника сигнала на VGA. Данный разъем поддерживает аналоговые видеосигналы RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p), и YCbCr (480i/576i).
8	COMPONENT (КОМПОНЕНТНЫЙ)	(Не используется)
9	S-VIDEO	Служит для переключения источника видеосигнала на S-Video.
10	HDMI™; HDMI™/DVI	Выбор источником сигнала HDMI™ (или DVI) (для моделей с разъемом HDMI™ или DVI). (для S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)
11	ИК-передатчик	Передает сигналы на проектор.
12	Кнопка «Empowering»	Уникальные функции Acer: eView, eTimer и ePower Management.
13	FREEZE (СТОП-КАДР)	Приостановка изображения на экране.

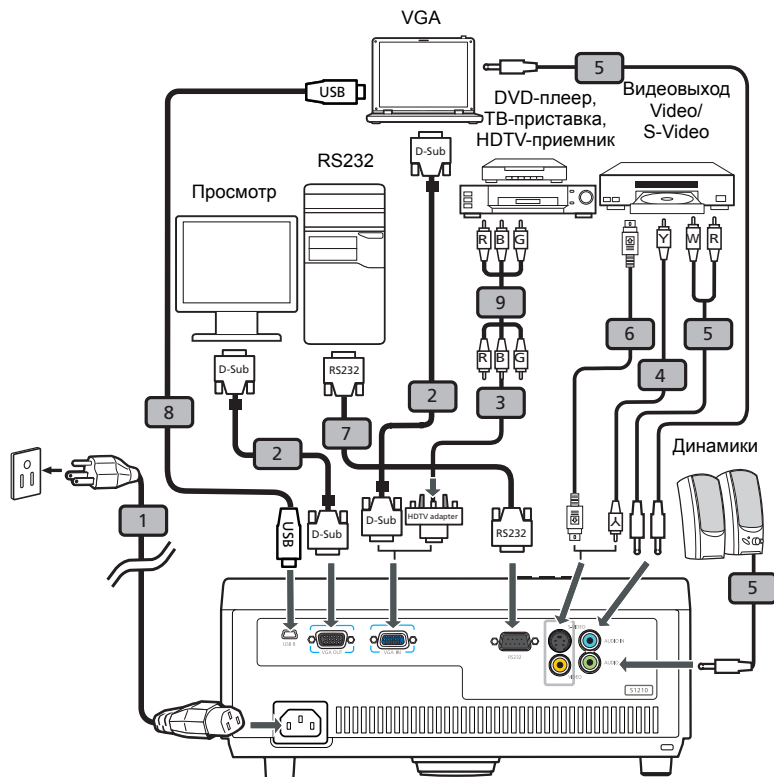
#	Функция	Описание
14	HIDE (СКРЫТЬ)	Нажмите кнопку «СКРЫТЬ», чтобы скрыть изображение; повторно нажмите кнопку, чтобы вернуть изображение.
15	SOURCE (ИСТОЧНИК)	Нажмите кнопку «ИСТОЧНИК» для выбора источника сигнала RGB, компонентного видеосигнала, S-Video, композитного видеосигнала и HDTV.
16	MENU (МЕНЮ)	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите «МЕНЮ» для вызова экранного меню (OSD), возврата к предыдущему шагу операции с экранным меню или выхода из экранного меню. Подтверждение выбора пунктов меню.
17	PgUp/PgDn	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.
18	VIDEO (ВИДЕО)	Служит для переключения источника видеосигнала на КОМПОЗИТНЫЙ ВИДЕОСИГНАЛ.
19	MUTE (БЕЗ ЗВУКА)	Служит для включения и отключения звука.
20	WIRELESS; LAN/WiFi (Беспроводн.; ЛВС/WiFi)	(Не используется)
21	◀◀ Обратная перемотка ▶/ Воспроизведение/ Пауза ■ Стоп ▶▶ Перемотка вперед	(Не используется)
22	SD/USB A	(Не используется)
23	USB B	(Не используется)



Подготовка к эксплуатации

Подключение проектора

- S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1310W/T220/XS-W10

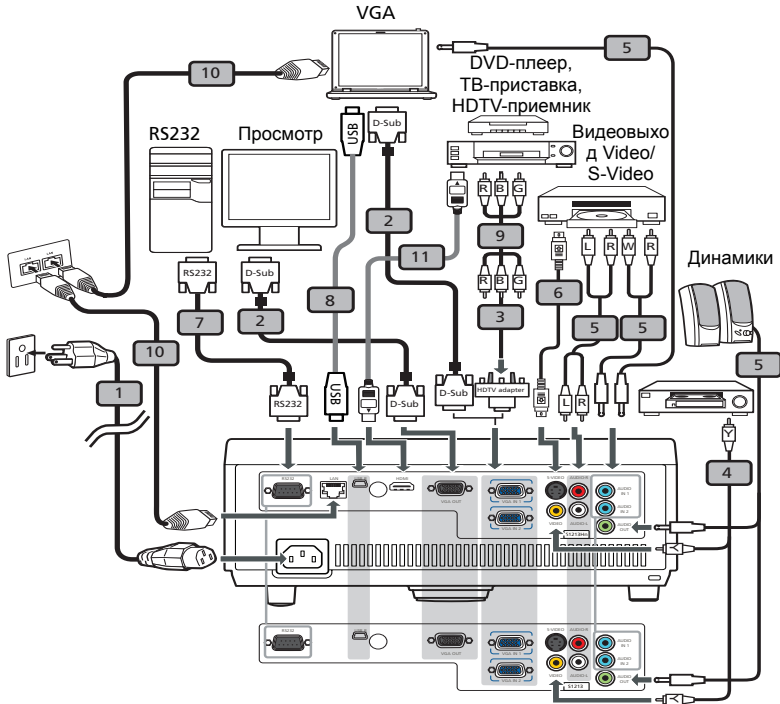


#	Описание	#	Описание
1	Кабель питания	6	Кабель S-Video
2	Кабель VGA	7	Кабель RS232
3	Кабель «компонентное видео – HDTV адаптер» / вход VGA	8	Кабель USB
4	Кабель полного видеосигнала	9	Кабель компонентного видеосигнала с 3-мя разъемами RCA
5	Аудиокабель		



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

- S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1313W/
S1310WHn/S1313WHn




#	Описание	#	Описание
1	Кабель питания	7	Кабель RS232
2	Кабель VGA	8	Кабель USB
3	Кабель «компонентное видео – HDTV адаптер» / вход VGA	9	Кабель компонентного видеосигнала с 3-мя разъемами RCA
4	Кабель полного видеосигнала	10	Кабель RJ45
5	Аудиокабель	11	Кабель HDMI
6	Кабель S-Video		

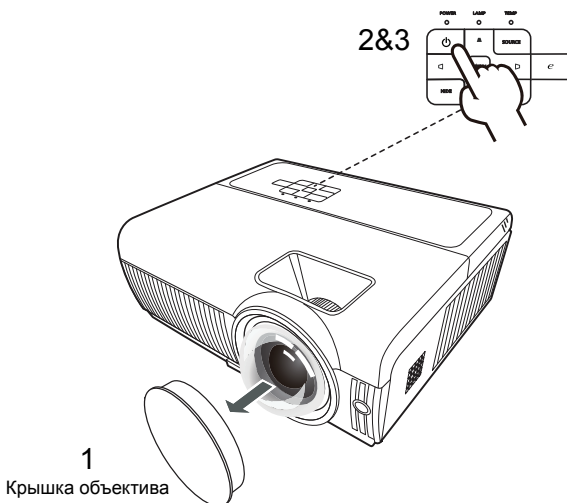


Примечание. Для обеспечения надлежащей работы проектора с компьютером убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором.

