

# Проектор Acer

PL6610T/PL6610/PL6510/PL6310W/PL6210/  
SL6610T/SL6610/SL6510/SL6310W/SL6210/  
FL261T/FL261/FL251/FL221/FL211/FL261ST/  
FL261S/FL251S/FL221S/FL211S/ LU-P500UT/  
LU-P500U/LU-P500F/LU-P500W/ LU-P500X/  
LU-S500UT/LU-S500U/LU-S500F/ LU-S500W/  
LU-S500X/PF-L500UT/PF-L500U/ PF-L500F/  
PF-L500W/PF-L500X/PS-L500UT/ PS-L500U/  
PS-L500F/PS-L500W/PS-L500X/ LR660T/  
LR660/LR560/LR360/LR260/LR660ST/ LR660S/  
LR560S/LR360S/LR260S/ML-560B/ ML-560/  
ML-460/ML-260/ML-160/ML-560SB/ ML-560S/  
ML-460S/ML-260S/ML-160S/ DWU1846/  
DWU1817/D1P1818/DWX1819/ DNX1820/  
DWU1847/DWU1821/D1P1822/ DWX1823/  
DNX1824

## Руководство пользователя

Авторское право © 2018. Acer Incorporated.  
Все права защищены.

Руководство пользователя к проектору Acer  
Дата первого издания: 11/2018

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

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

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

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

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

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



# Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

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

## Выключение изделия перед очисткой

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

## Меры предосторожности при отключении питания

Соблюдайте приведенные ниже рекомендации при подключении и отключении питания к внешнему блоку питания.

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

## Меры предосторожности, касающиеся доступности

Убедитесь, что сетевая розетка, к которой подключен кабель питания, легко доступна и расположена максимально близко к оператору оборудования. При необходимости отключить питание оборудования убедитесь, что кабель питания отсоединен от электрической розетки.

## Осторожно!

- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Не допускается установка изделия на неустойчивые тележку, стойку или стол. Падение изделия может привести к его серьезному повреждению.
- Щели и отверстия предназначены для вентиляции прибора с целью обеспечения надежной эксплуатации и предотвращения перегрева. Запрещается загоразивать или накрывать эти отверстия. Не перекрывайте отверстия, располагая устройство на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях.
- Данное устройство нельзя располагать рядом с радиатором или нагревателем или над ними, также нельзя устанавливать прибор в закрытом пространстве без обеспечения должной вентиляции.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь прибора через щели в корпусе, т.к. они могут попасть на участки, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на или в прибор.
- Чтобы избежать повреждения внутренних компонентов и предотвратить протечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- Не рекомендуется использовать устройство во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможны вибрации, которые могут привести к непредвиденному короткому замыканию или повреждению вращающихся деталей.

## Использование электропитания

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

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

**Примечание:** Кроме того, заземление обеспечивает хорошую защиту от непредсказуемых помех, вырабатываемых другими находящимися рядом электрическими устройствами, которые могут повлиять на работу данного изделия.

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

## Обслуживание изделия

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открытии или снятии крышки можно попасть под напряжение или подвергнуться другой опасности. Любое сервисное обслуживание устройства должны выполнять только квалифицированные специалисты сервисной службы.

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

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

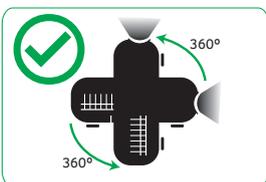
**Примечание:** Производите регулировку только тех параметров, которые описаны в инструкциях по эксплуатации, так как неправильная регулировка других параметров может привести к повреждению и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния устройства.

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

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

## Дополнительная информация о безопасности

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Сначала включайте проектор, а затем источник сигнала.
- Не располагайте устройство в условиях, перечисленных ниже:
  - Плохо вентилируемое или ограниченное пространство. Необходимо обеспечить зазор от стены не менее 50 см и свободный поток воздуха вокруг проектора.
  - Места, в которых существует возможность воздействия высоких температур, например, в автомобиле с закрытыми окнами.
  - Места с повышенной влажностью, запыленностью или задымленностью, так как это может вызвать загрязнение оптических компонентов, сокращение срока службы прибора и ухудшение изображения.
  - Места рядом с пожарной сигнализацией.
  - Места с температурой воздуха выше 40°C / 104°F.
  - Места, находящиеся выше 3000 м над уровнем моря.
- При возникновении неполадок немедленно отключите проектор от сети. Нельзя использовать прибор, если из него идет дым или оно издает странные звуки или запахи. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В этом случае немедленно отключите прибор от сети и свяжитесь с продавцом прибора.
- Прекратите эксплуатацию прибора, если он упал или был поврежден. Свяжитесь с продавцом для проверки прибора.
- Не направляйте объектив проектора на солнце. Это может привести к возгоранию.
- При выключении проектора рекомендуется убедиться, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
- Не выключайте питание внезапно и не отключайте проектор от сети во время его работы. Оптимальный способ выключения – это подождать перед отключением питания, пока выключится вентилятор.
- Не прикасайтесь к вентиляционной решетке и нижней панели, так как они могут быть горячими.
- Не следует заглядывать в вентиляционную решетку во время работы проектора. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Всегда открывайте затвор или снимайте крышку объектива при включении проектора.
- Во время работы проектора не загромождайте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов.
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеется опасное высокое напряжение, которое может причинить травму пользователю. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не ставьте проектор вертикально на узкую сторону. Он может упасть, повредиться или причинить травму.
- возможность проецирования на 360° Изображения можно проецировать в полном диапазоне 360° по вертикальной оси, включая воспроизведение на потолке и на полу.



**Примечание:** Если проектор направлен вниз, его яркость уменьшается до 70%.

## Вертикальное проецирование

Не включайте проектор, если он наклонен влево или вправо. Это может стать причиной неисправности. Однако допускается установка в вертикальном положении.



### Примечание:

- Не рекомендуется устанавливать проектор в вертикальном положении на полу или на столе без присмотра. Если при этом перекрыто отверстие для забора воздуха, проектор может нагреться, чтобы приведет к возгоранию и выходу проектора из строя.
- При работе с проектором в замкнутом пространстве предусматривайте зазор не менее 50 см рядом с вентиляционными отверстиями для забора и вывода воздуха.

## Меры предосторожности, связанные со слухом

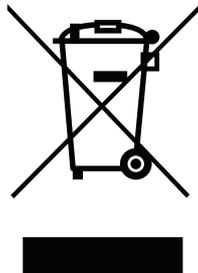
Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Увеличивайте громкость постепенно до нужного уровня.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Не слушайте музыку на большой громкости в течение длительного времени.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум.
- Громкость следует уменьшить, если вам не слышна речь людей, находящихся рядом.

## Указания по утилизации

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

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



## Не смотрите на луч



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 2, LIP (Laser Illuminated Projector) as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 2	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 2	IEC 60825-1:2014 1類激光產品 危險組2	IEC 60825-1:2014 1등급 레이저 제품 위험 그룹 2	IEC 60825-1:2014 クラス1レーザー製品 リスクグループ 2
<b>CAUTION</b> Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at beam. May be harmful to the eye.	<b>AVERTISSEMENT</b> Radiation optique à danger potentiel émise par ce produit. Ne regardez pas directement le faisceau laser. Ceci pourrait être nocif pour votre oeil.	<b>注意</b> 此產品可能產生危險光輻射。請勿直視操作光束。以免對眼瞼損害。	<b>주의</b> 이 제품으로부터 인체에 위험한 광선이 방사될 수 있음. 광원을 정면으로 바라보지 마시오. 눈에 심각한 손상을 입을 수 있음.	<b>注意</b> 本製品より危険となりうる光放射あり。ビームをのぞき込まないこと。眼に有害となる可能性あり。

## Не смотрите на луч, RG2.

Имея дело с любым ярким источником света, не смотрите на прямой луч, RG2 IEC 62471-5:2015.



# Основные сведения

## Примечания по использованию

### Необходимо:

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

### Запрещается:

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

## Меры предосторожности

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

### Осторожно!

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- для снижения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.
- Не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
- При 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.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>9</b>
<i>Комплект поставки .....</i>	<i>9</i>
<i>Стандартные принадлежности .....</i>	<i>9</i>
<i>Дополнительные принадлежности .....</i>	<i>9</i>
<i>Общий вид устройства.....</i>	<i>10</i>
<i>Соединения .....</i>	<i>11</i>
<i>Клавиатура.....</i>	<i>12</i>
<i>Пульт дистанционного управления .....</i>	<i>13</i>
<b>УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА .....</b>	<b>14</b>
<i>Установка проектора .....</i>	<i>14</i>
<i>Подключение источников сигнала к проектору .....</i>	<i>16</i>
<i>Настройка проецируемого изображения.....</i>	<i>18</i>
<i>Настройка с пульта ДУ .....</i>	<i>19</i>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТОРА .....</b>	<b>21</b>
<i>Включение и выключение проектора.....</i>	<i>21</i>
<i>Выбор источника входного сигнала .....</i>	<i>22</i>
<i>Меню навигации и функции.....</i>	<i>23</i>
<i>Дерево экранного меню.....</i>	<i>24</i>
<i>Меню Дисплей: настройки изображения.....</i>	<i>31</i>
<i>Меню Экран/3D .....</i>	<i>33</i>
<i>Меню Дисплей/Соотношение сторон .....</i>	<i>34</i>
<i>Меню Дисплей/Маска контура.....</i>	<i>37</i>
<i>Меню Дисплей/Масштаб.....</i>	<i>37</i>
<i>Меню Экран/Сдвиг изображения .....</i>	<i>37</i>
<i>Вызов меню коррекции геометрии .....</i>	<i>37</i>
<i>Меню Звук/Без звука .....</i>	<i>38</i>
<i>Меню Звук/Громк. ....</i>	<i>38</i>
<i>Меню Аудиовход .....</i>	<i>38</i>
<i>Меню функции аудиовход/ микрофонный вход.....</i>	<i>38</i>
<i>Меню Настр./Проекция .....</i>	<i>39</i>
<i>Меню Настр./Тип экрана.....</i>	<i>39</i>
<i>Меню Настр./Настройки питания.....</i>	<i>39</i>
<i>Меню Настр./Безопасность .....</i>	<i>39</i>
<i>Меню Настр./Настройки HDMI Link.....</i>	<i>40</i>
<i>Меню настройки параметров HDBaseT.....</i>	<i>40</i>
<i>Меню Настр./Параметры.....</i>	<i>41</i>
<i>Снимок экрана с помощью инструмента ПК.....</i>	<i>41</i>
<i>Настройка экранного меню сброса.....</i>	<i>42</i>
<i>Меню Сеть ЛВС.....</i>	<i>43</i>
<i>Меню Сетевое управление .....</i>	<i>44</i>
<i>Меню Настр./Сеть: настройки управления.....</i>	<i>45</i>
<i>Меню Информация.....</i>	<i>48</i>

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... 49**

<i>Совместимые разрешения .....</i>	<i>49</i>
<i>Размер изображения и расстояние проецирования.....</i>	<i>52</i>
<i>Размеры проектора и потолочная установка .....</i>	<i>55</i>
<i>Устранение неполадок.....</i>	<i>56</i>
<i>Предупреждающие индикаторы.....</i>	<i>57</i>
<i>Технические характеристики .....</i>	<i>59</i>

# ВВЕДЕНИЕ

## Комплект поставки

Осторожно снимите упаковку и проверьте наличие в комплекте всех устройств, перечисленных ниже в разделе стандартные компоненты. Некоторые из них, показанные в разделе дополнительные компоненты, могут отсутствовать в зависимости от модели, спецификации и вашего региона покупки. Проверьте комплектность с учетом места покупки. Некоторые компоненты в зависимости от регионов могут отличаться.

Гарантийный талон входит в комплект только в некоторых регионах. Дополнительную информацию можно получить у поставщика.

## Стандартные принадлежности



## Дополнительные принадлежности

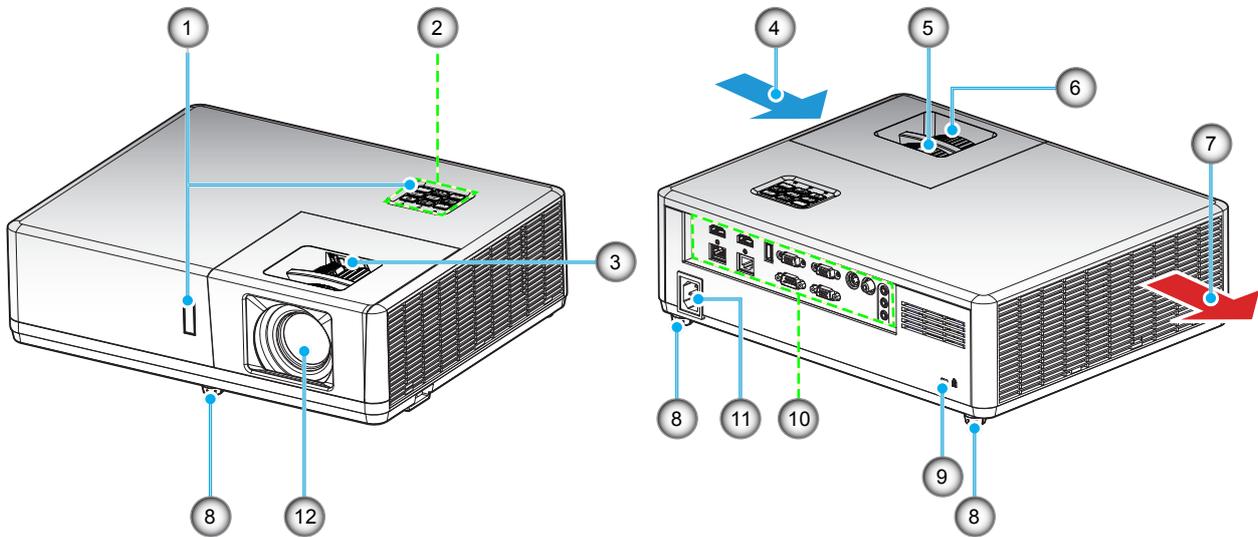


### Примечание:

- В зависимости от модели, технических характеристик и региона могут потребоваться другие дополнительные принадлежности.

# ВВЕДЕНИЕ

## Общий вид устройства



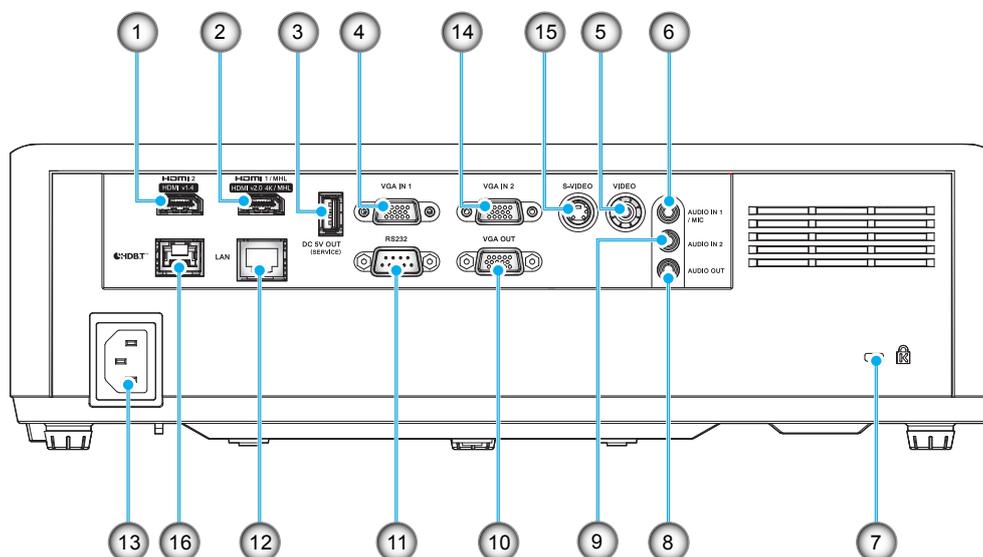
### Примечание:

- *Запрещается блокировать впускное отверстие проектора и вытяжные вентиляционные отверстия.*
- *При работе с проектором в замкнутом пространстве предусматривайте зазор не менее 50 см рядом с вентиляционными отверстиями для забора и вывода воздуха.*

№	Элемент	№	Элемент
1.	ИК-приемники	7.	Вентиляционное отверстие (выпуск)
2.	Клавиатура	8.	Ножки для регулировки наклона
3.	Набор сдвига объектива	9.	Отверстие для установки замка Kensington™
4.	Вентиляционное отверстие (впуск)	10.	Входные/выходные разъемы
5.	Рычаг изменения фокусного расстояния	11.	Сетевая розетка
6.	Регулятор фокусировки	12.	Объектив

# ВВЕДЕНИЕ

## Соединения

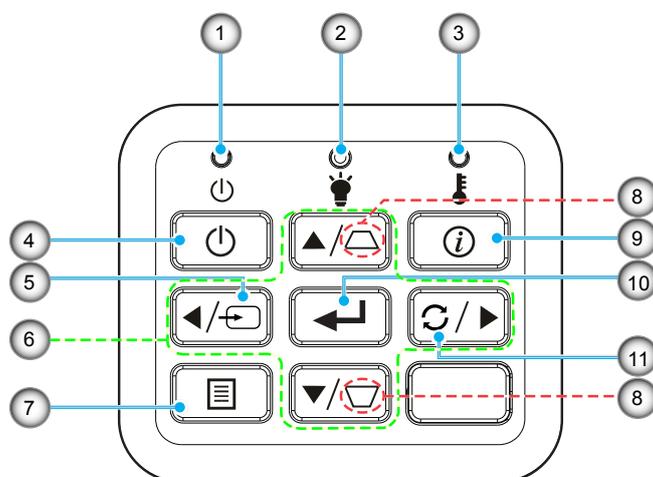


№	Элемент	14 IO	15 IO
1.	Разъем HDMI 2 (v1.4)	√	√
2.	Разъем HDMI 1 (v2.0) (4K) / MHL	√	√
3.	Выходной разъем питания USB (5 В ---1,5 А)	√	√
4.	Входной разъем VGA In/VGA In 1	√	√
5.	Разъем композитного видеосигнала	√	√
6.	Разъем Аудиовход 1/ Микрофон	√	√
7.	Отверстие для установки замка Kensington™	√	√
8.	Аудиовыход	√	√
9.	Разъем Аудиовход 2	√	√
10.	Выходной разъем VGA	√	√
11.	Разъем RS232	√	√
12.	Разъем RJ-45	√	√
13.	Сетевая розетка	√	√
14.	Входной разъем VGA In 2	√	√
15.	Разъем S-Video	√	√
16.	Разъем HDBaseT	Отсутствует	√

**Примечание:** “√” означает, что элемент поддерживается, “Н/П” означает, что элемент недоступен.

# ВВЕДЕНИЕ

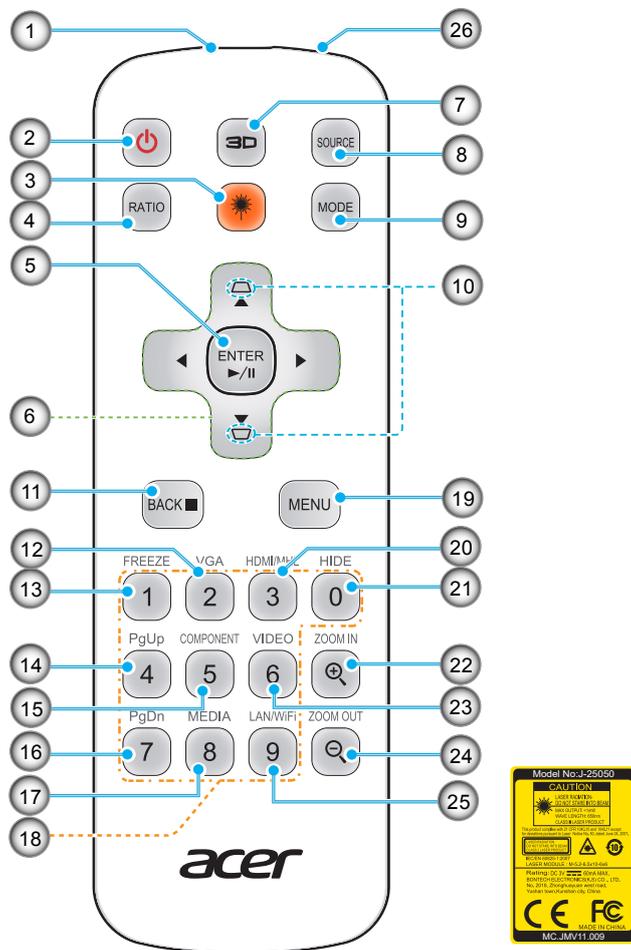
## Клавиатура



№	Элемент	№	Элемент
1.	Индикатор питания/режима ожидания	7.	Меню
2.	Светодиод лампы	8.	Корректировка трапецеидального искажения
3.	Индикатор температуры	9.	Информация
4.	Питание	10.	Войти
5.	Источник	11.	Re-Sync
6.	Четыре кнопки со стрелками		

# ВВЕДЕНИЕ

## Пульт дистанционного управления



№	Элемент	№	Элемент
1.	ИК-передатчик	14.	PgUp (не поддерживается)
2.	Питание	15.	КОМПОНЕНТНЫЙ (не поддерживается)
3.	Кнопка включения лазерной указки	16.	PgDn (не поддерживается)
4.	СООТНОШЕНИЕ СТОРОН	17.	НОСИТЕЛЬ (не поддерживается)
5.	Выбор/Войти Воспр./Пауза	18.	Клавиатура 0-9
6.	Четыре кнопки со стрелками	19.	МЕНЮ
7.	3D	20.	HDMI™/MHL
8.	ИСТОЧНИК	21.	СКРЫТЬ
9.	РЕЖИМ	22.	УВЕЛИЧЕНИЕ
10.	ТРАПЕЦИЯ	23.	ВИДЕО
11.	НАЗАД СТОП	24.	УМЕНЬШЕНИЕ
12.	VGA	25.	LAN/WiFi (не поддерживается)
13.	ОСТАНОВКА КАДРА	26.	Лазерный указатель

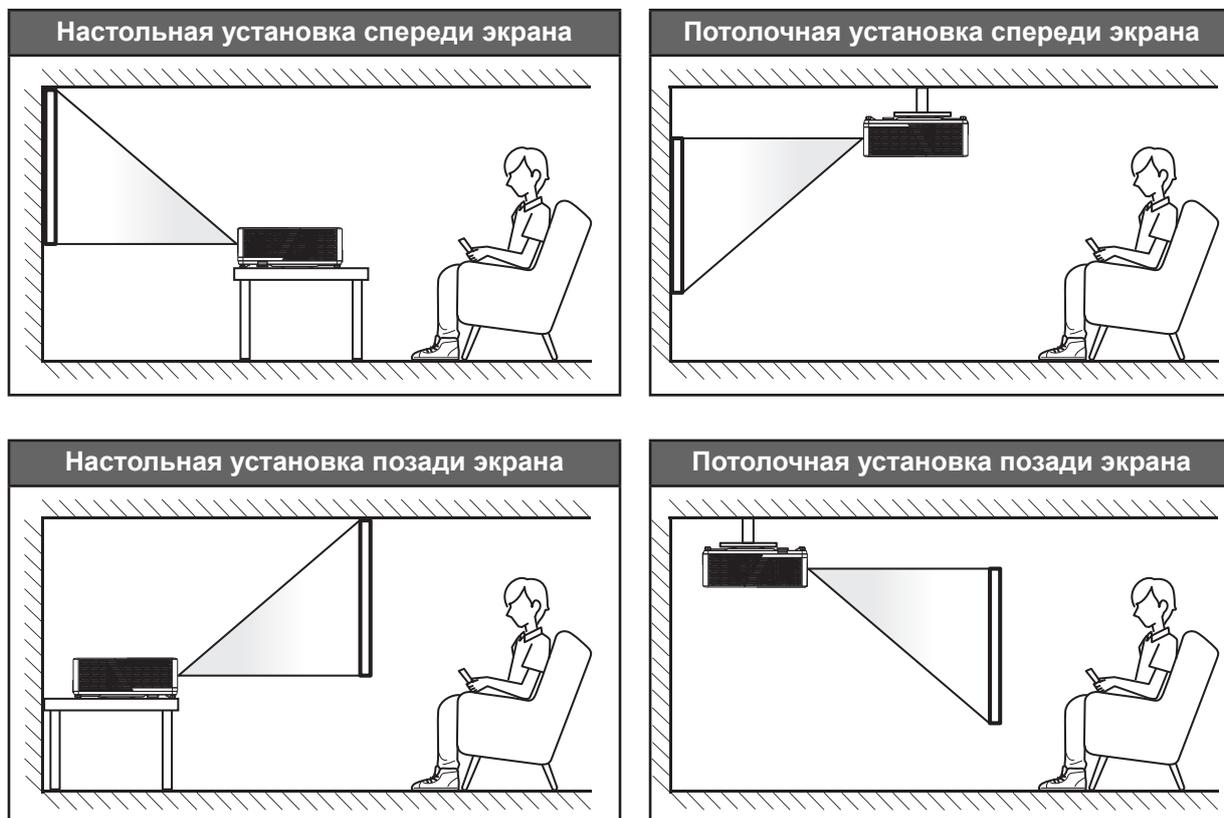
**Примечание:** Некоторые кнопки не работают, если эти функции не поддерживаются конкретной моделью проектора.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Установка проектора

Проектор может устанавливаться в одном из четырех положений.

Место становки будет зависеть от свободного пространства в помещении и ваших предпочтений. Для определения места размещения проектора в расчет принимается размер и форма используемого экрана, место расположения розеток питания и расстояние между проектором и остальным оборудованием.



Проектор устанавливается на плоской поверхности и перпендикулярно экрану.

- Чтобы определить место расположения проектора по заданному размеру экрана, см. таблицу расстояний на страницах 52-54.
- Чтобы определить размер экрана по заданному расстоянию, см. таблицу расстояний на страницах 52-54.

**Примечание:** По мере удаления места установки проектора от экрана размер проецируемого изображения и пропорционально сдвиг по вертикали увеличиваются.

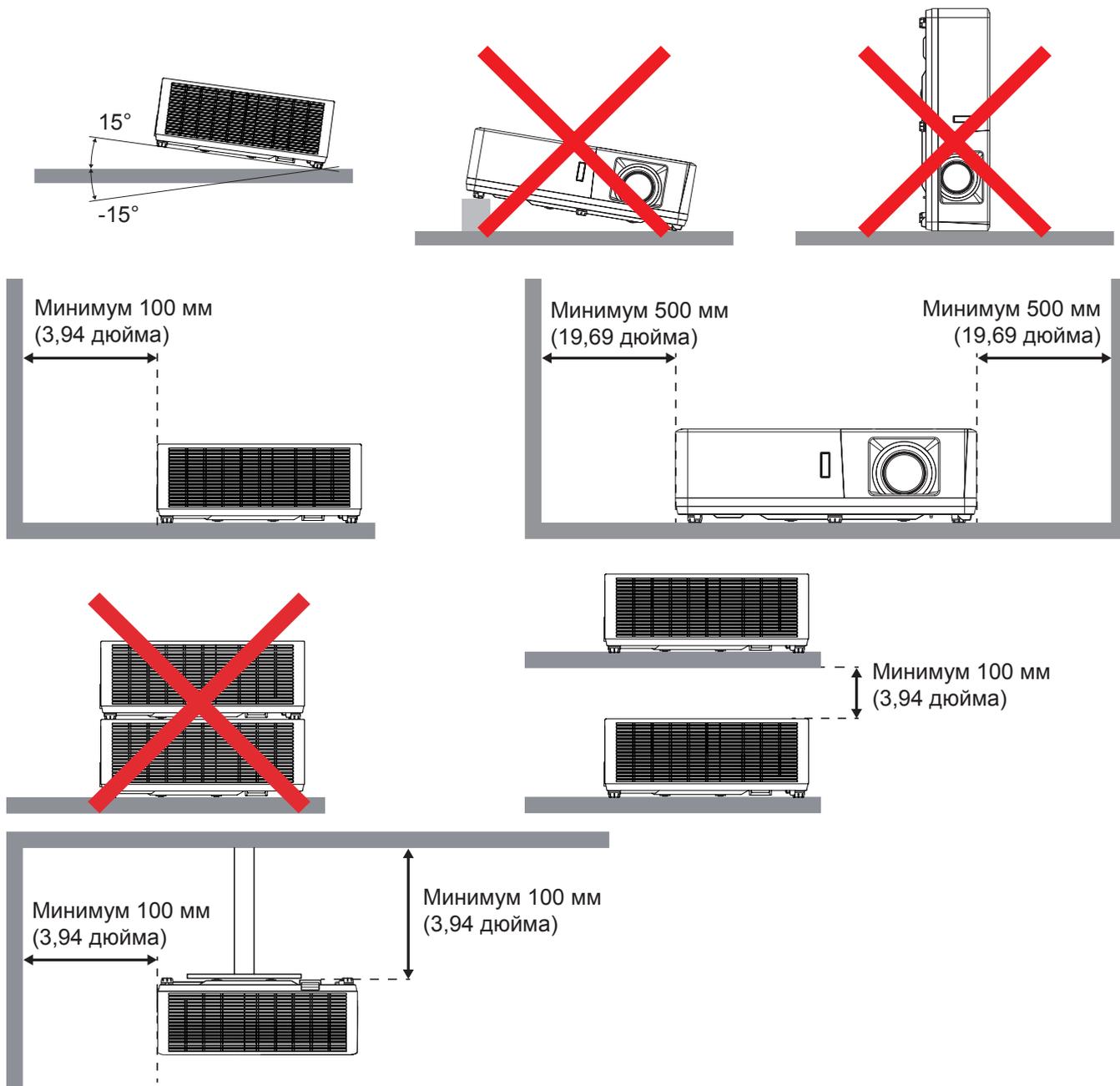
### ВАЖНО!