Включение и выключение проектора

Включение проектора

- 1 Снимите крышку объектива.
- 2 Убедитесь, что кабель питания и сигнальный кабель подсоединены надежно. The Power LED will flash red.
- 3 Включите проектор нажатием кнопки  (POWER (Питание)) на панели управления или пульте ДУ, индикатор питания станет синим.
- 4 Включите источник видеосигнала (компьютер, ноутбук, видеоплеер и т.п.). Проектор автоматически определит источник сигнала.
 - Если на экране отображается надпись «No Signal (Сигнал отсутствует)», убедитесь, что сигнальные кабели подсоединены надежно.
 - При одновременном подключении нескольких источников сигнала использование кнопки «SOURCE (Источник)» на панели управления или пульте ДУ или кнопки непосредственного выбора источника сигнала на пульте ДУ позволяет переключать источник сигнала.



Выключение проектора

- 1 Для выключения проектора нажмите кнопку питания. Выводится сообщение:
«Для завершения процесса выключения нажмите кнопку питания еще раз.»
 Снова нажмите кнопку питания.
- 2 Режим ожидания отображается постоянным красным свечением индикатора питания.
- 3 После этого можно отключать кабель питания.

Если выбран режим Instant Resume (Немедленное возобновление):

- 1 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.
- 2 Пока кабель питания подключен, можно нажать кнопку питания для включения повторного проектора во время 2-минутного процесса отключения.
- 3 После охлаждения системы, светодиодный индикатор питания прекратит мигать, а его цвет изменится на постоянный красный, указывающий на режим ожидания.
- 4 Теперь можно отсоединить кабель питания.



Предупреждающие индикаторы.

- **«Проектор перегрелся. Вскоре будет выполнено автоматическое выключение лампы.»**
 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.
- **«Сбой вентилятора. Вскоре будет выполнено автоматическое выключение лампы.»**
 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

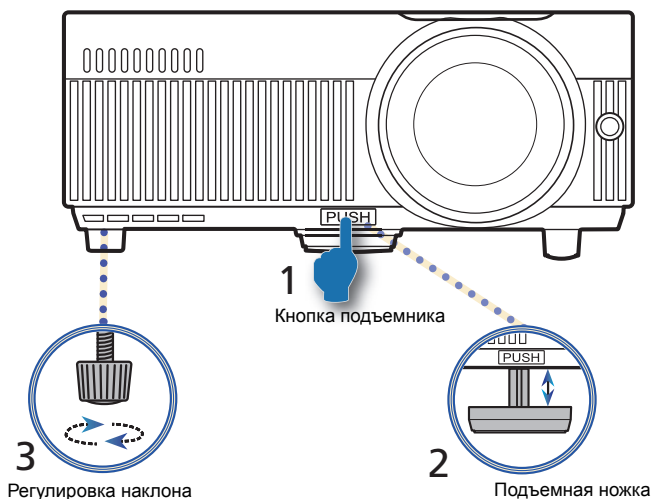
Проектор оснащен подъемными ножками для настройки высоты изображения.

Подъем изображения.

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

Опускание изображения.

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



Оптимизация размера изображения и расстояния до него

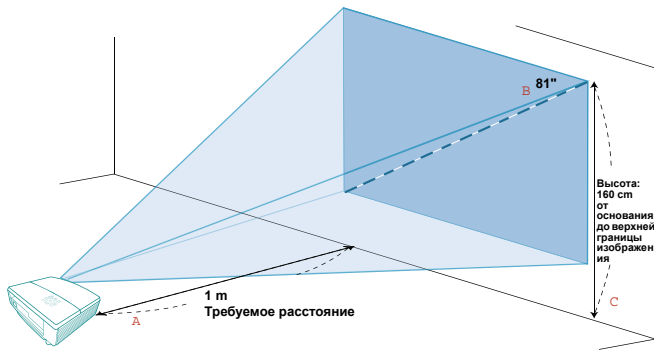
В приведенной ниже таблице приводится информация о доступных оптимальных размерах изображения, которые достигаются расположением проектора на необходимом расстоянии от экрана.

- S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG

На расстоянии 1 м от экрана хорошее качество изображения достигается для изображений размером около 2,05 м (81 дюйм) по диагонали.



Примечание. При установке проектора на расстоянии 1 м от экрана помните, что в соответствии с рисунком ниже, требуемая высота составляет 160 см.



Необходимое расстояние (м) < A >	Размер экрана		
	Диагональ (дюймы) < B >	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) < C >
0,5	40	82 x 61	80
0,6	48	98 x 74	96
0,7	56	115 x 86	112
0,8	65	131 x 98	128
0,9	73	148 x 111	144
1	81	164 x 123	160
1,5	121	246 x 184	240
2	161	328 x 246	320
2,5	202	410 x 307	400
3	242	492 x 369	480
3,7	299	607 x 455	591

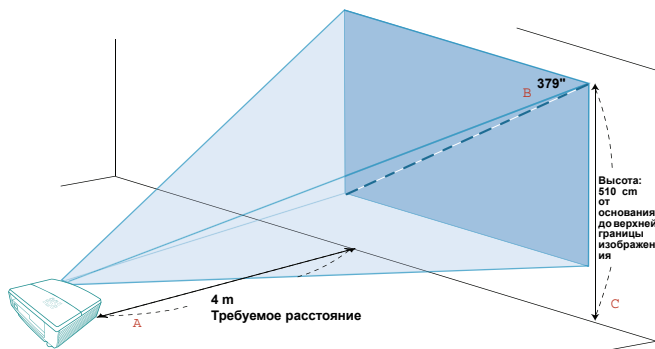
Коэффициент масштабирования: 1,0 x

- S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn

На расстоянии 4 м от экрана хорошее качество изображения достигается для изображений размером около 9,63 м (379 дюйм) по диагонали.



Примечание. При установке проектора на расстоянии 2 м от экрана помните, что в соответствии с рисунком ниже, требуемая высота составляет 510 см.



Необходимое расстояние (м) < A >	Размер экрана		
	Диагональ (дюймы) < B >	Ш x В (см)	От основания до верхней границы изображения (см) < C >
0,5	47	102 x 64	70
1	95	204 x 128	140
0,5	142	306 x 191	210
2	189	408 x 255	281
2,5	237	510 x 319	351
3	284	612 x 383	421
3,5	332	714 x 446	491
4	379	816 x 510	561
4,5	426	918 x 574	631
5	474	1020 x 638	702
6	568	1224 x 765	842

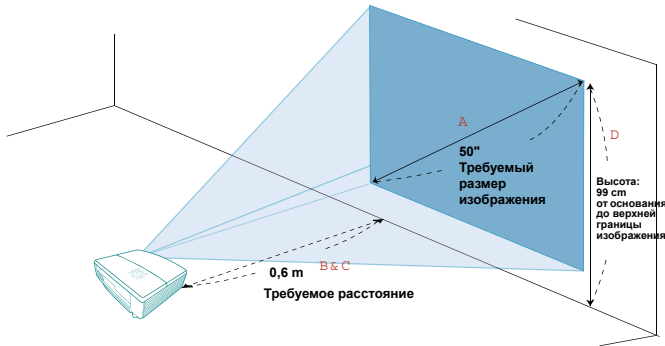
Козэффициент масштабирования: 1,0 x

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.

- S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG

Для получения размера 1,2 м (50 дюймов) по диагонали установите проектор на расстоянии 0,6 м от экрана.

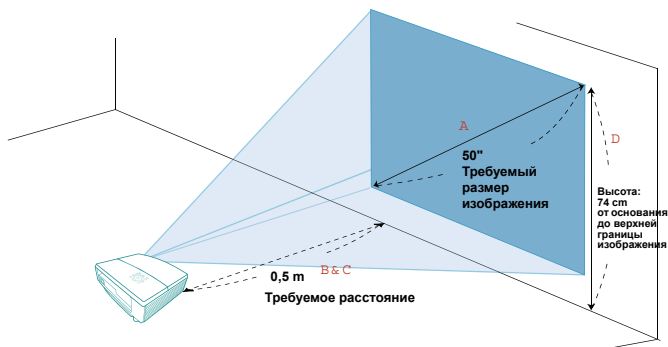


Необходимый размер изображения		Расстояние (м)		Верхняя граница изображения (см)
Диагональ (дюймы) < A >	Ш x В (см)	Максимальный масштаб < B >	Минимальный масштаб < C >	От основания до верхней части изображения < D >
30	61 x 46	0,4	0,4	59
40	81 x 61	0,5	0,5	79
50	102 x 76	0,6	0,6	99
60	122 x 91	0,7	0,7	119
70	142 x 107	0,9	0,9	139
80	163 x 122	1,0	1,0	158
90	183 x 137	1,1	1,1	178
100	203 x 152	1,2	1,2	198
120	244 x 183	1,5	1,5	238
150	305 x 229	1,9	1,9	297
180	366 x 274	2,2	2,2	357
200	406 x 305	2,5	2,5	396
250	508 x 381	3,1	3,1	495
300	610 x 457	3,7	3,7	594

Коэффициент масштабирования: 1,0 x

- S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn

Для получения размера 1,2 м (50 дюймов) по диагонали установите проектор на расстоянии 0,5 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	0,3	0,3	44
40	86 x 54	0,4	0,4	59
50	108 x 67	0,5	0,5	74
60	129 x 81	0,6	0,6	89
70	151 x 94	0,7	0,7	104
80	172 x 108	0,8	0,8	118
90	194 x 121	0,9	0,9	133
100	215 x 135	1,1	1,1	148
120	258 x 162	1,3	1,3	178
150	323 x 202	1,6	1,6	222
180	388 x 242	1,9	1,9	267
200	431 x 269	2,1	2,1	296
250	538 x 337	2,6	2,6	370
300	646 x 404	3,2	3,2	444

Коэффициент масштабирования: 1,0 x

Органы управления

Меню установки

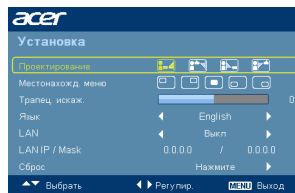
Меню установки предоставляет экранную информацию (OSD) для установки и технического обслуживания проектора. Используйте экранное меню только при отображении на экране сообщения «Нет входного сигнала».

- 1 Включите проектор нажатием кнопки  (POWER (Питание)) на панели управления или пульте ДУ.
- 2 Нажмите кнопку «MENU (Меню)» на панели управления или пульте ДУ, чтобы открыть экранное меню и приступить к установке или текущему обслуживанию проектора.

(S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/
XS-X10/S1213/T212/XS-X13/
S1310W/T220/XS-W10/S1313W)



(S1210Hn/S1213Hn/T212DT/
XS-X13HG/S1310WHn/
S1313WHn)



- 3 Фоновая таблица помогает настраивать параметры калибровки и выравнивания, например размера экрана и расстояния, фокусировки и т.д.
- 4 Меню установки включает следующие пункты:
 - Метод проекции
 - Местонаход. меню
 - Коррекция трапециевидного искажения
 - Настройки языка
 - 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 Нажатие кнопки «MENU (Меню)» в любой момент приведет к выходу из меню и возврату к экрану приветствия Acer.








Технология Acer Empowering

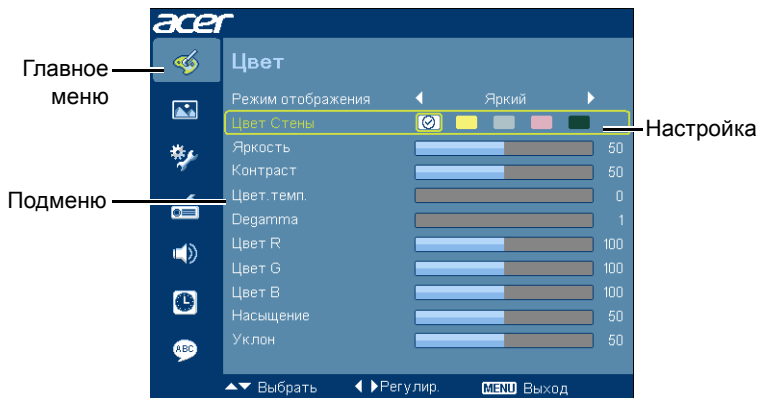
<p>Кнопка Empowering </p> 	<p>Клавиша Acer Empowering обеспечивает использование трех уникальных функций Acer: Acer eView Management, Acer eTimer Management и Acer ePower Management. Для вызова основного экранного меню и изменения его функций нажмите и удерживайте более 1 секунды кнопку .</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Для запуска Acer eView Management нажмите кнопку . Функция Acer eView Management предназначена для выбора режима отображения. Более подробную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Для запуска Acer eTimer Management нажмите кнопку . Функция Acer eTimer Management предоставляет функцию напоминания для контроля времени презентации. Более подробную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Для запуска Acer ePower Management нажмите кнопку . Щелчком по одному значку функция Acer ePower Management обеспечивает увеличение срока эксплуатации лампы и проектора. Более подробную информацию см. в разделе «Экранные меню».</p>

Экранные меню

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

Использование экранных меню

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



Цвет

(S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/
XS-X10/S1210Hn/S1310W/T220/
XS-W10/S1310WHn)



(S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/
T212DT/XS-X13HG/S1313W/
S1313WHn)



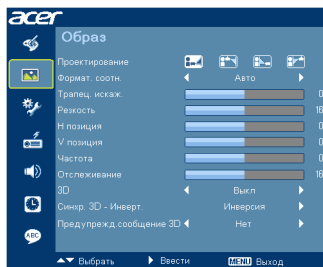
<p>Режим отображения</p>	<p>Доступно несколько заводских установок, оптимизированных для различных типов изображений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Яркий: Для оптимизации яркости. • Презентация: Для презентации на собрании с большей яркостью. • Стандарт: Для общих условий. • Видео: Для воспроизведения видео в условиях яркого освещения. • Фото: для графических изображений. • Игра: для игр. • Обучение: Для образования. • Польз.: Для пользовательских настроек
<p>Цвет стены</p>	<p>Используйте эту функцию для выбора правильного цвета стены. Можно выбрать один из следующих цветов: белый, светло-желтый, светло-синий, розовый, темно-зеленый. Эта функция компенсирует отклонение цвета из-за цвета стены и позволяет отображать изображение с правильным оттенком.</p>
<p>Яркость</p>	<p>Регулировка яркости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы сделать изображение темнее, нажимайте ◀. • Чтобы сделать изображение светлее, нажимайте ▶.
<p>Контраст</p>	<p>Этот параметр позволяет регулировать разницу между самыми светлыми и самыми темными областями изображения. Регулировка контрастности меняет соотношение черного и белого цветов в изображении.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для уменьшения контрастности нажимайте ◀. • Для увеличения контрастности нажимайте ▶.
<p>Цвет.темп.</p>	<p>Регулировка цветовой температуры. При более высокой цветовой температуре изображение на экране выглядит холоднее, а при более низкой – теплее.</p>


Gamma	Влияет на представление темных сцен. При высоком значении коэффициента «гамма» темные сцены будут выглядеть ярче.
Цвет R	Регулировка уровня красного цвета.
Цвет G	Регулировка уровня зеленого цвета.
Цвет B	Регулировка уровня синего цвета.
Насыщение	Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до насыщенного цветного. <ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения насыщенности цветов изображения нажимайте ◀. Для увеличения насыщенности цветов изображения нажимайте ▶.
Уклон	Регулировка баланса красного и зеленого цветов. <ul style="list-style-type: none"> Для увеличения уровня зеленого цвета в изображении нажимайте ◀. Для увеличения уровня красного в изображении нажимайте ▶.
Dynamic Black (S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1313W/S1313WHn)	При включении данной функции проектор динамически регулирует потребление энергии лампой в соответствии с яркостью проецируемого изображения. При проецировании более темных изображений потребление энергии снижается, а контрастность изображения повышается.