Эксплуатация проектора разрешена только при его установке на столе или на потолке. Проектор должен располагаться горизонтально, без наклона вперед/назад или влево/вправо. Расположение иным образом приводит к аннулированию гарантии и сокращает срок эксплуатации проектора и его источника света. Для выполнения нестандартной установки проконсультируйтесь со специалистами Acer.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Памятка по установке проектора

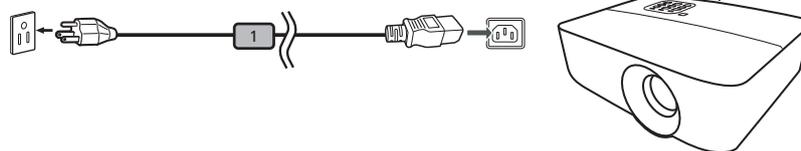
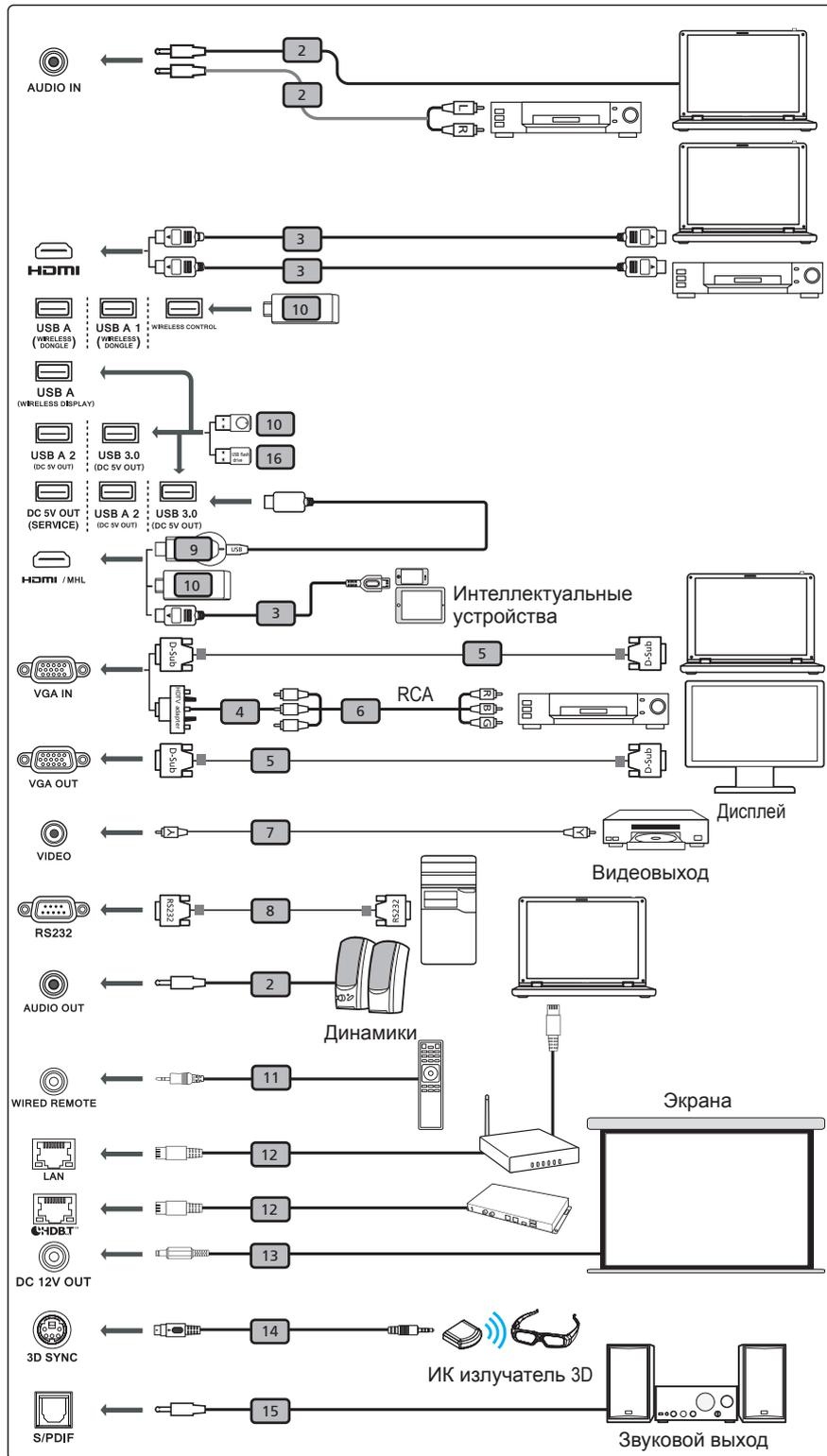
- Установите проектор в горизонтальном положении.  
**Угол наклона проектора не должен превышать 15 градусов.** Проектор устанавливается на стол или крепится к потолку; при других вариантах крепления могут возникнуть другие **непредвиденные повреждения.**



- Убедитесь, что воздухозаборник не втягивает горячий воздух из воздухоотвода.
- При эксплуатации проектора в закрытом помещении следите за тем, чтобы температура воздуха в месте установки не превышала рабочую температуру во время работы проектора, а отверстия для забора и вывода отработанного воздуха были открыты.
- Все контейнеры должны пройти сертифицированное термическое испытание, чтобы исключить возможность рециркуляции проектором отработанного воздуха, так как это может вызвать его выключение, даже если температура внутри контейнера находится в пределах диапазона рабочей температуры.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Подключение источников сигнала к проектору



# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

#	Описание
1	Кабель питания
2	Аудио кабель
3	Кабель HDMI (MHL)
4	Адаптер VGA - компонентный видеосигнал/HDTV
5	Кабель VGA
6	Кабель компонентного видеосигнала с 3 разъемами RCA
7	Кабель композитного видеосигнала
8	Кабель RS232
9	Беспроводной адаптер HD
10	Беспроводный адаптер
11	Беспроводной пульт ДУ
12	Кабель ЛВС
13	Кабель 12 В постоянного тока
14	Кабель 3D-СИНХРОНИЗАЦИИ
15	Кабель SPDIF
16	Флэш-накопитель USB

**Примечание:**

- Для обеспечения надлежащей работы проектора с компьютером убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором.
- Набор функций зависит от определения модели.
- При длине более 5 м для USB кабеля требуется включенный удлинитель.
- Выходной разъем USB 5 В постоянного тока обеспечивает вывод питания 5 В для зарядки адаптера HDMI.
- Выходной разъем 12 В постоянного тока поддерживает питание 12 В/ 100 мА только для управления экраном.

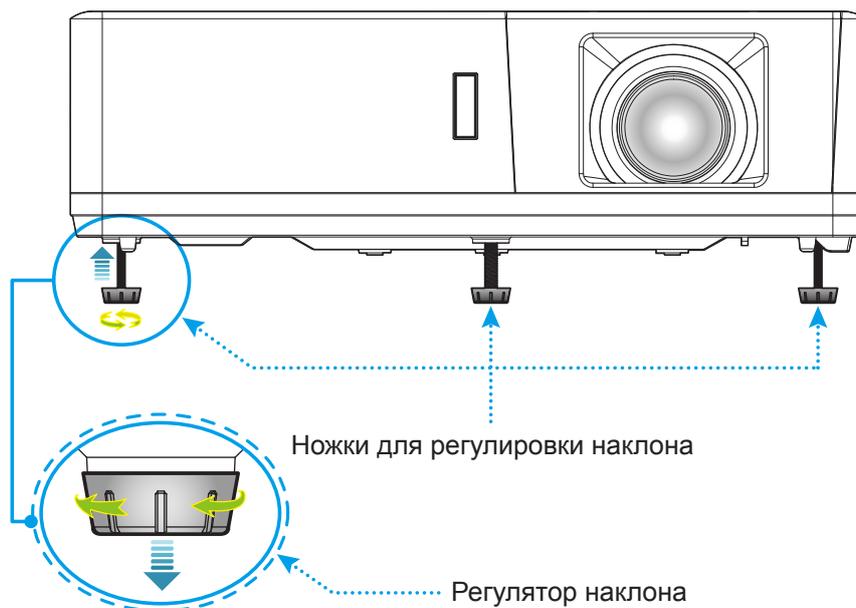
# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Настройка проецируемого изображения

### Высота изображения

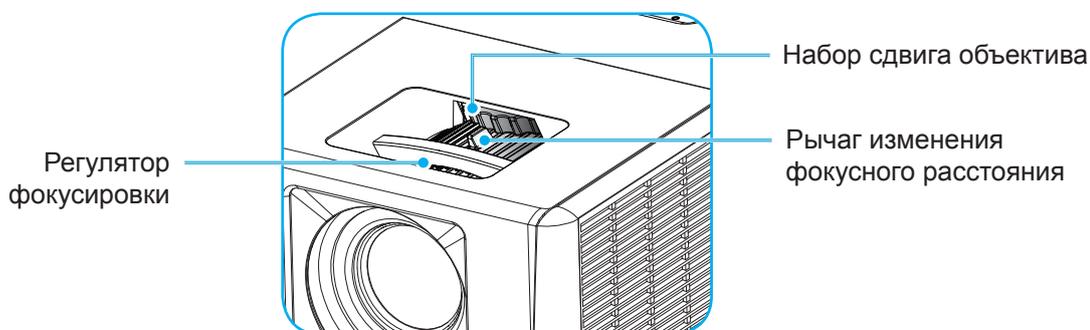
Проектор оснащен подъемными ножками для настройки высоты изображения.

1. Найдите нужную регулируемую ножку в нижней части проектора.
2. Чтобы поднять или опустить проектор, поверните регулятор по часовой стрелке или против часовой стрелки.



### Зум, сдвиг объектива и фокус

- Чтобы увеличить или уменьшить размер проецируемого изображения, поверните рычаг регулировки масштаба в одну или в другую сторону.
- Для регулировки положения изображения поверните регулятор сдвига объектива по часовой стрелке или против часовой стрелки. Это позволяет отрегулировать положение проецируемого изображения по вертикали.
- Для регулировки фокуса поверните фокусное кольцо по часовой стрелке или против часовой стрелки, пока изображение не станет хорошо сфокусированным и четким.



**Примечание:** Убедитесь, что проекционный экран находится на соответствующем расстоянии от проектора. Подробные сведения представлены в разделе "Размер изображения и расстояние проецирования".

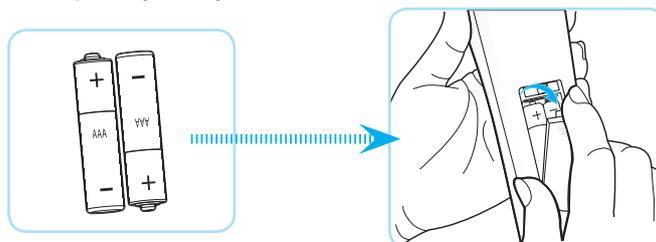
# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Настройка с пульта ДУ

### Установка/замена батареек

К пульту дистанционного управления прилагаются две батарейки размером AAA.

1. Снимите крышку с батарейного отсека на обратной стороне пульта ДУ.
2. Вставьте батарейки AAA в батарейный отсек, как показано на рисунке.
3. Установите обратно крышку на пульт ДУ.



**Примечание:** Для замены используются такие же или эквивалентные батарейки.

### ВНИМАНИЕ

Неправильное использование батареек может привести к утечке химических реактивов или взрыву. Строго выполняйте следующие инструкции.

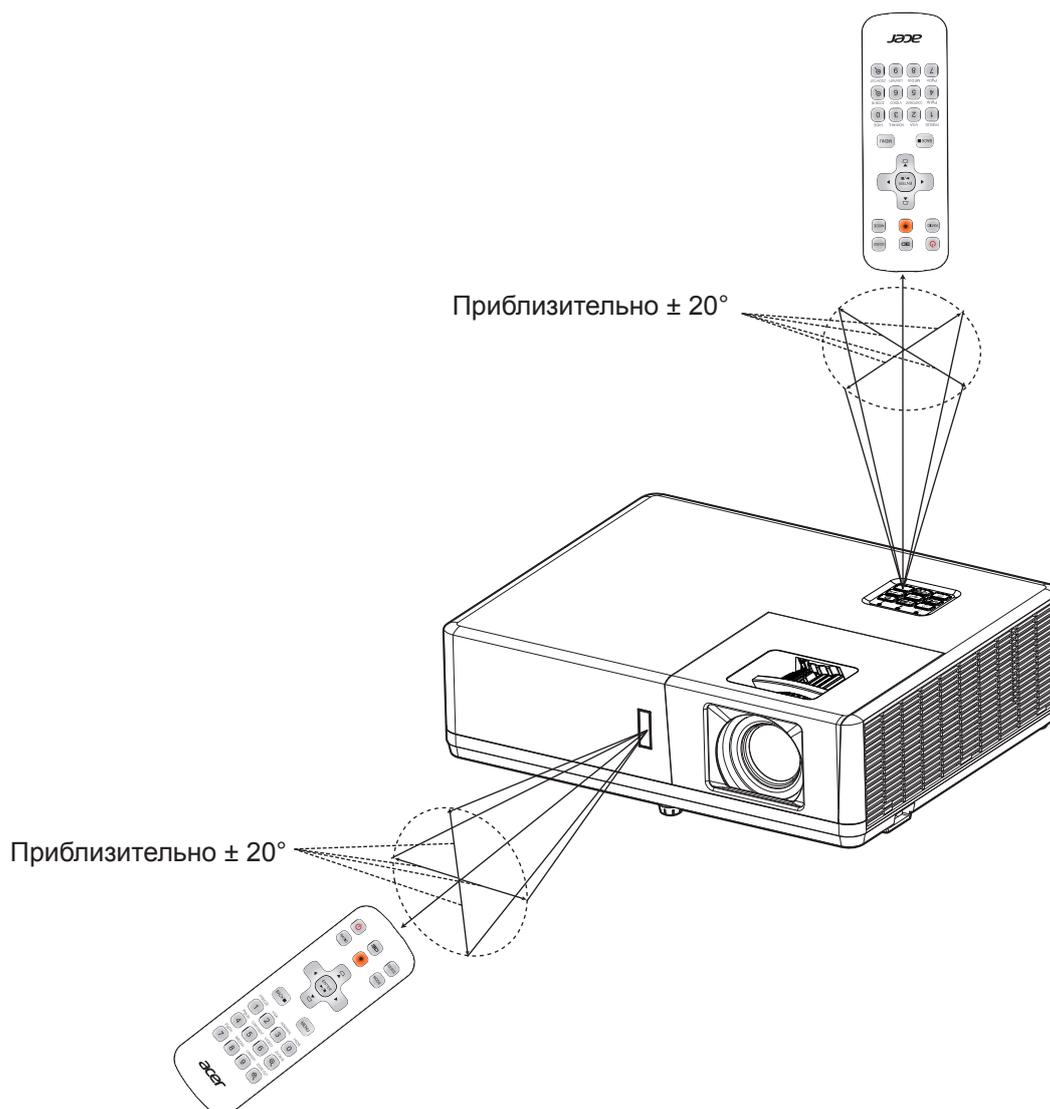
- Не используйте одновременно батарейки разных типов. Различные типы батареек различаются по своим характеристикам.
- Не используйте новые батарейки одновременно со старыми. Использование новых батареек вместе со старыми сокращает срок службы новых батареек и может привести к утечке химических реактивов из старых батареек.
- Извлеките отработанные батарейки. При утечке из батареек химические реактивы могут попасть на кожу и вызвать раздражение. При обнаружении утечки химических реактивов тщательно вытрите их салфеткой.
- Входящие в комплект батарейки могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.
- При утилизации батареек следует соблюдать законы соответствующего региона или страны.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Зона действия ПДУ

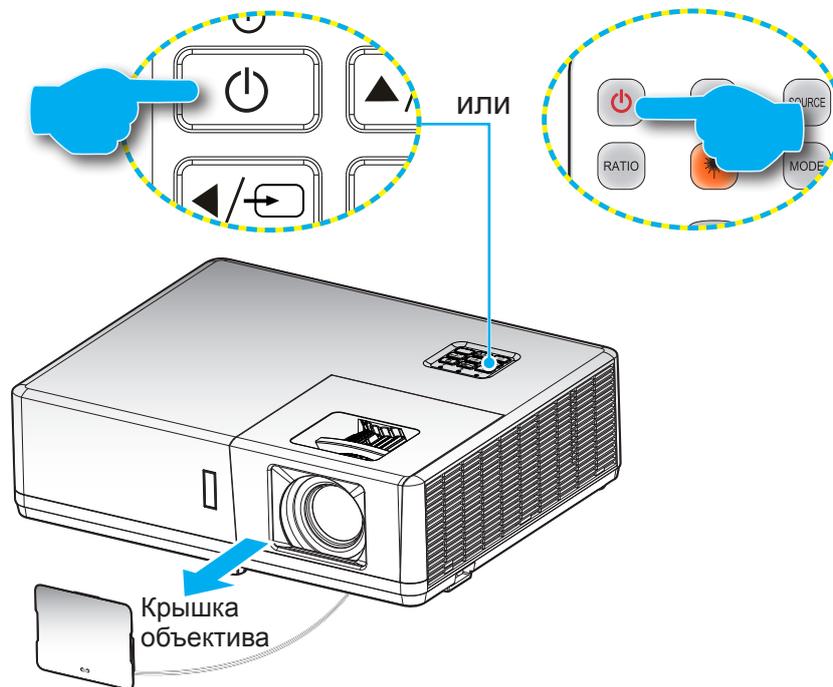
Инфракрасный (ИК) датчик для пульта ДУ находится на верхней и передней панели проектора. Для правильной работы пульта ДУ держите его относительно перпендикуляра к ИК-датчику проектора под углом не более 40 градусов в обе стороны. Расстояние между пультом ДУ и датчиком не должно превышать 5 метров (16,4 футов).

- Убедитесь, что между ними нет препятствий, затрудняющих прохождение ИК-луча.
- Проверьте, что на ИК-передатчик пульта ПДУ не падают солнечные лучи или прямой свет от флуоресцентных ламп.
- Чтобы пульт ДУ работал правильно, расстояние от него до флуоресцентных ламп должно быть больше 2 метров.
- Нарушение работы пульта наблюдается и в том случае, когда он находится рядом с флуоресцентными лампами инверторного типа.
- Если расстояние между пультом ДУ и проектором слишком короткое, работоспособность пульта также падает.
- Когда вы направляете пульт на экран, эффективное расстояние между ними меньше 5 м, а ИК-лучи отражаются обратно в проектор. Однако эффективное расстояние можно изменить в зависимости от экранов.



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТОРА

## Включение и выключение проектора



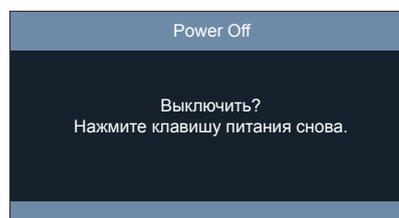
### Питание включено

1. Снимите крышку объектива.
2. Надежно подсоединяйте шнур питания и сигнальный кабель или кабель источника сигнала. После подключения проектора к сети электропитания индикатор питания загорится красным цветом.
3. Включите проектор нажатием кнопки  на клавиатуре проектора или пульте ДУ.
4. Начальный экран отобразится приблизительно через 10 секунд, и индикатор питания изменит цвет на синий.

**Примечание:** При первом использовании проектора следует выбрать предпочитаемый язык меню, ориентацию проектора и прочие параметры.

### Выключить

1. Выключите проектор нажатием кнопки  на клавиатуре проектора или пульте ДУ.
2. Появится следующее сообщение:



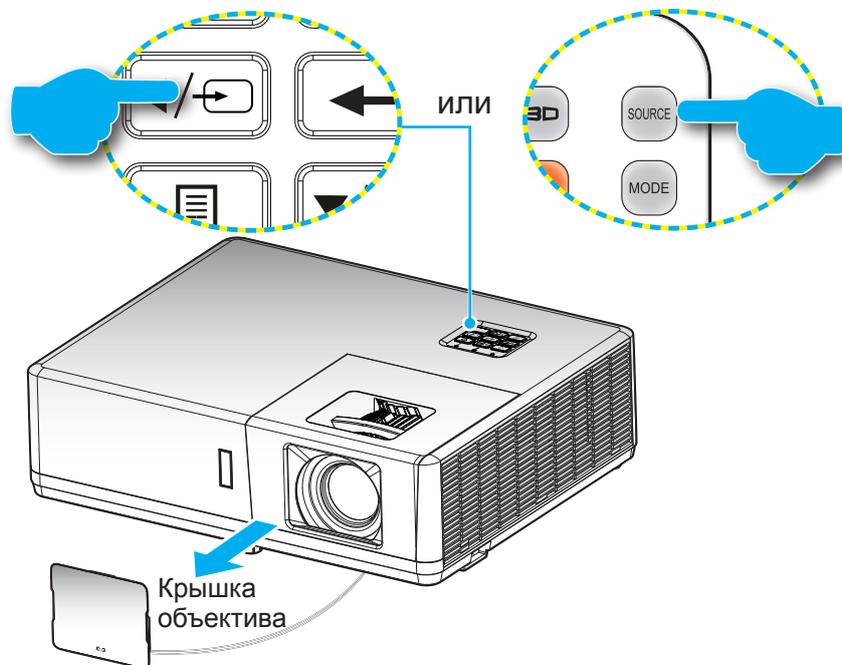
3. Повторно нажмите кнопку «» для подтверждения, иначе данное сообщение удаляется с экрана через 10 секунд. При повторном нажатии кнопки «» проектор отключается.
4. После перехода проектора в режим ожидания индикатор питания светится красным цветом. Если нужно снова включить проектор, дождитесь завершения цикла охлаждения и перехода устройства в режим ожидания. Если проектор находится в режиме ожидания, для включения снова нажмите на кнопку .
5. Отсоедините шнур питания от электрической розетки и проектора.

**Примечание:** Не рекомендуется включать проектор сразу же после выключения питания.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Выбор источника входного сигнала

Включите подключенный источник входного сигнала, который будет отображаться на экране, например, компьютер, ноутбук, видеопроеигрыватель и т.д. Проектор автоматически обнаруживает источник. При подключении нескольких источников нажмите на кнопку  на клавиатуре проектора или кнопку **Источник** входного сигнала на пульте ДУ для выбора нужного входного сигнала.

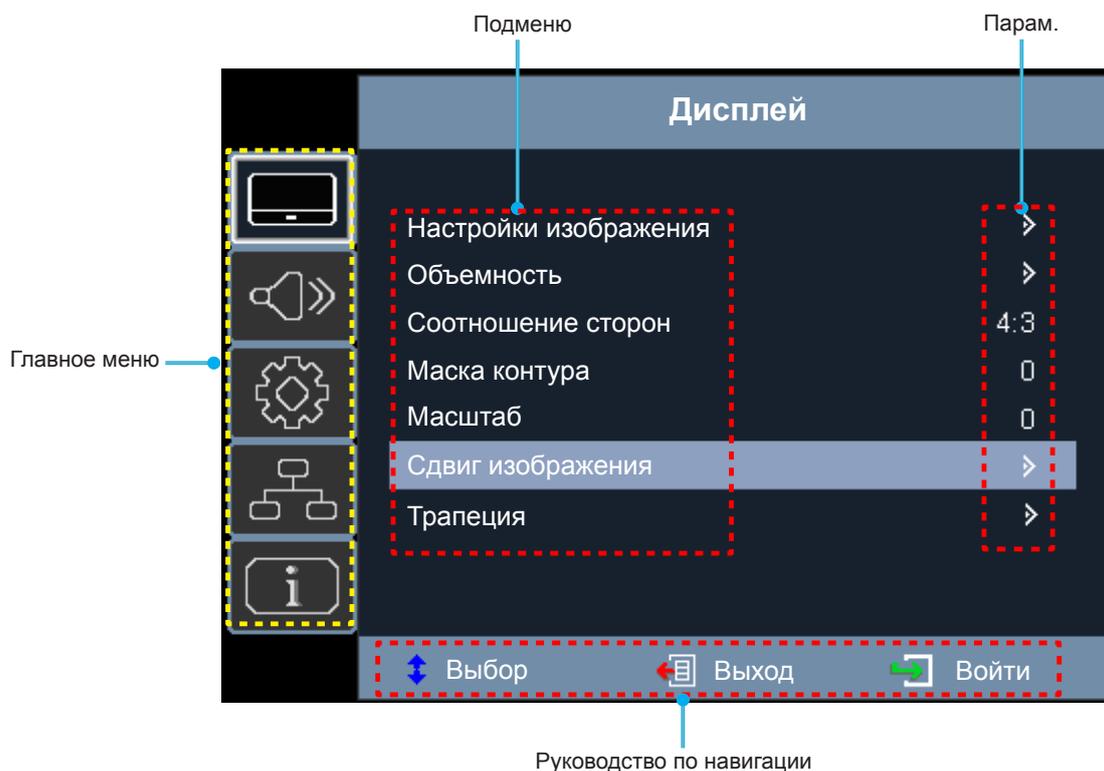


# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню навигации и функции

Проектор имеет многоязычные экранные меню, позволяющие настраивать изображение и изменять настройки. Проектор автоматически обнаружит источник.

1. Для вызова экранного меню нажмите на кнопку  на клавиатуре проектора или кнопку **Меню** на пульте ДУ.
2. После отображения экранного меню выбирайте любые элементы главного меню с помощью клавиш **▲▼**. Выбрав необходимый параметр на определенной странице, нажмите на кнопку **←** на клавиатуре проектора или кнопку **Войти** на пульте ДУ для входа в подменю.
3. Выберите необходимый элемент подменю клавишами **◀▶** и нажмите на кнопку **←** или **Войти** для просмотра дополнительных параметров. Настройте параметры клавишами **◀▶**.
4. Выберите в подменю следующий элемент, который требуется отрегулировать, и измените значение указанным выше способом.
5. Нажмите на кнопку **←** или **Войти** для подтверждения, чтобы вернуться в основное меню.
6. Для выхода нажмите на кнопку  или **Меню** еще раз. Экранное меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.



# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Дерево экранного меню

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения
Дисплей	Настройки изображения	Режим отображения			Презентация
					ЯРКИЙ
					HDR SIM.
					Кинотеатр
					Игра
					sRGB
					DICOM SIM.
					Настр. польз.
		Цвет стены			Выкл. [По умолчанию]
					Классная доска
					Светло-желтый
					Светло-зеленый
					Светло-синий
					Розовый
					Серый
		Яркость			-50 ~ 50
		Контраст			-50 ~ 50
		Резкость			1 ~ 15
		Цвет			-50 ~ 50
		Оттенок			-50 ~ 50
		Гамма	Кино		
			Видео		
			Графика		
			Стандартный (2.2)		
			1.8		
			2.0		
			2.4		
		Настройки цвета	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Цвет. темп.		Тепл.
					Стандартный
					Охлаждение
					Хол.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения
Дисплей	Настройки изображения	Настройки цвета	Согласование цвета	Цвет	Красный [По умолчанию]
					Зеленый
					Синий
					Голубой
					Желтый
					Магента
					Белый(*)
				Оттенок / R(*)	-50 ~ 50 [по умолчанию: 0]
				Насыщенность / G(*)	-50 ~ 50 [по умолчанию: 0]
				Усиление / B(*)	-50 ~ 50 [по умолчанию: 0]
			Сброс	Отмена [По умолчанию]	
				Да	
			Выход		
			RGB усиление/сдвиг	Усиление красного	-50 ~ 50
				Усиление зеленого	-50 ~ 50
				Усиление синего	-50 ~ 50
				Усиление красного	-50 ~ 50
				Усиление зеленого	-50 ~ 50
				Усиление синего	-50 ~ 50
				Сброс	Отмена [По умолчанию]
		Да			
		Выход			
		Цвет. протр. [Входы, кроме HDMI]	Автоматический [По умолчанию]		
			RGB		
			YUV		
		Цвет. протр. [Вход HDMI]	Автоматический [По умолчанию]		
			RGB (0-255)		
			RGB (16-235)		
			YUV		
		Сигнал	Автоматический	Выкл.	
				Вкл. [По умолчанию]	
			Частота	-10 ~ 10 (в зависимости от сигнала) [по умолчанию: 0]	
			Фаза	0~31 (в зависимости от сигнала) [По умолчанию: 0]	
			Пол. по гор.	-5 ~ 5 (в зависимости от сигнала) [по умолчанию: 0]	
		Пол. по верт.	-5 ~ 5 (в зависимости от сигнала) [по умолчанию: 0]		
		Режимы яркости		DynamicBlack	
				Питание (Питание = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)	
		Сброс			

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения		
Дисплей	Объемность	Режим 3D			Выкл. [По умолчанию]		
					DLP-Link		
		3D->2D				Объемность [По умолчанию]	
						L	
						R	
						Автоматический [По умолчанию]	
		Формат 3D				SBS режим	
						Top and Bottom	
						Frame Sequential	
		Инвер. 3D-синхр.				Вкл.	
					Выкл. [По умолчанию]		
	Соотношение сторон					4:3	
						16:9	
						16:10	
						LBX	
						Стандартный	
						Автоматический	
	Маска контура					0 ~ 10 [по умолчанию: 0]	
	Масштаб					-5 ~ 25	
	Сдвиг изображения	Г 				-100 ~ 100 [по умолчанию: 0]	
		В 				-100 ~ 100 [по умолчанию: 0]	
	Коррекция геометрии	По 4м углам					
		Г. трапеция				-30 ~ 30 [по умолчанию: 0]	
		В. трапеция				-30 ~ 30 [по умолчанию: 0]	
		Автокор.трап.иск				Выкл.	
		Сброс				Вкл. [По умолчанию]	
	Звук	Без звука				Выкл. [По умолчанию]	
					Вкл.		
Громк.						0 ~ 10 [по умолчанию: 5]	
Аудиовход		HDMI1/MHL				Аудио 1	
						Аудио 2	
						По умолчанию [По умолчанию]	
		HDMI2					Аудио 1
							Аудио 2
							По умолчанию [По умолчанию]
		VGA IN 1					Аудио 1
							Аудио 2
		VGA IN 2					Аудио 1
							Аудио 2
		S-Video					Аудио 1
							Аудио 2

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения	
Звук	Аудиовход	Видео			Аудио 1	
					Аудио 2	
		HDBaseT			Аудио 1	
					Аудио 2	
	Функция аудиовход/микрофонный вход				По умолчанию	
					Аудиовход	
НАСТР.	Проекция				Передняя панель  [По умолчанию]	
					Сзади на 	
					Потолоч.-верх 	
					Задняя-верх 	
	Тип экрана				16:9	
					16:10 [По умолчанию]	
	Настройки питания	Включение проект.				Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
		Вкл. при пол. сигн.				Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
		Авто выкл. (мин)				0~180 (шаг 5 мин) [по умолчанию: 20]
		Режим питания (Ожидание)				Активный
					Есо. [По умолчанию]	
	USB Power (Ожидание)				Выкл. [По умолчанию]	
					Вкл.	
	Безопасность	Безопасность				Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
		Таймер безоп.	Месяц			
			День			
	Час					
	Изменить пароль				[По умолчанию: 1234]	
	HDMI CEC					Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
	Параметры HDBaseT	Ethernet				Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
		RS232				Выкл. [По умолчанию]
						Вкл.
Режим HDBaseT					HDBaseT [По умолчанию]	
					Автоматический	

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения		
НАСТР.	Опции	Язык			Английский [По умолчанию]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					Polski		
					Nederlands		
					Svenska		
					Norsk/Dansk		
					Suomi		
					ελληνικά		
					繁體中文		
					简体中文		
					日本語		
					<b>한국어</b>		
					Русский		
					Magyar		
					Čeština		
					عربي		
				ไทย			
				Türkçe			
				فارسی			
				Tiếng Việt			
				Bahasa Indonesia			
				Română			
				Slovenčina			
			Скрытые титры			CC1	
						CC2	
			Настройки меню	Расположение меню			Выкл. [По умолчанию]
							Верхнее левое 
							Верхнее правое 
				Центральное  [По умолчанию]			
				Нижнее левое 			
				Нижнее правое 			
	Таймер меню			Выкл.			
				5 с			
				10 с [По умолчанию]			
	Автоисточник			Выкл. [По умолчанию]			
				Вкл.			