Примечание. Функции «Насыщение» и «Уклон» не поддерживаются в режиме работы с компьютером.

Образ



<p>Проецирование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Прямое со стола: Заводская настройка по умолчанию. • Прямое с потолка: При выборе данной функции проектор зеркально переворачивает изображение по вертикали для проецирования с проектора, установленного на потолке. • Обратное со стола: При выборе данной функции проектор переворачивает изображение, чтобы его можно было проецировать на полупрозрачный экран. • Обратное с потолка: При выборе данной функции изображение переворачивается и зеркально проецируется. Можно проецировать изображение на полупрозрачный экран при креплении проектора на потолке.
<p>Формат. соотн.</p>	<p>Данная функция используется для выбора требуемого соотношения сторон изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто Сохранение исходного соотношения ширины и высоты изображения и увеличение изображения согласно исходным горизонтальному и вертикальному размерам. • Полный экран (S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn): Изображение отображается во весь экран. • 4:3: Изображение будет масштабировано так, чтобы вписаться в экран и отображено с соотношением сторон 4:3. • 16:9: Изображение будет масштабировано так, чтобы вписаться в экран и отображено с соотношением сторон 16:9. • L-Box (S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn): Сохраняется формат исходного сигнала, а изображение увеличивается в 1,333 раза.
<p>Трапец. искаж.</p>	<p>Коррекция трапецеидальных искажений, вызванных наклоном при проецировании (± 40 градусов).</p> 

Резкость	<p>Регулировка резкости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для уменьшения резкости нажимайте . • Для увеличения резкости нажимайте .
H позиция	<ul style="list-style-type: none"> • Для перемещения изображения влево нажимайте . • Для перемещения изображения вправо нажимайте .
V позиция	<ul style="list-style-type: none"> • Для перемещения изображения вниз нажимайте . • Для перемещения изображения вверх нажимайте .
Частота	<p>Функция «Частота» позволяет менять частоту кадров в соответствии с частотой кадров видеокарты компьютера. Если на проецируемом изображении отображается вертикальная мигающая полоса, используйте данную функцию для ее удаления.</p>
Отслеживание	<p>Синхронизация синхросигнала дисплея с видеокартой. Если изображение отображается нестабильно или мигает, используйте данную функцию.</p>
3D	<ul style="list-style-type: none"> • Включение Выберите этот пункт при использовании очков DLP для объемного просмотра, графической карты со счетверенным буфером (NVIDIA/ATI и т.п.) и файлов в формате HQFS или DVD, воспроизводимых с помощью соответствующего программного проигрывателя. • Выключение Выключите режим объемного просмотра (3D).
Синхр. 3D-Инверт	<p>Если видны отдельные или перекрывающиеся изображения при использовании очков DLP для объемного просмотра, может потребоваться выполнить операцию "Инверсия" для получения наилучшего соответствия последовательности кадров для левого и правого глаз, чтобы обеспечить верное изображение (для режима DLP 3D).</p>
Предупрежд сообщение 3D	<p>Выберите "Да" для отображения предупреждающего сообщения 3D</p> <div data-bbox="336 1010 871 1198" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p>Примечание: теперь режим отображения 3D включен.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимы правильные сигналы 3D и соответствующие очки. 2. Не забудьте выключить функцию 3D (стереоскопический режим), если не планируется просмотр объемных изображений. 3. Если 3D-картинка отображается неправильно, то попробуйте включить функцию 3D Sync Invert (Инверсия). 4. В режиме 3D изменение параметров режима отображения невозможно </div>



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

Примечание. Функция «Резкость» не поддерживается в режимах работы с компьютером.

Примечание. Поддержка синхронизации сигналов 3D:

Тип сигнала источника	Поддерживаемая синхронизация
VGA	640 x 480 100 Гц, 640 x 480 120 Гц, 800 x 600 100 Гц, 800 x 600 120 Гц, 1024 x 768 100 Гц, 1024 x 768 120 Гц
HDMI (для S1210Hn/S1213Hn/ T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/ S1313WHn)	

Необходимо скорректировать настройки программы 3D-функций графической карты для верного отображения объемных изображений.

Программные проигрыватели, например Stereoscopic Player или DDD TriDef Media Player, поддерживают форматы файлов для объемного просмотра. Можно загрузить эти проигрыватели, перейдя на следующие веб-страницы.

- Проигрыватель Stereoscopic Player (ознакомительная версия):
http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

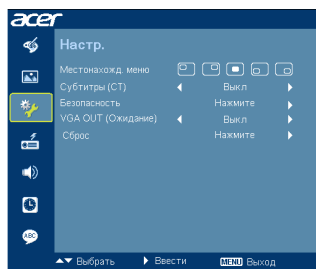
- Проигрыватель DDD TriDef Media Player (ознакомительная версия):
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Примечание. Функция "Синхр. 3D-Инверт" доступна только при включенном режиме объемного просмотра.






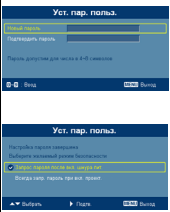


Настр.

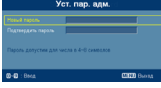



(S1110/T200/XS-S10/S1210/
T210/XS-X10/S1213/T212/XS-
X13/S1310W/T220/XS-W10/















(S1210Hn/S1213Hn/T212DT/
XS-X13HG/S1310WHn/



Местонаход. меню	Выбор положения меню на экране.
Цветовой диапазон HDMI (S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)	<p>Регулировка цветового диапазона для данных изображения HDMI во избежание ошибки отображения цветов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто. Автоматическая регулировка цветового диапазона в соответствии с информацией проигрывателя. • Огран. диапаз. Обработка входного изображения в качестве данных ограниченного цветового диапазона. • Полный диапаз. Обработка входного изображения в качестве данных полного цветового диапазона.
Информ. о сканир. HDMI (S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)	<p>Регулировка соотношения изображения HDMI по краям экрана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто. Автоматическая регулировка соотношения изображения по краям в соответствии с информацией проигрывателя. • Сжатая развертка. Отсутствие выхода изображения HDMI за пределы полезной площади экрана. • Переразвертка. Выход изображения HDMI за пределы полезной площади экрана.
Субтитры (СТ)	<p>Выбор предпочтительного режима скрытых титров: CC1, CC2, CC3 или CC4 (в режиме CC1 титры отображаются на основном языке вашего региона). Выберите режим «Off (Выкл.)», чтобы отключить функцию титров. Эта функция доступна, только если выбран входной сигнал с композитного видеовхода или входа S-Video и используется система NTSC.</p>