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения
НАСТР.	Опции	Источник входного сигнала			HDMI1/MHL
					HDMI2
					VGA IN 1 [По умолчанию]
					VGA IN 2
					Video
					S-Video
					HDBaseT
		Усил. Вент.			Выкл. [По умолчанию]
					Вкл.
		Заставка			По умолчанию [По умолчанию]
					Нейтральный
					Пользов.
		Цвет фона			Черный [По умолчанию]
					Синий
					Красный
					Зеленый
					Серый
					Заставка
	Сброс	Reset to default			Отмена [По умолчанию]
					Да
Сеть	Сеть	Состояние сети			(только для чтения)
		MAC-адрес			(только для чтения)
		DHCP			Выкл. [По умолчанию]
					Вкл.
		IP-адрес			192.168.0.100 [По умолчанию]
		Маска подсети			255.255.255.0 [По умолчанию]
		Шлюз			192.168.0.254 [По умолчанию]
		DNS			192.168.0.51 [По умолчанию]
	Сброс				
	Управление	HTTP			Выкл.
					Вкл. [По умолчанию] <b>Примечание:</b> Порт 80

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Главное меню	Подменю	Подменю 2	Подменю 3	Подменю 4	Значения
Информация	Serial Number				
	Источник				
	Разрешение				00x00
	Частота обновления				0,00Hz
	Режим отображения				
	Режим питания (Ожидание)				
	Источник света ч.				0 hr
	Состояние сети				
	IP-адрес				
	Режимы яркости				
	FW Version	Система			
		Сеть			
MCU					

**Примечание:** Набор функций зависит от определения модели.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Экран

### Меню Дисплей: настройки изображения

#### Режим отображения

Доступно несколько заводских установок, оптимизированных для различных типов изображений.

- **Презентация:** Данный режим подходит для демонстрации перед аудиторией информации с подключенного ПК.
- **ЯРКИЙ:** Максимальная яркость при поступлении сигнала с ПК.
- **HDR SIM.:** Декодирование и воспроизведение содержимого High Dynamic Range (HDR) для получения глубоких черных, ярких белых и насыщенных цветов кинематографического качества с использованием цветовой палитры REC.2020. Этот режим можно выбрать для улучшения содержимого в формате, отличном от HDR, с имитацией High Dynamic Range (HDR).
- **Кинотеатр:** Обеспечение лучших цветов для просмотра фильмов.
- **Игра:** Выбор этот режим, чтобы повысить яркость и время отклика для улучшения отображения видеоигр.
- **sRGB:** Стандартный точный цвет.
- **DICOM SIM.:** В данном режиме проецируются монохромные медицинские изображения, такие как рентгеновские снимки, результаты МРТ и пр.
- **Настр. польз.:** Сохранение настроек пользователя.
- **Объемность:** Для просмотра с 3D эффектом объемности потребуются 3D очки. Убедитесь, что в ПК (портативном устройстве) установлена видеокарта с четырехуровневой буферизацией (quad buffered) и выводом сигнала 120 Гц, а также 3D плеер.

#### Цвет стены

Используйте эту функцию для настройки соответствия экранного изображения цвету стены. Выберите значение Выкл., Красная доска, Светло-желтый, Светло-зеленый, Светло-синий, Розовый и Серый.

#### Яркость

Регулировка яркости изображения.

#### Контраст

Контраст регулирует разницу между самыми светлыми и самыми темными участками изображения.

#### Резкость

Регулировка резкости изображения.

#### Цвет

Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до насыщенного цветного.

#### Оттенок

Регулировка баланса красного и зеленого цветов.

#### Гамма

Установка типа гамма-кривой. После первоначального запуска и завершения настройки используйте Настройка гаммы для оптимизации выхода видеосигнала.

- **Кино:** Для домашнего театра.
- **Видео:** Для источника видеосигнала: Видео или TV.
- **Графика:** Для источника видеосигнала: ПК или Фото.
- **Стандартный(2.2):** Для стандартной настройки.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Для специального источника видеосигнала: ПК или Фото.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Примечание:

- Эти параметры доступны, только если функция режима 3D выключена, для параметра **Цвет стены** не установлено значение **Классная доска**, а для параметра **Режим отображения** не установлено значение **DICOM SIM.** или **HDR SIM.**
- В режиме 3D пользователь может выбрать только значение **Объемность** для параметра **Гамма**.
- Если для параметра **Цвет стены** задано **Классная доска**, пользователь может выбрать только **Классная доска** для параметра **Гамма**.
- Если для параметра **Режим отображения** задано **DICOM SIM.**, пользователь может выбрать только **DICOM SIM.** для параметра **Гамма**.
- Если для параметра **Режим отображения** задано **HDR SIM.**, пользователь может выбрать только **HDR SIM.** для параметра **Гамма**.

## Настройки цвета

Настройка параметров цвета.

- **BrilliantColor™**: Данная настраиваемая функция использует новый алгоритм обработки цветов и систему улучшения уровней цветов для отображения более яркого изображения с достоверными и более насыщенными цветами.
- **Цвет. темп.:** Выбор цвет. темп.: Тепл., Стандартный, Охлаждение или Хол..
- **Согласование цвета:** Выбор следующих параметров:
  - Цвет: Регулировка красного, зеленого, черного, голубого, желтого, пурпурного и белого уровня изображения.
  - Оттенки/R (красный)\*: Регулировка баланса красного и зеленого цветов.  
**Примечание:** \*Если для параметра **Цвет** задано **Белый**, вам доступна регулировка параметров красного цвета.
  - Насыщенность/G (зеленый)\*: Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до насыщенного цветного.  
**Примечание:** \*Если для параметра **Цвет** задано **Белый**, вам доступна регулировка параметров зеленого цвета.
  - Усиление/B (синий)\*: Регулировка яркость изображения.  
**Примечание:** \*Если для параметра **Цвет** задано **Белый**, вам доступна регулировка параметров синего цвета.
  - Сброс: Возврат к заводским настройкам по умолчанию для согласования цвета.
  - Выход: Выход из меню “Согласование цвета”.
- **RGB усиление/сдвиг:** Эти параметры позволяют настроить яркость (усиление) и контрастность (сдвиг) изображения.
  - Сброс: Возврат к заводским настройкам по умолчанию для RGB усиление/сдвиг.
  - Выход: Выход из меню “RGB усиление/сдвиг”.
- **Цвет. простр. (Все входы, кроме HDMI):** Выберите подходящий тип цветовой матрицы: Автоматический, RGB или YUV.
- **Цвет. простр. (Только входы HDMI):** Выбор подходящего типа цветовой матрицы: Автоматический, RGB (0-255), RGB (16-235) и YUV.

## Сигнал

Установка параметров сигнала.

- **Автоматический:** Автоматическая настройка сигнала (элементы Частота и Фаза неактивны). При отключении режима Автоматический, элементы Частота и Фаза отображаются для точной настройки и сохранения параметров.
- **Частота:** изменение частоты данных изображения в соответствии с частотой видеокарты компьютера. Используйте эту функцию, только если изображение на экране мерцает.
- **Фаза:** Используется для синхронизации сигнала экрана с сигналом графической карты. Если изображение нестабильно или мигает, используйте этот параметр для настройки.
- **Пол. по гор.:** Регулировка положения изображения по горизонтали.
- **Пол. по верт.:** Регулировка положения изображения по вертикали.

**Примечание:** Данное меню доступно только при условии, что источником входного сигнала является RGB/компонентный.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Режимы яркости

Регулировка настроек режима яркости.

- **DynamicBlack:** Используется для автоматической настройки яркости изображения, чтобы придать оптимальную контрастность.
- **Питание:** Выберите мощность (в процентах) для режима яркости.

## Сброс

Возврат к заводским настройкам по умолчанию для настройки цвета.

## Меню Экран/3D

### **Примечание:**

- *Данный проектор оснащен решением DLP-Link 3D для поддержки формата 3D.*
- *Перед просмотром видеоматериала убедитесь, что ваши 3D очки поддерживают технологию DLP-Link 3D.*
- *Проектор поддерживает последовательность кадров (отражение страницы) 3D через порты HDMI/VGA.*
- *Для включения режима 3D для частоты входных кадров должно быть установлено только значение 60 Гц, более высокое или низкое значение частоты кадров не поддерживается.*
- *Для достижения оптимальной производительности рекомендуется использовать разрешение 1920x1080. Обратите внимание на то, что разрешение 4K(3840x2160) в режиме 3D не поддерживается.*

## Режим 3D

Данный элемент служит для отключения функции "Объемность" или выбора соответствующей функции "Объемность".

- **Выкл.:** Выбор "Выкл." для отключения режима 3D.
- **DLP-Link:** Выберите, чтобы воспользоваться оптимальными настройками для очков DLP 3D.

**Примечание:** Если источники сигнала 2D и 3D одновременно переходят в PJ, и в источнике 2D появляется остаточное изображение, выключите функцию 3D вручную.

## 3D->2D

Данный элемент служит для выбора способа отображения контента в формате 3D на экране.

- **Объемность:** Отображение 3D сигнала.
- **L (Левая):** Отображение левого кадра 3D материала.
- **R (Правый):** Отображение правого кадра 3D материала.

## Формат 3D

Данный элемент служит для выбора контента, соответствующего формату 3D.

- **Автоматический:** При обнаружении сигнала 3D идентификации формат 3D выбирается автоматически.
- **SBS режим:** Отображение 3D сигнала в формате "SBS режим".
- **Top and Bottom:** Отображение 3D-сигнала в формате "Top and Bottom".
- **Frame Sequential:** Отображение 3D-сигнала в формате "Frame Sequential".

## Инвер. 3D-синхр.

Этот параметр используется для включения и отключения функции Инвер. 3D-синхр.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Дисплей/Соотношение сторон

### Соотношение сторон

Выбор соотношения сторон отображаемого изображения из следующих значений:

- **4:3:** Этот формат используется для источников входного сигнала с соотношением сторон 4:3.
- **16:9:** Этот формат предназначен для таких источников входного сигнала 16:9, как HDTV и DVD, расширенных для просмотра на широкоэкранном телевизоре.
- **16:10** (только для моделей WUXGA): Этот формат используется с источниками сигнала в формате 16:10, например ноутбуки с широким экраном.
- **LBX:** Этот формат предназначен для источников сигнала LBX (не 16x9), и если вы пользуетесь внешним объективом формата 16x9 для отображения формата изображения 2,35:1 с максимальным разрешением.
- **Стандартный:** Данный формат отображает исходное изображение без масштабирования.
- **Автоматический:** Автоматический выбор подходящего формата отображения.

### **Примечание:**

- *Дополнительная информация о режиме LBX:*
  - *Изображение некоторых DVD в формате Letter-Box не улучшено для просмотра на телевизор с соотношением сторон 16x9. В этом случае изображение будет искажено при отображении в режиме 16:9. В этой ситуации для просмотра DVD можно переключиться в режим 4:3. Если сигнал имеет соотношение сторон, отличное от 4:3, на экране с соотношением сторон 16:9 вокруг изображения будут отображаться черные полосы. Для просмотра изображения такого формата можно использовать режим LBX, чтобы растянуть изображение на экране с соотношением сторон 16:9.*
  - *При использовании внешнего анаморфотного объектива режим LBX также позволяет просматривать материал с соотношением сторон 2,35:1 (включая анаморфотные DVD и телевидение высокой четкости HDTV), который поддерживает анаморфотную ширину, адаптированный для отображения с соотношением сторон 16x9 в широком изображении с соотношением 2,35:1. Черные полосы вокруг изображения исчезнут. При этом полностью используется мощность источника света и вертикальное разрешение.*
- *Чтобы воспользоваться супершироким форматом, выполните следующие действия:*
  - Установите соотношение сторон экрана 2,0:1.*
  - Выбор формат "Суперширокий".*
  - Отрегулируйте положение проецируемого изображения на экране.*

Таблица масштабирования формата 1080p:

Экран 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	ПК
4x3	Установка формата 1440x1080.				
16x9	Установка формата 1920x1080.				
LBX	Установка формата 1920x1440, после чего по центру отображается изображение в формате 1920x1080.				
Стандартный	- Отображение 1:1, центрированное. - Масштабирование не выполняется; разрешение, с которым воспроизводится изображение, зависит от выбранного источника входного сигнала.				
Автоматический	- При выборе авто формата автоматически устанавливается тип экрана 16:9 (1920x1080). - Если источник входного сигнала имеет формат 4:3, устанавливается тип экрана 1440x1080. - Для источника входного сигнала формата 16:9 устанавливается тип экрана 1920x1080. - Для источника входного сигнала формата 16:10 устанавливается тип экрана 1920x1200 и обрезается область 1920x1080 для отображения.				

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Правило автоматического отображения 1080p:

Автоматический	Разрешение входного сигнала		Автоматический/Масштаб	
	Разрешение по горизонтали	Разрешение по вертикали	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Wide Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

## Таблица масштабирования формата WUXGA для 1920x1200 DMD (тип экрана 16:10):

### Примечание:

- Поддерживаемый тип экрана 16:10 (1920x1200), 16:9 (1920x1080).
- Если тип экрана 16:9, формат 16x10 становится недоступным.
- Если тип экрана 16:10, формат 16x9 становится недоступным.
- Если выбрано значение авто, то режим отображения также будет изменен автоматически.

Экран 16:10	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	ПК
4x3	Установка формата 1600x1200.				
16x9	Установка формата 1920x1080.				
16x10	Установка формата 1920x1200.				
LBX	Установка формата 1920x1440, после чего по центру отображается изображение в формате 1920x1200.				
Стандартный	- Отображение 1:1, центрированное. - Масштабирование не выполняется; разрешение, с которым воспроизводится изображение, зависит от выбранного источника входного сигнала.				
Автоматический	- При выборе этого формата автоматически устанавливается тип экрана 16:10 (1920x1200). - Для источника входного сигнала формата 4:3 устанавливается тип экрана 1600x1200. - Для источника входного сигнала формата 16:9 устанавливается тип экрана 1920x1080. - Для источника входного сигнала формата 16:10 устанавливается тип экрана 1920x1200.				

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Правило автоматического отображения WUXGA (тип экрана 16:10):

Автоматический	Разрешение входного сигнала		Автоматический/Масштаб	
	Разрешение по горизонтали	Разрешение по вертикали	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Wide Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Таблица масштабирования формата WUXGA (тип экрана 16:9):

Экран 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	ПК
4x3	Установка формата 1440x1080.				
16x9	Установка формата 1920x1080.				
LBX	Установка формата 1920x1440, после чего по центру отображается изображение в формате 1920x1080.				
Стандартный	- Отображение 1:1, центрированное. - Масштабирование не выполняется; разрешение, с которым воспроизводится изображение, зависит от выбранного источника входного сигнала.				
Автоматический	- При выборе этого формата автоматически устанавливается тип экрана 16:9 (1920x1080). - Для источника входного сигнала формата 4:3 устанавливается тип экрана 1440x1080. - Для источника входного сигнала формата 16:9 устанавливается тип экрана 1920x1080. - Для источника входного сигнала формата 16:10 устанавливается тип экрана 1920x1200 и обрезается область 1920x1080 для отображения.				

Правило автоматического отображения WUXGA (тип экрана 16:9):

Автоматический	Разрешение входного сигнала		Автоматический/Масштаб	
	Разрешение по горизонтали	Разрешение по вертикали	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Wide Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

## Меню Дисплей/Маска контура

### Маска контура

Эта функция применяется для удаления помех кодирования видеосигнала по контуру источника видео.

## Меню Дисплей/Масштаб

### Масштаб

Используется для уменьшения или увеличения изображения на проецируемом экране.

## Меню Экран/Сдвиг изображения

### Сдвиг изображения

Позволяет регулировать положение проецируемого изображения по горизонтали (Г) или по вертикали (В).

## Вызов меню коррекции геометрии

### По 4м углам

Это меню позволяет сжать изображение по размеру области, определяемой перемещением координат x и y каждого из четырех углов.

### Г. трапеция

Регулировка трапецеидального искажения по горизонтали, чтобы приблизить форму изображения к квадрату. Коррекция трапецеидальных искажений по горизонтали используется для коррекции формы изображения, в котором левый и правый край изображения имеет разную длину. Эта функция предназначена для использования по горизонтальной оси.

### В. трапеция

Регулировка трапецеидального искажения по вертикали, чтобы приблизить форму изображения к квадрату. Коррекция трапецеидальных искажений по вертикали используется для коррекции формы изображения, в котором верхняя и нижняя сторона расположены под наклоном. Эта функция предназначена для использования по вертикальной оси.

### Автокор.трап.иск

Цифровая коррекция трапецеидальных искажений позволяет изменить параметры проецируемого изображения по размеру области проецирования.