<p>Безопасность</p> 	<p>Безопасность</p> <p>Данный проектор предоставляет администраторам полезную функцию безопасности для управления использованием проектора.</p> <p>Для настройки параметра «Безопасность» нажмите . Если функция безопасности включена, перед сменой настроек безопасности необходимо ввести «Пароль администратора».</p> <p> — Стандартное заводское значение параметра «Пароль администратора» – «1234».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для включения функции безопасности выберите «Вкл.». В зависимости от «Режима безопасности» может потребоваться ввести пароль. Более подробную информацию см. в разделе «Пароль пользователя». • При выборе «Выкл.» можно включить проектор без ввода пароля.
	<p>Лимит времени (мин.)</p> <p>Если для параметра «Безопасность» установлено значение «Вкл.», можно задать время ожидания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите   для выбора длительности времени ожидания. • Можно выбрать время ожидания от 10 до 990 минут. • По истечении указанного времени на экране проектора отобразится сообщение о необходимости ввода пароля пользователем. • Стандартное заводское значение параметра «Лимит времени (мин.)» – «Выкл.». • Если функция безопасности включена, при включении проектора отобразится сообщение о необходимости ввода пароля пользователем. Для данного диалогового окна действительны оба пароля «Пароль пользователя» и «Пароль администратора».
	<p>Пароль пользователя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для установки и смены значений параметра «Пароль пользователя» нажмите . • Используйте цифровые кнопки на пульте ДУ для установки пароля и нажмите кнопку «MENU (Меню)» для подтверждения. • Для удаления цифр нажмите . • При отображении сообщения «Подтвердите пароль» введите пароль. • Пароль должен быть длиной 4–8 цифр. • При выборе параметра «Запрос пароля после подсоединения кабеля питания» запрос ввода пароля пользователем будет отображаться каждый раз при подключении кабеля питания. • При выборе параметра «Всегда запрашивать пароль при включении проектора» запрос ввода пароля пользователем будет отображаться каждый раз при включении проектора.

	<p>Пароль администратора Можно ввести «Пароль администратора» при отображении диалогового окна «Введ.пар. админ.» или «Введите пароль».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для смены параметра «Пароль администратора» нажмите  . • Стандартное заводское значение параметра «Пароль администратора» – «1234». <p>Если пользователь забыл пароль администратора, выполните следующие действия для получения пароля администратора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введите уникальный «Универсальный пароль» из 6 цифр, который напечатан на карте безопасности, поставляемой с проектором. Этот уникальный пароль будет принят проектором вне зависимости от значения пароля администратора. • Если утеряна карта безопасности, обратитесь в местную сервисную службу Асег.
<p>VGA OUT (Ожидание)</p>	<p>Выберите «Вкл.» для включения этой функции. Проектор может выводить сигнал VGA в режиме ожидания, если разъемы VGA IN (или VGA IN 1) и VGA OUT надлежащим образом подключены к устройствам.</p>  <p>.....</p> <p>При включении этой функции немного увеличивается энергопотребление.</p>
<p>Сброс</p>	<p>Для восстановления стандартных заводских значений всех настроек нажмите кнопку  после выбора параметра «Да».</p>

<p>Настройки ЛВС (для S1210Hn/ S1213Hn/ T212DT/XS- X13HG/ S1310WHn/ S1313WHn)</p>	<p>Чтобы подключить проектор к сети:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Один конец кабеля RJ45 подключите к входному разъему LAN проектора, а другой конец к порту RJ45. 2 Войдите в меню настройки ЛВС. Отобразится диалоговое окно «Введ. пар. админ.». 3 Введите «Пароль администратора». Отобразится следующий уровень меню.  <p>-----</p> <p>По умолчанию (заводская настройка) «Пароль администратора» – «1234». Пароль можно изменить в меню Настр. > Безопасность > Пароль администратора.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Выберите в меню LAN и нажмите кнопку   для включения. 5 Убедитесь, что DHCP включен, нажмите  чтобы выбрать Применить и нажмите . 6 Повторно войдите в меню и запишите IP-адрес, отображенный в строке Projector IP Address (IP-адрес проектора). <p>Если протокол DHCP не поддерживается, параметр DHCP установите в положение «Выкл.» и свяжитесь со своим администратором сервера ITS, чтобы получить информацию по IP-адресу проектора, маске подсети, основному шлюзу, DNS - сервере.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите , чтобы выбрать IP-адрес проектора и нажмите . 2 Нажмите  , чтобы переместить курсор и нажмите   для ввода цифр. 3 По окончании нажмите MENU, чтобы сохранить изменения и выйти из меню. 4 Повторите действия 1-3, чтобы ввести адреса маски подсети, основного шлюза, DNS-сервера. 5 Нажмите , чтобы выбрать Применить и нажмите . <p>Для удаленного управления проектором:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Введите IP-адрес проектора в поле адреса веб-обозревателя на компьютере. 2 Отобразится страница работы с удаленной сетью. С этой страницы можно управлять проектором. Подробную информацию см. в примечания, следующих за данной таблицей.
<p>Сброс LAN (для S1210Hn/ S1213Hn/ T212DT/XS- X13HG/ S1310WHn/ S1313WHn)</p>	<p>Нажмите  после выбора «Да», чтобы восстановить значения по умолчанию всем параметрам страницы Tools (Инструменты).</p>



Примечание. Параметр «Диапазон цветов HDMI» доступен, только если источником входного сигнала является HDMI.

О настройках локальной сети (для S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)

Примечание 1 : Описание работы по удаленной сети

Чтобы переключить источник входного сигнала, щелкните нужный сигнал.

См. Примечание 2 и Примечание 3.

Данные кнопки соответствуют кнопкам на экранных меню. панели управления проектором и на пульте ДУ.

Примечание 2 : Описание страницы Tools (Инструменты)

Можно ввести информацию проектора.

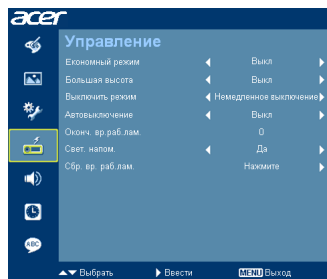
Можно задать параметры сетевого управления.


Чтобы предотвратить использование удаленного управления по сети и использование страницы Tools (Инструменты), можно установить пароль пользователя/ пароль администратора.

Примечание 3 : На справочной странице приведена информация проектора и его состояние.

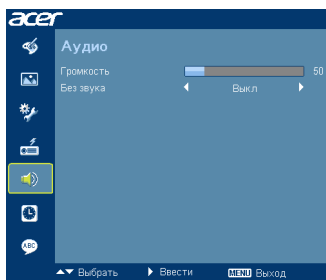
Projector Information		Projector Status	
Projector Name		Power Status	On
Location		Source	VGA
Remote Version	008	Display Mode	VGA
Mac address	28:13:24:24:13	Projection	Front/Back
Resolution	768x576@60Hz	ECO Mode	Normal
Lamp Hours	3	Emul Status	
Assigned To			

Управление



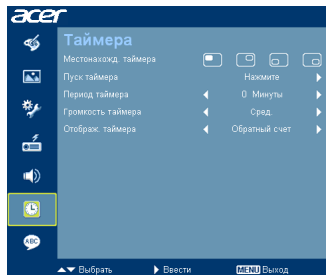
Экономный режим	Чтобы снизить яркость лампы проектора для снижения потребления энергии, увеличения срока эксплуатации лампы и снижения шума, выберите параметр «Вкл.». Для переключения в обычный режим выберите «Выкл.».
Большая высота	Для перехода в режим большой высоты выберите «Вкл.». При включении этой функции вентиляторы проектора будут непрерывно работать на полной мощности для охлаждения проектора.
Выключение режим	<ul style="list-style-type: none"> Instant Off (Немедленное выключение): Позволяет выключить проектор сразу, не дожидаясь прекращения работы вентилятора охлаждения лампы, при двойном нажатии кнопки питания. Instant Resume (Немедленное возобновление): Позволяет сразу перезапустить проектор в течение 2 минут после выключения.
Автовыключение (минут)	Проектор автоматически выключится, если не определен входной сигнал по прошествии указанного времени.
Оконч. вр. раб. лам.	Отображение времени работы лампы (в часах).
Свет. напом.	Выберите эту функцию для отображения или скрытия предупреждающего сообщения о смене лампы. Сообщение отобразится за 30 часов до окончания срока службы лампы.
Сбр. вр. раб. лам.	Для сброса времени работы лампы на 0 нажмите кнопку  , после выбора параметра «Да».