### **Примечание:**

- *Размер изображения незначительно уменьшается при выполнении коррекции трапецеидальных искажений по горизонтали и по вертикали.*
- *При использовании функции "Автокор.трап.иск" функция "Коррекция по 4м углам" будет отключена.*

### Сброс

Возврат к заводским настройкам по умолчанию для коррекции трапецеидальных искажений.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Звук

### Меню Звук/Без звука

#### Без звука

Этот параметр используется для временного отключения звука.

- **Вкл.:** Выберите “Вкл.” для включения режима “без звука”.
- **Выкл.:** Выберите “Выкл.” для выключения режима “без звука”.

**Примечание:** Функция “Без звука” действительна как для встроенного, так и для внешнего динамика.

### Меню Звук/Громк.

#### Громк.

Используется для регулировки громкости звука.

### Меню Аудиовход

#### Аудиовход

Выберите входной аудиоразъем для источников видеосигнала:

- **HDMI1/MHL:** Аудио 1, Аудио 2 или По умолчанию.
- **HDMI2:** Аудио 1, Аудио 2 или По умолчанию.
- **VGA IN 1:** Аудио 1 и Аудио 2.
- **VGA IN 2:** Аудио 1 и Аудио 2.
- **S-Video:** Аудио 1 и Аудио 2.
- **Видео:** Аудио 1 и Аудио 2.
- **HDBaseT:** Аудио 1, Аудио 2 или По умолчанию.

### Меню функции аудиовход/ микрофонный вход

#### Функция аудиовход/ микрофонный вход

Настройка параметров источника входного аудиосигнала.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Настр.

### Меню Настр./Проекция

#### Проекция

Позволяет выбрать предпочтительную проекцию: переднюю, заднюю, потолочную сверху и заднюю сверху.

### Меню Настр./Тип экрана

#### Тип экрана (только для модели WXGA/WUXGA)

Выбор типа экрана 16:9 или 16:10.

### Меню Настр./Настройки питания

#### Включение проект.

Выбор «Вкл.» для активации режима прямого включения. Проектор будет включаться автоматически при подаче напряжения переменного тока без нажатия кнопки «Питание» на панели управления проектора или на пульте ДУ.

#### Вкл. при пол. сигн.

Выбор «Вкл.», чтобы активировать режим включения питания по сигналу. Проектор будет включаться автоматически при обнаружении сигнала без нажатия кнопки «Питание» на панели управления проектора или на пульте ДУ.

**Примечание:** Поддерживается только для разъемов HDMI 1, HDMI 2 и VGA In 1.

#### Авто выкл. (мин)

Позволяет установить интервал отсчета таймера. Счетчик начнет отсчитывать время, когда прекратится подача сигнала на проектор. Проектор автоматически выключится после окончания отсчета (значение счетчика задается в минутах).

#### Режим питания (Ожидание)

Установка значения режима питания.

- **Активный:** Выбор «Активный», чтобы вернуться в обычный режим ожидания.
- **Есо.:** Для дальнейшего сохранения энергии выберите «Есо.» < 0,5 Вт.

#### USB Power (Ожидание)

Включение и выключение функции питания USB, если проектор находится в режиме ожидания.

### Меню Настр./Безопасность

#### Безопасность

Данная функция служит для отображения окна ввода пароля перед использованием проектора.

- **Вкл.:** Выбор «Вкл.», чтобы задействовать проверку безопасности при включении проектора.
- **Выкл.:** Установите значение «Выкл.», чтобы включать проектор без запроса пароля.

#### Таймер безоп.

Вы можете использовать функцию установки времени (Месяц/День/Час) для установки количества часов, в течение которых можно использовать проектор. По истечении этого времени потребуется снова ввести пароль.

#### Изменить пароль

Используйте, чтобы задать или изменить пароль, ввод которого предлагается при включении проектора.

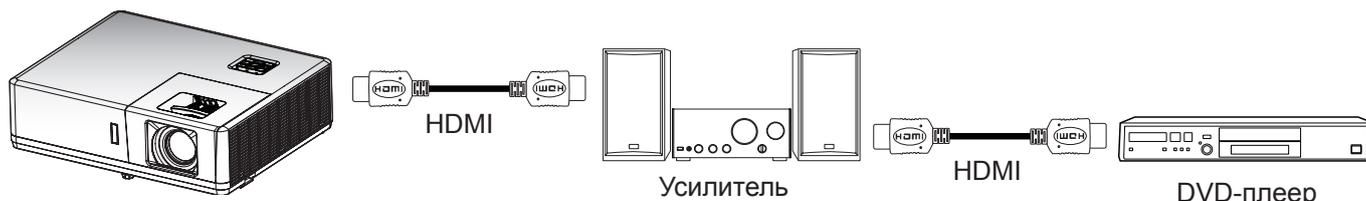
**Примечание:** По умолчанию в первый раз используется пароль «1234».

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Настр./Настройки HDMI Link

### Примечание:

- При подключении к проектору устройств, совместимых со стандартом HDMI CEC, с помощью HDMI-кабелей, их можно включать или выключать с помощью функции управления режима HDMI Link из экранного меню проектора. Это позволяет включать или выключать одно устройство или несколько устройств в группе с помощью функции HDMI Link. В типовой конфигурации DVD-плеер можно подключать к проектору через усилитель или систему домашнего кинотеатра.



### HDMI CEC

По умолчанию выключено. Выберите "Вкл." для включения функции HDMI CEC.

## Меню настройки параметров HDBaseT

### Ethernet

Включение и выключение функции Ethernet.

- **Вкл.:** Выберите "**Вкл.**" для включения соединения с портом HDBaseT и отключения соединения с портом LAN.
- **Выкл.:** Выберите "**Выкл.**" для использования соединения с портом LAN.

### RS232

Включение и выключение функции RS232.

- **Вкл.:** Выберите "**Вкл.**" для включения соединения с портом HDBaseT и отключения соединения с портом RS232.
- **Выкл.:** Выберите "**Выкл.**" для использования соединения с портом RS232.

### Режим HDBaseT

Установка режима HDBaseT.

- **Автоматический:** Проектор автоматически переключается в режим HDBaseT при обнаружении сигнала от порта HDBaseT.
- **HDBaseT:** Проектор переключается в режим HDBaseT.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Настр./Параметры

### Язык

Выбор язык экранного меню: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, польский, голландский, шведский, норвежский/датский, финский, греческий, традиционный китайский, упрощенный китайский, японский, корейский, русский, венгерский, чехословацкий, арабский, таиландский, турецкий, фарси, вьетнамский, индонезийский, румынский и словацкий.

### Скрытые титры

Скрытые титры - это текстовая версия звукового сопровождения программы и другой информации, отображаемой на экране. Если входной сигнал содержит скрытые титры, можно включить эту функцию для просмотра каналов. Доступные значения: "Выкл.", "CC1" и "CC2".

### Настройки меню

Задайте расположение меню на экране и установите параметры таймера меню.

- **Расположение меню:** Выбор расположение меню на экране.
- **Таймер меню:** Задайте продолжительность отображения экранного меню на экране.

### Автоисточник

При выборе этого параметра проектор автоматически находит доступный источник входного сигнала.

### Источник входного сигнала

Выберите источник входного сигнала: HDMI1/MHL, HDMI2, HDBaseT, VGA IN 1, VGA IN 2, Видео или S-Video.

### Усил. Вент.

Если выбрано «Вкл.», вентиляторы вращаются быстрее. Эту функцию следует использовать в высотных районах, где воздух разреженный.

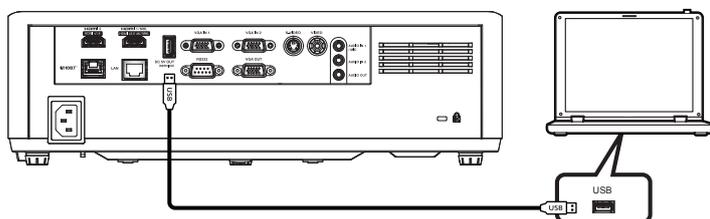
### Заставка

Данная функция используется для выбора необходимой заставки. Внесенные изменения вступают в силу только при следующем включении проектора.

- **По умолчанию:** Экранная заставка по умолчанию.
- **Нейтральный:** Изображение не отображается на экранной заставке.
- **Пользов.:** Используется для сохранения изображения в качестве экранной заставки.

## Снимок экрана с помощью инструмента ПК

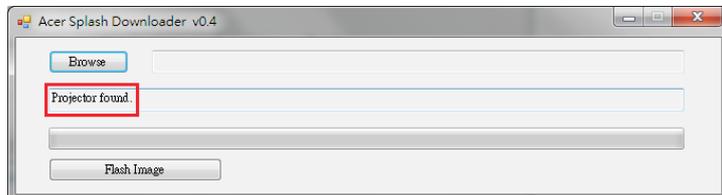
1. **Установите для параметра "Заставка" значение "Пользов."**  
Установите для параметра "Заставка" значение "Пользов." в меню параметров **"НАСТР."**
2. **Войдите в режим загрузки**  
Удерживая нажатыми кнопки "Питание" и "Меню", подключите сетевой шнур. Отпустите кнопки, после чего светодиодные индикаторы питания/лампы/температуры станут мигать красным цветом.
3. **Подключите ПК к проектору кабелем USB**  
Найдите USB порт "ОБСЛУЖИВАНИЕ" и подключите кабель USB.



# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## 4. Установите и щелкните Splash Downloader

Найдите Acer\_Splash\_downloader\_v0.4.zip на компакт-диске с руководством пользователя. Затем щелкните Splash Downloader. В случае успешного подключения проектора отображается сообщение "Проектор обнаружен".



**Примечание:** Если отображается "Ошибка: Проектор не обнаружен.", значит, проектор не подключен. Повторите шаг 2 и шаг 3.

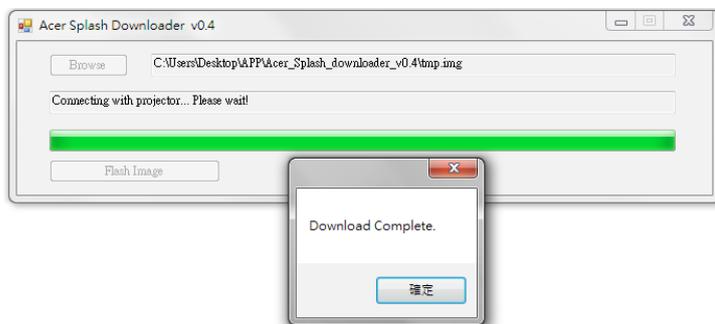
## 5. Выберите файл экранной заставки

Нажмите на кнопку "Просмотр" и выберите файл экранной заставки. Рекомендуется, чтобы разрешение экранной заставки не превышало разрешения по умолчанию (например, разрешение экранной заставки: 1920x1200). Цель данной настройки в том, чтобы сохранить качество изображения. Иначе экранная заставка может выглядеть размытой.

**Примечание:** Поддержка форматов файлов "PNG" и "BMP".

## 6. Загрузите экранную заставку на проектор

Нажмите на кнопку "Изображение Flash". В случае успешной записи файла на проектор на экран выводится сообщение "Загрузка завершена".



## 7. Перезагрузка проектора

Отсоедините шнур питания от проектора и снова присоедините. Убедитесь, что обновление экранной заставки выполнено корректно.

## 8. Совместимость операционной системы

Платформа операционной системы	совместимо
Windows XP	Не поддерж.
Windows 7 (64-разрядная)	Поддерживается
Windows 10 (64-разрядная)	Поддерживается

### Цвет фона

Эта функция служит для отображения экрана "Синий", "Красный", "Зеленый", "Серый", "Черный", нет изображения или экранная заставка при отсутствии сигнала.

## Настройка экранного меню сброса

### Reset to default

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров, кроме настроек сети.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## *Сетевое меню*

### Меню Сеть ЛВС

#### Состояние сети

Отображается состояние сетевого подключения (только для чтения).

#### MAC-адрес

Отображается MAC-адрес (только для чтения).

#### DHCP

Эта функция используется для включения и отключения функции DHCP.

- **Выкл.:** Назначение IP-адреса, маски подсети, шлюза и конфигурации DNS вручную.
- **Вкл.:** Проектор получает IP-адрес автоматически от сети.

**Примечание:** При выходе из экранного меню автоматически применяются введенные значения.

#### IP-адрес

Отображается IP-адрес.

#### Маска подсети

Отображается маска подсети.

#### Шлюз

Отображается шлюз по умолчанию для сети, к которой подключен проектор.

#### DNS

Отображается адрес сервера DNS.

### Использование обозревателя Интернета для управления проектором

1. Включите “Вкл.” параметр DHCP на проекторе, чтобы разрешить серверу DHCP автоматически присваивать IP-адрес.
2. Откройте веб-браузер на ПК и введите IP-адрес проектора (“Сеть > Сеть > IP-адрес”).
3. Введите имя пользователя и пароль, нажмите “Вход”.  
Откроется веб-интерфейс настройки проектора.

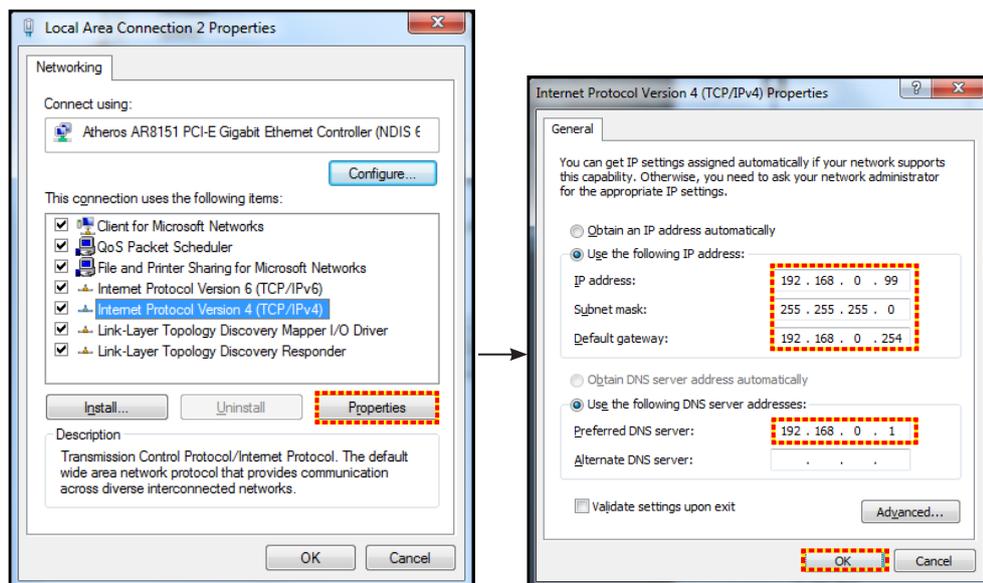
#### **Примечание:**

- По умолчанию используется имя пользователя и пароль «admin».
- Шаги в данном разделе приводятся для операционной системы Windows 7.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## При прямом подключении компьютера к проектору\*

1. Выключите “Выкл.” параметр DHCP в проекторе.
2. Настройте IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS на проекторе (“Сеть > Сеть”).
3. Откройте страницу ***Сеть и Центр общего доступа*** на ПК и назначьте своему ПК те же параметры сети, что установлены на проекторе. Нажмите на кнопку “ОК” для сохранения параметров.



4. Откройте веб-браузер на ПК и введите в поле URL IP-адрес, присвоенный в шаге 3. Затем нажмите на кнопку “Войти”.

## Сброс

Сброс всех значений параметров Сеть.