Аудио



Громкость	<ul style="list-style-type: none"> • Для уменьшения громкости нажимайте ◀. • Для увеличения громкости нажимайте ▶.
Без звука	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите «Вкл.» для включения режима без звука. • Выберите «Выкл.» для выключения режима без звука.

Таймера



местонаход. таймера	Выбор положения таймера на экране.
Пуск таймера	Для запуска и остановки таймера нажимайте ▶.
Период таймера (в минутах)	Для настройки времени таймера нажимайте ◀ ▶.
Громкость таймера	Выберите данную функцию для регулировки громкости уведомления при включении таймера и истечении времени.
Отображ. таймера	Нажмите ◀ ▶ для выбора режима отображения таймера.

Язык



<p>Язык</p>	<p>Выбор языка экранных меню. С помощью ▲ ▼ выберите требуемый язык.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для подтверждения нажмите ► .
--------------------	--

Приложения

Устранение неполадок

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

Проблемы с изображением и их устранение

#	Неполадка	Решение
1	На экране отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что все кабели подключены надлежащим образом, как описано в разделе «Подготовка к эксплуатации». Убедитесь, что контакты разъема не согнуты и находятся в исправном состоянии. Проверьте, что лампа проектора надежно установлена. См. раздел «Замена лампы». Убедитесь в том, что крышка объектива открыта и проектор включен.
2	Изображение отображается частично, неверно или прокручивается (для ПК с Windows 95, 98, 2000, XP, Win7, Vista)	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку RESYNC на пульте ДУ или панели управления. В случае неверного отображения изображения: <ul style="list-style-type: none"> Откройте «Мой компьютер» > «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран». Выберите вкладку «Параметры». Убедитесь, что установленное разрешение экрана не превышает 1600x1200, 1920x1080. Нажмите кнопку «Дополнительно». <p>Если проблему не удалось устранить, измените используемый монитор и следуйте приведенным ниже инструкциям.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что установленное разрешение не превышает 1600x1200, 1920x1080. Нажмите кнопку «Изменить» на вкладке «Монитор». Затем выберите «Показать все устройства > Стандартные мониторы» в поле SP и выберите необходимый режим разрешения в окне «Модели». Убедитесь, что установленное разрешение монитора не превышает 1600x1200, 1920x1080.

3	Изображение отображается частично, неверно или прокручивается (Для ноутбуков)	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку RESYNC на пульте ДУ или панели управления. • В случае неверного отображения изображения: <ul style="list-style-type: none"> • Следуйте указаниям в пункте 2 (выше) для регулировки разрешения компьютера. • Нажмите кнопку переключения режимов вывода. Пример: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Если не удастся изменить разрешение или изображение на мониторе застывает, перезапустите все оборудование и проектор.
4	Экран ноутбука не отображает презентацию.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании ноутбука на базе ОС Microsoft® Windows®: Некоторые портативные ПК могут отключать экран в режиме использования второго дисплея. Для каждого компьютера существуют различные способы повторного включения. Подробная информация приведена в руководстве пользователя компьютера. • При использовании ноутбука на базе ОС Apple® Mac® OS: В меню «Настройки системы» откройте «Дисплей» и выберите Включить видеоповтор «On».
5	Нестабильное или мигающее изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Для устранения этой неполадки используйте функцию «Отслеживание». Более подробную информацию см. в разделе «Образ». • Измените настройки глубины цвета дисплея на компьютере.
6	На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса	<ul style="list-style-type: none"> • Для регулировки используйте функцию «Частота». Более подробную информацию см. в разделе «Образ». • Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с проектором.
7	Изображение несфокусировано	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что снята крышка объектива. • Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. • Убедитесь, что проекционный экран расположен на нужном расстоянии: S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/ S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG: 0,4-3,7 м (1,32-12 футов) S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/ S1313WHn: 0,3-3,2 м (0,98-10,5 футов) Подробное описание см. в разделе «Достижение необходимого размера изображения посредством регулировки расстояния и масштаба».

8	Изображение растянуто при отображении «широкоэкранный» DVD-фильма	<p>При воспроизведении DVD, кодированного в анаморфотном соотношении сторон или соотношении 16:9, возможно, потребуется отрегулировать приведенные ниже настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При воспроизведении DVD-фильма в формате 4:3 измените формат на 4:3 в экранном меню проектора. • Если изображение по-прежнему вытянуто, потребуется отрегулировать соотношение сторон. Установите формат отображения на 16:9 (широкий) на DVD-проигрывателе.
9	Слишком большое или слишком маленькое изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте рычаг трансфокатора, расположенный в верхней части проектора. • Переместите проектор ближе к экрану или дальше от экрана. • Нажмите кнопку «Меню» на пульте ДУ или панели управления. Перейдите к пункту «Изображение» > «Формат. соотн.» и попробуйте различные настройки.
10	Края изображения наклонены	<ul style="list-style-type: none"> • По возможности, измените положение проектора, чтобы он находился по центру экрана и под нижней частью экрана. • Нажимайте кнопки коррекции трапециевидного искажения на панели управления или пульте ДУ, пока изображение не станет прямоугольным. • Нажмите кнопку MENU на панели управления или пульте ДУ, чтобы открыть экранное меню. Перейдите к пунктам «Изображение» > «трапец. искаж.», чтобы выполнить регулировку.
11	Изображение перевернуто	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите «Изображение» > «Проецируемый режим», «Изображение» > «Место проецирования» в экранном меню и отрегулируйте направление проекции.

Проблемы с проектором

#	Состояние	Решение
1	Проектор не реагирует на команды органов управления	По возможности выключите проектор, затем отсоедините кабель питания и подождите, по крайней мере 30 секунд перед повторным включением питания.
2	Лампа перегорела или издала хлопок	Когда срок службы лампы окончится, она перегорит и может издать громкий хлопок. В этом случае проектор не включится, пока не будет заменен блок лампы. Для замены лампы выполните процедуры, приведенные в разделе «Замена лампы».

Сообщения экранного меню

#	Состояние	Текстовое напоминание
1	Показание	<p data-bbox="394 268 823 292">Отказ вентил. – вентилятор системы не работает.</p> <div data-bbox="394 296 932 363" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px;"> <p data-bbox="594 304 732 325">Сбой вентилятора.</p> <p data-bbox="434 323 896 344">Вскоре будет выполнено автоматическое выключение лампы.</p> </div> <p data-bbox="394 376 918 483">Перегрев проектора – температура проектора превысила рекомендуемый уровень рабочей температуры, необходимо дать проектору остыть перед использованием. Также проверьте, установлены ли воздушные фильтры. Если воздушный фильтр забит, его следует очистить.</p> <div data-bbox="394 491 932 558" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px;"> <p data-bbox="594 499 732 520">Сбой вентилятора.</p> <p data-bbox="434 518 896 539">Вскоре будет выполнено автоматическое выключение лампы.</p> </div> <p data-bbox="394 563 899 608">Замените лампу – приближается окончание срока службы лампы. Будьте готовы к скорой замене лампы.</p> <div data-bbox="394 612 932 679" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px;"> <p data-bbox="484 624 845 644">Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу.</p> <p data-bbox="565 643 765 663">Рекоменд. произв. замену!</p> </div>

Список определений предупреждений и показаний индикаторов

Показания индикаторов

Показание	Индикатор питания		Индикатор лампы	Индикатор температуры
	Красный	Синий	Красный	Красный
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)	--	V	--	Часто мигает
Ошибка (неисправность лампы)	--	V	V	--
Егг (сбой цветового круга)	--	V	Часто мигает	--

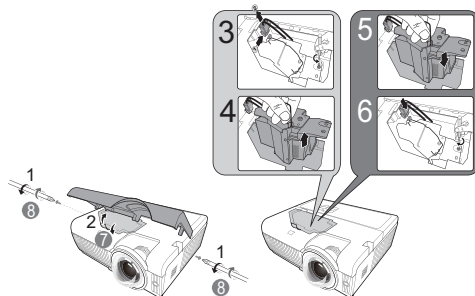
Замена лампы

При помощи отвертки вывинтите винт(ы) из крышки, затем извлеките лампу.


Проектор автоматически определяет срок службы лампы. Появится предупреждающее сообщение «**Вр. раб. лампы на макс. мощн. подходит к концу. Рекоменд. произв. замену!**». Если отображается такое сообщение, замените лампу как можно скорее. Перед заменой лампы дайте проектору остынуть не менее 45 минут.





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



Удаление лампы:

- 1 Выключите проектор нажатием кнопки питания .
- 2 Дайте проектору остыть не менее 45 мин.
- 3 Отсоедините кабель питания.
- 4 Для удаления винта крышки используйте отвертку (Рис. 1).
- 5 Поднимите и снимите крышку.
- 6 Снимите и выбросьте защитную пленку с лампы (Рис. 2).
- 7 Отключите разъем лампы от проектора и отверните крепежный винт блока лампы (Рис. 3).
- 8 Поднимите ручку в вертикальное положение. С усилием вытяните модуль лампы (Рис. 4).

Для замены модуля лампы используйте новую лампу и следуйте иллюстрациям #  - # .

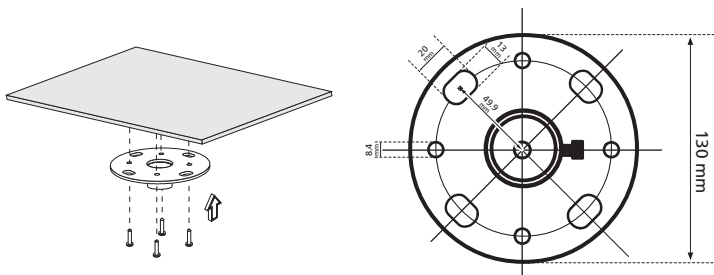


Внимание! Во избежание травмы не роняйте блок лампы и не прикасайтесь к колбе лампы. Колба может разбиться и повлечь травму, при падении.

Установка на потолке

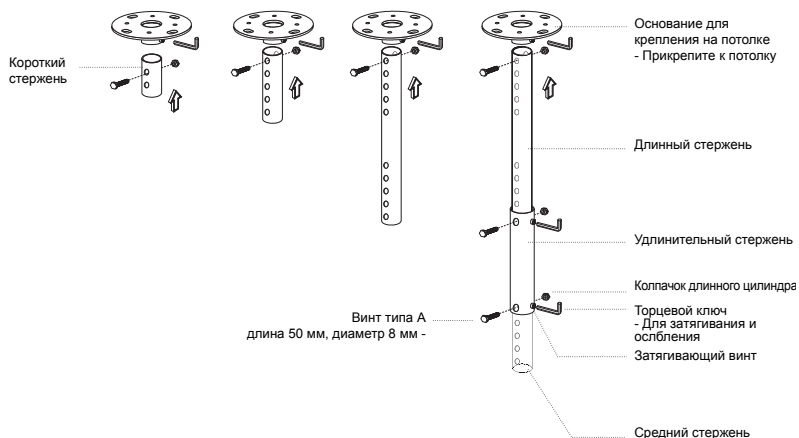
Чтобы установить проектор с помощью потолочного крепления, см. приведенную ниже процедуру.

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

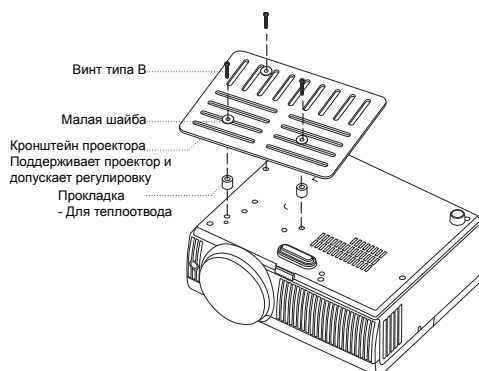


Примечание. Винты не входят в комплект поставки. Приобретите соответствующие винты для имеющегося потолка.

- 2 Закрепите потолочный стержень с помощью четырех винтов нужного типа (с головкой под торцевой ключ).

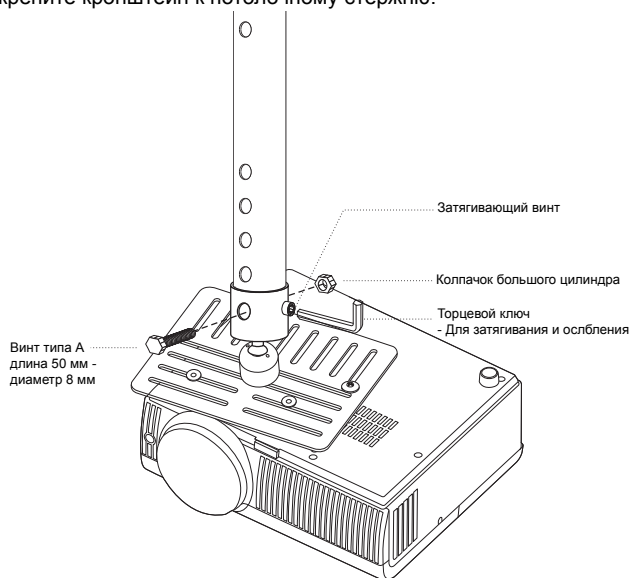


- 3 Используйте число винтов, соответствующее размеру проектора, чтобы прикрепить проектор к кронштейну для крепления к потолку.

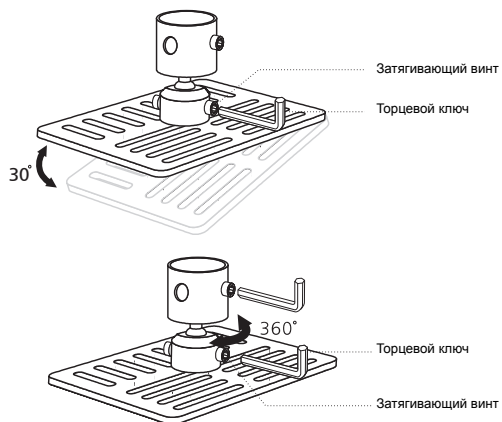


Примечание. Рекомендуется оставить некоторое пространство между кронштейном и проектором для надлежащего рассеяния тепла. Используйте две шайбы для дополнительной поддержки, если в этом есть необходимость.