## Меню Сетевое управление

### HTTP

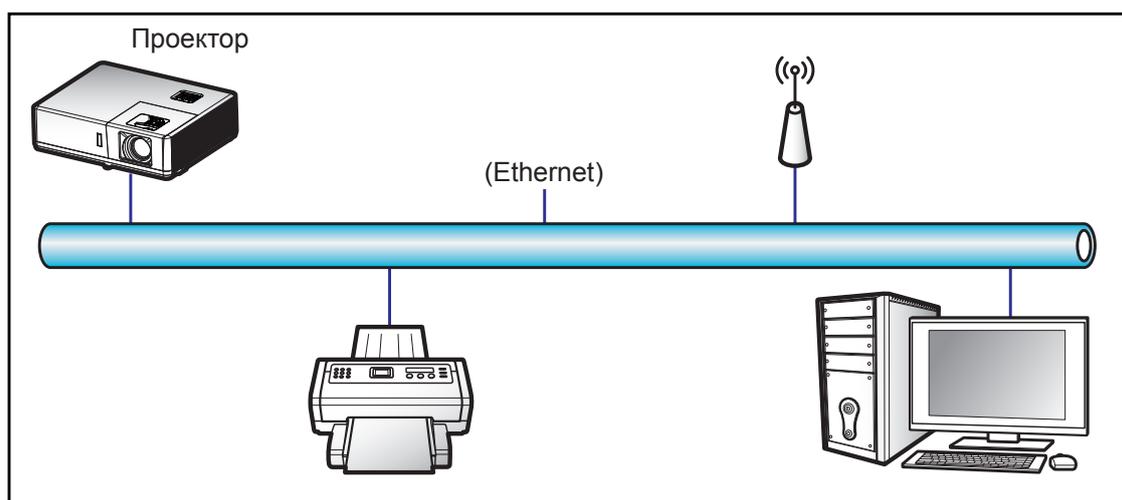
Данная функция используется для выбора сетевой функции (порт: 80).

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## Меню Настр./Сеть: настройки управления

### Функция LAN RJ45

Для удобства и упрощения работы в проекторе используются функции удаленного управления и управления по сети. Функция LAN/RJ45 проектора работы в сети, например, удаленное управление: Питание вкл./выкл, яркость и контрастность. Кроме того, можно просмотреть сведения о состоянии проектора, например: Источник видеосигнала, отключение звука и т.д.



### Функции терминала проводной LAN

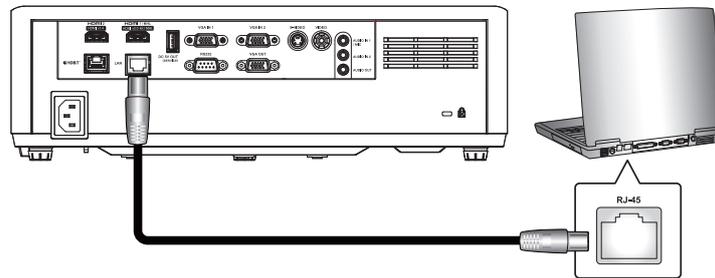
Данным проектором можно управлять с помощью ПК (ноутбука) или других внешних устройств через порт LAN / RJ45.

Для получения дополнительных сведений о различных типах внешних устройств, которые можно подключить к порту LAN/RJ45 и ПДУ/управления, а также о поддерживаемых командах для этих внешних устройств, обращайтесь непосредственно в службу поддержки.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## LAN RJ45

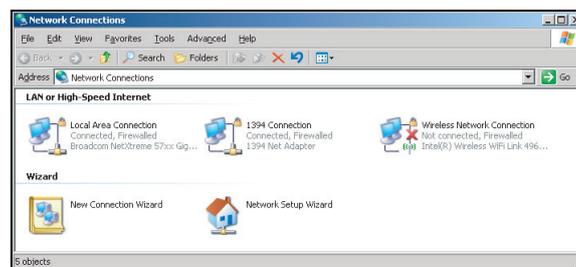
1. Подключите кабель RJ45 к портам RJ45 на проекторе и компьютере (ноутбуке).



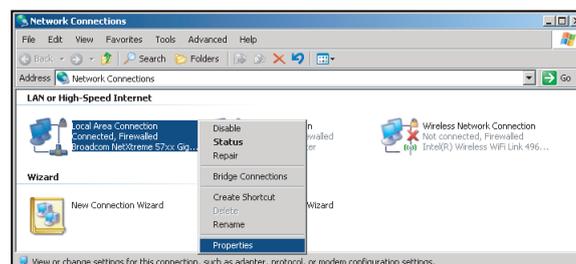
2. На компьютере (ноутбуке), выберите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**.



3. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.

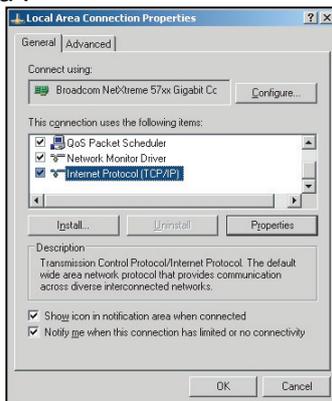


4. В окне **Свойства** выберите вкладку **Общие** и **Протокол Интернета (TCP/IP)**.

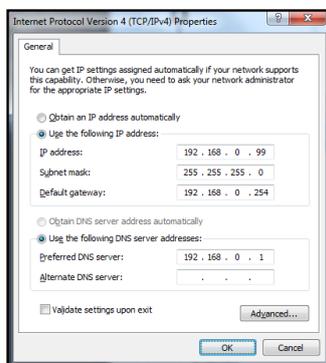


# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

5. Нажмите на кнопку “Свойства”.



6. Введите IP-адрес и маску подсети, затем нажмите на кнопку “ОК”.



7. Нажмите на кнопку “Меню” на проекторе.
8. Откройте на проекторе **Сеть > Сеть**.
9. Введите следующие параметры подключения:
  - DHCP: Выкл.
  - IP-адрес: 192.168.0.100
  - Маска подсети: 255.255.255.0
  - Шлюз: 192.168.0.254
  - DNS: 192.168.0.51
10. Для подтверждения настроек нажмите “Войти”.
11. Откройте браузер, например, Microsoft Internet Explorer, с установленным Adobe Flash Player версии 9.0 или выше.
12. В адресной строке введите IP-адрес проектора: 192.168.0.100.



13. Нажмите “Войти”.

# УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

## *Меню Информация*

### **Меню Информация**

Содержание меню:

- Serial Number
- Источник
- Разрешение
- Частота обновления
- Режим отображения
- Режим питания (Ожидание)
- Источник света ч.
- Состояние сети
- IP-адрес
- Режимы яркости
- FW Version

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Совместимые разрешения

**Совместимость с цифровыми стандартами:**

Цифровой (HDMI 1.4)				
В0/Установленная синхронизация	В0/Стандартная синхронизация	В0/Подробная синхронизация	В1/Видеорежим	В1/Подробная синхронизация
720 x 400 при частоте обновления 70 Гц	1280 x 720 при частоте обновления 60 Гц	WXGA:	720 x 480i при частоте обновления 60 Гц 16:9	1920 x 1080p при частоте обновления 60 Гц
640 x 480 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц	720 x 480p при частоте обновления 60 Гц 4:3	1366 x 768 при частоте обновления 60 Гц
640 x 480 при частоте обновления 67 Гц	1280 x 1024 при частоте обновления 60 Гц	1080p:	720 x 480p при частоте обновления 60 Гц 16:9	1920 x 1080 при частоте обновления 120 Гц
640 x 480 при частоте обновления 72 Гц		1920 x 1080 при частоте обновления 60 Гц	720 x 576i при частоте обновления 50 Гц 16:9	
640 x 480 при частоте обновления 75 Гц		WUXGA:	720 x 576p при частоте обновления 50 Гц 4:3	
800 x 600 при частоте обновления 56 Гц	640 x 480 при частоте обновления 120 Гц	1920 x 1200 при частоте обновления 60 Гц (Hz-RB)	720 x 576p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 60 Гц	800 x 600 при частоте обновления 120 Гц		1280 x 720p при частоте обновления 60 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 72 Гц	1024 x 768 при частоте обновления 120 Гц		1280 x 720p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 75 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 120 Гц		1920 x 1080i при частоте обновления 60 Гц 16:9	
832 x 624 при частоте обновления 75 Гц			1920 x 1080i при частоте обновления 50 Гц 16:9	
1024 x 768 при частоте обновления 60 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 60 Гц 16:9	
1024 x 768 при частоте обновления 70 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
1024 x 768 при частоте обновления 75 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 24 Гц 16:9	
1280 x 1024 при частоте обновления 75 Гц			3840 x 2160 при частоте обновления 24 Гц	
1152 x 870 при частоте обновления 75 Гц			3840 x 2160 при частоте обновления 25 Гц	
			3840 x 2160 при частоте обновления 30 Гц	
			4096 x 2160 при частоте обновления 24 Гц	

Цифровой (HDMI 2.0)				
В0/Установленная синхронизация	В0/Стандартная синхронизация	В0/Подробная синхронизация	В1/Видеорежим	В1/Подробная синхронизация
720 x 400 при частоте обновления 70 Гц	1280 x 720 при частоте обновления 60 Гц	WXGA:	720 x 480i при частоте обновления 60 Гц 16:9	1920 x 1080p при частоте обновления 60 Гц
640 x 480 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц	720 x 480i при частоте обновления 60 Гц 16:9	1366 x 768 при частоте обновления 60 Гц
640 x 480 при частоте обновления 67 Гц	1280 x 1024 при частоте обновления 60 Гц	1080p:	720 x 480p при частоте обновления 60 Гц 4:3	1920 x 1080 при частоте обновления 120 Гц
640 x 480 при частоте обновления 72 Гц		1920 x 1080 при частоте обновления 60 Гц	720 x 480p при частоте обновления 60 Гц 16:9	
640 x 480 при частоте обновления 75 Гц		WUXGA:	720 x 576i при частоте обновления 50 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 56 Гц	640 x 480 при частоте обновления 120 Гц	1920 x 1200 при частоте обновления 60 Гц (Hz-RB)	720 x 576p при частоте обновления 50 Гц 4:3	
800 x 600 при частоте обновления 60 Гц	800 x 600 при частоте обновления 120 Гц		720 x 576p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 72 Гц	1024 x 768 при частоте обновления 120 Гц		1280 x 720p при частоте обновления 60 Гц 16:9	
800 x 600 при частоте обновления 75 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 120 Гц		1280 x 720p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
832 x 624 при частоте обновления 75 Гц			1920 x 1080i при частоте обновления 60 Гц 16:9	
1024 x 768 при частоте обновления 60 Гц			1920 x 1080i при частоте обновления 50 Гц 16:9	

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цифровой (HDMI 2.0)				
В0/Установленная синхронизация	В0/Стандартная синхронизация	В0/Подробная синхронизация	В1/Видеорежим	В1/Подробная синхронизация
1024 x 768 при частоте обновления 70 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 60 Гц 16:9	
1024 x 768 при частоте обновления 75 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 50 Гц 16:9	
1280 x 1024 при частоте обновления 75 Гц			1920 x 1080p при частоте обновления 24 Гц 16:9	
1152 x 870 при частоте обновления 75 Гц			3840 x 2160 при частоте обновления 24 Гц	
			3840 x 2160 при частоте обновления 25 Гц	
			3840 x 2160 при частоте обновления 30 Гц	
			4096 x 2160 при частоте обновления 24 Гц	
			3840 x 2160 при частоте обновления 50 Гц	
			3840 x 2160 при частоте обновления 60 Гц	
			4096 x 2160 при 50 Гц	
			4096 x 2160 при частоте обновления 60 Гц	
			4096 x 2160 при частоте обновления 25 Гц	
			4096 x 2160 при частоте обновления 30 Гц	

**Примечание:** Набор функций зависит от определения модели.

## Совместимость с аналоговыми стандартами:

В0/Установленная синхронизация	В0/Стандартная синхронизация	В0/Подробная синхронизация	В1/Видеорежим	В1/Подробная синхронизация
640 x 480 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц	1280 x 800 при частоте обновления 60 Гц		1280 x 800 при частоте обновления 120 Гц (RB)
640 x 480 при частоте обновления 67 Гц	1280 x 1024 при частоте обновления 60 Гц	1080p:		1900 x 1200 при частоте обновления 60 Гц (RB)
640 x 480 при частоте обновления 72 Гц		1920 x 1080 при частоте обновления 60 Гц		
640 x 480 при частоте обновления 75 Гц	640 x 480 при частоте обновления 120 Гц	WUXGA:		
800 x 600 при частоте обновления 56 Гц	800 x 600 при частоте обновления 120 Гц	1920 x 1200 при частоте обновления 60 Гц (Hz-RB)		
800 x 600 при частоте обновления 60 Гц	1024 x 768 при частоте обновления 120 Гц			
800 x 600 при частоте обновления 72 Гц				
800 x 600 при частоте обновления 75 Гц				
832 x 624 при частоте обновления 75 Гц				
1024 x 768 при частоте обновления 60 Гц				
1024 x 768 при частоте обновления 70 Гц				
1024 x 768 при частоте обновления 75 Гц				
1280 x 1024 при частоте обновления 75 Гц				
1152 x 870 при частоте обновления 75 Гц				

**Примечание:** Набор функций зависит от определения модели.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Совместимость с видеосигналом True 3D

<b>Разрешение входного сигнала</b>	HDMI 1.4a 3D Вход	Синхронизация входного сигнала		
		1280 x 720P при частоте обновления 50 Гц	Top-and-Bottom	
		1280 x 720P при частоте обновления 60 Гц	Top-and-Bottom	
		1280 x 720P при частоте обновления 50 Гц	Упаковка кадров	
		1280 x 720P при частоте обновления 60 Гц	Упаковка кадров	
		1920 x 1080i при частоте обновления 50 Гц	Side-by-Side (Half)	
		1920 x 1080i при частоте обновления 60 Гц	Side-by-Side (Half)	
		1920 x 1080P при частоте обновления 24 Гц	Top-and-Bottom	
		1920 x 1080P при частоте обновления 24 Гц	Упаковка кадров	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i при частоте обновления 50 Гц	Side-by-Side (Half)	Режим SBS вкл.
		1920 x 1080i при частоте обновления 60 Гц		
		1280 x 720P при частоте обновления 50 Гц		
		1280 x 720P при частоте обновления 60 Гц		
		1920 x 1080i при частоте обновления 50 Гц	Top-and-Bottom	Режим TAB вкл.
		1920 x 1080i при частоте обновления 60 Гц		
		1280 x 720P при частоте обновления 50 Гц		
		1280 x 720P при частоте обновления 60 Гц		
480i	HQFS	Для параметра "Формат 3D" установлено значение Frame Sequential.		

### Примечание:

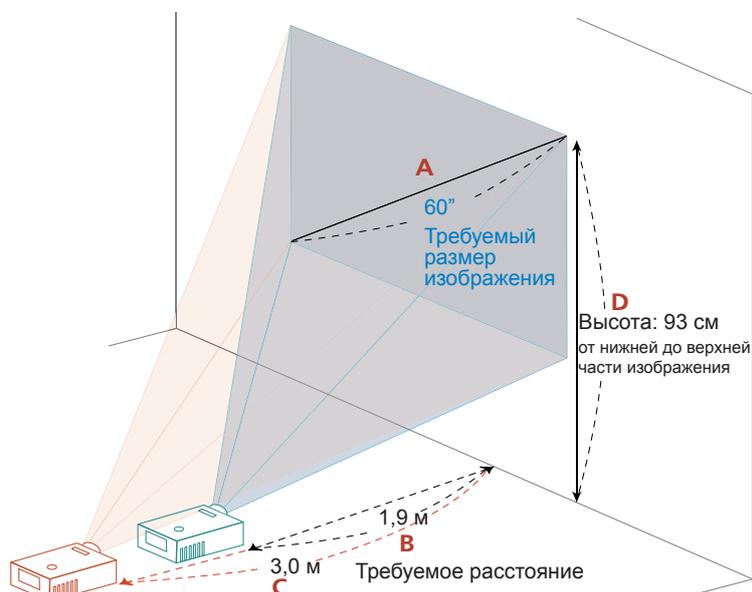
- Если для входного 3D сигнала установлено разрешение 1080p при частоте обновления 24 Гц, DMD повторяется кратно режиму 3D.
- 1080i при частоте обновления 25 Гц и 720p при частоте обновления 50 Гц будут работать с частотой 100 Гц; 1080p при частоте обновления 24 Гц будет работать с частотой 144 Гц; 3D-режимы с другой частотой обновления будут работать с частотой 120 Гц.
- Набор функций зависит от определения модели.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Размер изображения и расстояние проецирования

### Серия WXGA

Для получения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 1,9 - 3,0 м от экрана.