- 4 Прикрепите кронштейн к потолочному стержню.

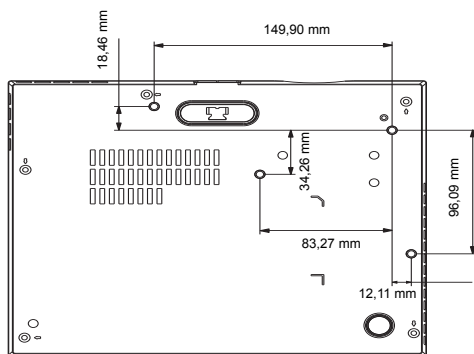


- 5 При необходимости отрегулируйте угол и положение.



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

Модели	Винт типа В		Тип шайбы	
	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Большая	Маленькая
S1110/T200/XS-S10/ S1210/T210/XS-X10/ S1210Hn/S1213/T212/ XS-X13/S1213Hn/ T212DT/XS-X13HG/ S1310W/T220/XS-W10/ S1310WHn/S1313W/ S1313WHn	3	25	V	V



Технические характеристики

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

Система проецирования	DLP™
Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> S1110/T200/XS-S10: Исходное: SVGA (800 x 600) Максимальное: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080) S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1213/T212/XS-X13/ S1213Hn/T212DT/XS-X13HG: Исходное: XGA (1024 x 768) Максимальное: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080) S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/ S1313WHn: Исходное: WXGA (1280 x 800) Максимальное: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080)
Совместимость с компьютерами	Подробное описание см. в разделе «Совместимые режимы».
Совместимость с видеостандартами	NTSC (3,58, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Формат изображения	<ul style="list-style-type: none"> S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/ S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG: Авто, 4:3 (исходное), 16:9 S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/ S1313WHn: Авто, 4:3, 16:9, Полноэкранное, Letter Box
Число отображаемых цветов	1,07 миллиарда цветов
Объектив проектора	F = 2,6, f = 6,9 мм, ручная фокусировка
Размер проекционного экрана по диагонали	<ul style="list-style-type: none"> S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/ S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG: 40" (102 cm) - 299" (759 cm) S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/ S1313WHn: 47" (119 cm) - 568" (1143 cm)
Расстояние проецирования	<ul style="list-style-type: none"> S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/ S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG: 1,32' (0,4 m) - 12' (3,7 m) S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/ S1313WHn: 0,98' (0,3 m) - 10,5' (3,2 m)
Коэффициент расстояния проекции	81" ± 3% @ 1 м
Частота строчной развертки	31 - 99 Гц
Частота кадровой развертки	48 - 120 Гц
Коррекция трапециевидного искажения	+/-40 градусов (по вертикали), вручную
Цифровое увеличение	1 X
Звук	2W x 1
Вес	Около 2,7 кг (5,95 фунта)

Размеры (Ш x Г x В)	272 x 228,5 x 103,5 mm (10,7" x 9,0" x 4,1")
Источник питания	Универсальный вход питания (переменный ток, 100 – 240 В, 50 – 60 Гц)
Потребляемая мощность (типовое)	<ul style="list-style-type: none"> • S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn: 240 W • S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1313W/S1313WHn: 285 W
Потребляемая мощность (Ожидание)	<ul style="list-style-type: none"> • S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn: < 1 W • S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1313W/S1313WHn: < 0,5 W
Температура эксплуатации	0°C до 35°C / от 32°F до 95°F
Разъемы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • Гнездо питания, 1 шт. • RS232, 1 шт. • Входной разъем VGA, 1 шт. • Разъем композитного видеосигнала, 1 шт. • Разъем S-Video, 1 шт. • Гнездо аудиовхода диаметром 3,5 мм, 1 шт. • Гнездо аудиовыхода диаметром 3,5 мм, 1 шт. • Выход VGA, 1 шт. • USB (тип mini B), 1 шт. <p>Перечисленные ниже элементы относятся только к серии S1213/T212/XS-X13/S1313W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гнездо аудиовхода диаметром 3,5 мм, 2 шт. • Аудиовход (П/Л), 1 шт. <p>Перечисленные ниже элементы относятся только к серии S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вход HDMI 1.3 x 1 • Гнездо аудиовхода диаметром 3,5 мм, 2 шт. • Вход локальной сети RJ45, 1 шт. • Аудиовход (П/Л), 1 шт.
Содержимое стандартного комплекта поставки	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания переменного тока, 1 шт. • Кабель VGA, 1 шт. • Пульт ДУ, 1 шт. • Батарея, 2 шт. (для пульта ДУ) • Руководство пользователя (компакт-диск), 1 шт. • Краткое руководство пользователя, 1 шт. • Карта безопасности, 1 шт.
Принадлежности (дополнительно)	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель композитного видеосигнала, 1 шт. • Чехол, 1 шт. • Пылевой фильтр, 1 шт.

* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Совместимые режимы

1 Аналоговый сигнал VGA – ПК

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [Гц]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,677
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_70	1152 x 864	70,012	63,851
SXGA_75		75	67,5
SXGA_85	1152 x 864	84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_60	1280 x 960	60	60
QuadVGA_75		75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
1920x1080-RB	1920 x 1080	60	66,6
1920x1080-EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
acer_timing	1024 x 600	60	37,5

2 HDMI - сигнал с ПК (для S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [Гц]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146

QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920x1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920x1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5

3 HDMI - видеосигнал (для S1210Hn/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/S1310WHn/S1313WHn)

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [Гц]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

4 Сигнал YPbPr

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [Гц]
480i	720 x 480	59,94	15,73

480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

5 Видеосигнал S-Video

Режимы	Частота кадров [Гц]	Частота строк [Гц]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 или 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Правила и замечания, касающиеся безопасности

Уведомление Федеральной комиссии по связи США (FCC)

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

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

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

Примечание. Экранированные кабели

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

Примечание. Периферийные устройства

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

Внимание.

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

Условия эксплуатации

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

Примечание. Для пользователей в Канаде

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Заявление о соответствии для стран Евросоюза

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

Соответствует требованиям к сертификации Российской Федерации



МЕБ1



UA.TR.002

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

Данное изделие соответствует стандартам радиочастот и безопасности любой страны или региона, в котором оно было рекомендовано для беспроводного использования. В зависимости от конфигурации данное изделие может содержать или не содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули беспроводной локальной сети и (или) Bluetooth).

Канада – маломощные нелицензируемые устройства радиосвязи (RSS-210)

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

Список стран

Это устройство должно использоваться в строгом соответствии с правилами и ограничениями страны использования. Для получения дополнительных сведений обратитесь в местный офис в стране использования. Самый последний список стран см. на веб-сайте <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.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.tw

And,

Acer Italy s.r.l

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

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV1101/QNX1102/QNX1105/QWX1103 series
Machine Type:	S1110/T200/XS-S10/S1210/T210/XS-X10/S1210Hn/ S1213/T212/XS-X13/S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/ S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/S1313W/S1313WHn series

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

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

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

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

- EN60950-1

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

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

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

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



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

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



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

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1
 - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1
 - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2012.



RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

April. 02. 2012 -
Date



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



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	QSV1101/QNX1102/QNX1105/ QWX1103 series
Machine Type:	S1110/T200/XS-S10/ S1210/T210/XS-X10/S1210Hn S1213/T212/XS-X13 S1213Hn/T212DT/XS-X13HG/ S1310W/T220/XS-W10/S1310WHn/ S1313W/S1313WHn series
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