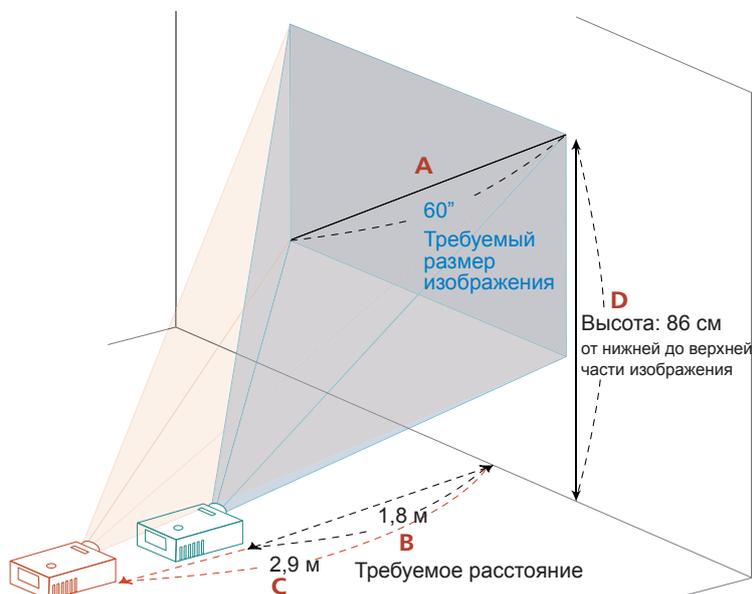
Требуемый размер изображения		Расстояние (м)		Вверху (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. масштабирование <B>	Мин. масштабирование <C>	От нижней до верхней части изображения <D>
20	43 x 27		1,0	31
30	65 x 40	0,9	1,5	46
50	108 x 67	1,6	2,5	77
60	129 x 81	1,9	3,0	93
70	151 x 94	2,2	3,5	108
80	172 x 108	2,5	4,0	124
90	194 x 121	2,8	4,6	139
100	215 x 135	3,2	5,1	155
120	258 x 162	3,8	6,1	186
150	323 x 202	4,7	7,6	232
200	431 x 269	6,3		310
250	538 x 337	7,9		387
300	646 x 404	9,5		464

Коэффициент масштабирования: 1,6x

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Серия WUXGA

Для получения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 1,8 - 2,9 м от экрана.



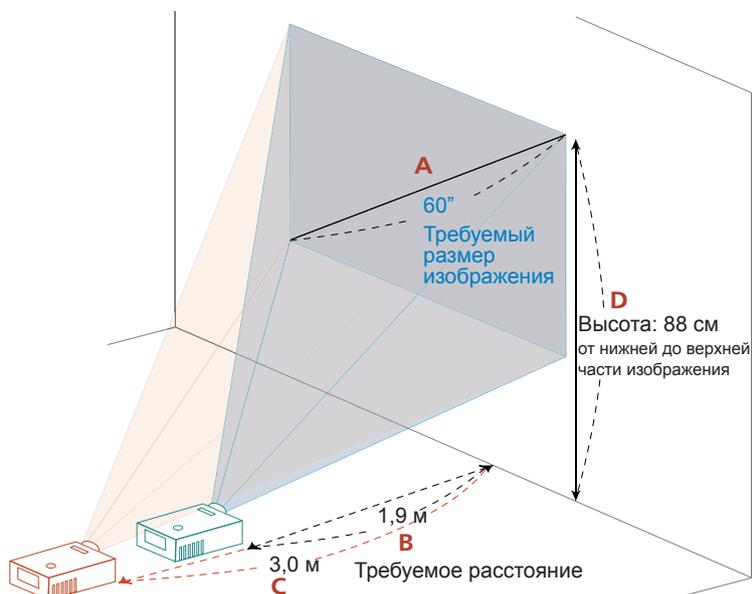
Требуемый размер изображения		Расстояние (м)		Вверху (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. масштабирование <B>	Мин. масштабирование <C>	От нижней до верхней части изображения <D>
21	45 x 28		1,0	30
40	86 x 54	1,2	1,9	58
60	129 x 81	1,8	2,9	86
70	151 x 94	2,1	3,4	101
80	172 x 108	2,4	3,9	115
90	194 x 121	2,7	4,3	130
100	215 x 135	3,0	4,8	144
120	258 x 162	3,6	5,8	173
150	323 x 202	4,5	7,2	216
200	431 x 269	6,0		288
250	538 x 337	7,5		360
300	646 x 404	9,0		432
302	650 x 407	9,1		435

Коэффициент масштабирования: 1,6x

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Серия 1080p

Для получения изображения размером 60 дюймов установите проектор на расстоянии 1,9 - 3,0 м от экрана.



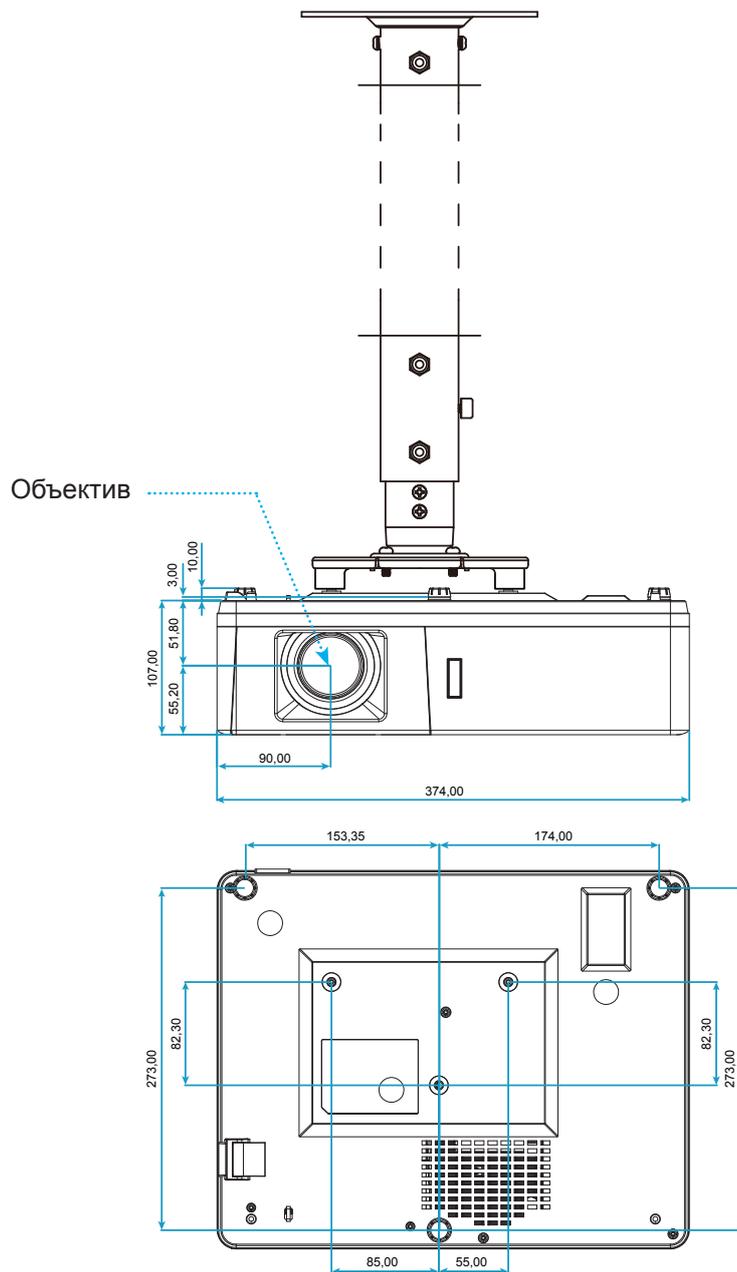
Требуемый размер изображения		Расстояние (м)		Вверху (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. масштабирование <B>	Мин. масштабирование <C>	От нижней до верхней части изображения <C>
20	44 x 25		1,0	29
40	89 x 50	1,2	2,0	59
60	133 x 75	1,9	3,0	88
70	155 x 87	2,2	3,5	103
80	177 x 100	2,5	4,0	118
90	199 x 112	2,8	4,5	132
100	221 x 125	3,1	5,0	147
120	266 x 149	3,7	6,0	176
150	332 x 187	4,6	7,4	220
200	443 x 249	6,2		294
250	553 x 311	7,7		367
300	664 x 374	9,3		441

Коэффициент масштабирования: 1,6x

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Размеры проектора и потолочная установка

1. Используйте потолочное крепление компании Aсег, чтобы избежать повреждений проектора.
2. Если используется крепление стороннего производителя, убедитесь, что винты для крепления проектора отвечают следующим требованиям:
  - Тип винта: М6\*10
  - Минимальная длина винта: 10mm



**Примечание:** Обратите внимание на то, что гарантия не распространяется на повреждения, связанные с неправильной установкой.



Предупреждение:

- В случае приобретения потолочного крепления стороннего производителя, убедитесь в том, что выбраны винты правильного размера. Размер винтов может меняться в зависимости от толщины монтажной пластины.
- Оставьте зазор не менее 10 см между потолком и нижней частью проектора.
- Избегайте установки проектора около источников тепла.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Устранение неполадок

При возникновении неисправностей устройства ознакомьтесь с приведенной ниже информацией. Если проблему устранить не удалось, следует обратиться к продавцу или в сервисный центр.

### Проблемы с изображением

-  *На экране не отображается изображение*

  - Убедитесь, что кабель и подключение к электросети выполнено так, как описано в разделе “Установка”.
  - Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.
  - Проверьте, не включена ли функция “Без звука”.
  
-  *Изображение несфокусировано*

  - Вращайте регулятор фокусировки в обе стороны, пока изображение не станет четким и резким. (Для настройки см. на стр. 18).
  - Убедитесь, что экран проектора находится на нужном расстоянии от проектора. (См. страницы 52–54).
  
-  *Изображение растягивается во время отображения DVD 16:9.*

  - При просмотре анаморфотного DVD или DVD формата 16:9 наилучшее качество изображения будет достигнуто в режиме проектора 16:9 (со стороны проектора).
  - При просмотре DVD формата LBX необходимо установить формат LBX в экранном меню проектора.
  - При просмотре DVD формата 4:3 необходимо установить формат 4:3 в экранном меню проектора.
  - Установите формат отображения на DVD-проигрывателе: 16:9 (широкоэкранный) формат изображения.
  
-  *Слишком большое или слишком маленькое изображение*

  - Поворачивайте регулятор масштабирования вправо и влево для увеличения или уменьшения размера проецируемого изображения. (Для настройки см. на стр. 18).
  - Переместите проектор ближе к экрану или дальше от экрана.
  - Нажмите на кнопку “Меню” на панели управления проектора, затем перейдите “Дисплей → Соотношение сторон”. Попробуйте установить разные настройки.
  
-  *Стороны изображения перекошены.*

  - По возможности установите проектор так, чтобы он центрировался на экране и под ним.
  
-  *Изображение перевернуто*

  - Выберите пункт “НАСТР. → Проекция” в экранном меню и измените направление проецирования.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Другие проблемы



*Проектор перестает реагировать на все команды*

- По возможности выключите проектор, затем отсоедините кабель питания и подождите, по крайней мере 20 секунд перед повторным включением питания.

## Проблемы с пультом дистанционного управления



*Если пульт дистанционного управления не работает*

- Убедитесь, что пульт ДУ действует под углом  $\pm 20^\circ$  как по горизонтали, так и по вертикали от ИК-приемника на проекторе.
- Проверьте, нет ли между пультом дистанционного управления и проектором препятствий. Подойдите к проектору на расстояние не более 5 м (16,4 футов).
- Проверьте правильность установки батарей.
- Замените батареи, если срок их службы истек.

## Предупреждающие индикаторы

Если загораются или мигают предупреждающие индикаторы (см. ниже), проектор автоматически отключается:

- Индикатор “Лампа” загорается красным цветом, а индикатор “Питание” мигает красным цветом.
- Индикатор “Температура” загорается красным цветом, а индикатор “Питание” мигает красным цветом. Это указывает на перегрев проектора. В нормальных условиях проектор можно снова включить.
- Индикатор “Температура” мигает красным цветом, а индикатор “Питание” мигает красным цветом.

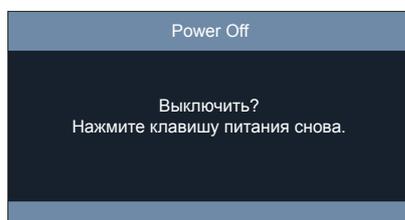
Выньте сетевой шнур из проектора, выждите 30 секунд и повторите попытку. Если предупреждающий индикатор загорается или начинает мигать снова, обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Расшифровка показаний светодиодов

Сообщение	Индикатор питания/режима ожидания		Индикатор температуры	Светодиод лампы
	(Красный)	(Синий)		
Состояние ожидания (шнур питания)	Горит постоянно			
Включение (прогрев)		Мигает (0,5 с – не светится / 0,5 с – светится)		
Питание включено, лампа горит		Горит постоянно		
Питание выключено (охлаждение)		Мигает (0,5 с – не светится / 0,5 с – светится). Снова светится красным, когда охлаждающий вентилятор выключен.		
Quick Resume (100 с)		Мигает (0,25 с – не светится / 0,25 с – светится)		
Ошибка (Сбой лампы)	Мигает			Горит постоянно
Ошибка (Сбой вентилятора)	Мигает		Мигает	
Ошибка (перегрев)	Мигает		Горит постоянно	

- Питание выключено:



- Предупреждение о температуре:



# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Технические характеристики

Оптические характеристики	Описание
Максимальное разрешение	1920 x 1200 при частоте обновления 60 Гц (RB)
Собственное разрешение	<ul style="list-style-type: none"><li>WXGA</li><li>1080p</li><li>WUXGA</li></ul>
Объектив	Масштабирование и фокусирование вручную
Размер изображения (по диагонали)	<ul style="list-style-type: none"><li>WXGA: 20-300 дюймов (51 - 762 см)</li><li>1080p: 20-300 дюймов (51 - 762 см)</li><li>WUXGA: 21-302 дюйма (53 - 767 см)</li></ul>
Расстояние проецирования	<ul style="list-style-type: none"><li>WXGA: 1,0 - 9,5 м (20-300 дюймов)</li><li>1080p: 1,0 - 9,3 м (20-300 дюймов)</li><li>WUXGA: 1,0 - 9,1 м (21-302 дюйма)</li></ul>

Электрические характеристики	Описание
Входы	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.4a</li><li>HDMI 2.0b / MHL 2.2</li><li>VGA In</li><li>Композитный разъем (разъем RCA (Y))</li><li>Аудиовход 3,5 мм</li><li>Аудиовход 3,5 мм с микрофоном</li><li>USB тип A для питания USB 5 В/1,5 А</li><li>S-Video</li></ul>
Выходы	<ul style="list-style-type: none"><li>Выход видеосигнала</li><li>Аудиовыход 3,5 мм</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>RS232</li><li>RJ-45 (поддержка управления сетью)</li><li>RJ-45 для HDBaseT (только для типа 15 вводов/выводов)</li></ul>
Цветовоспроизведение	1073,4 миллионов цветов
Частота развертки	<ul style="list-style-type: none"><li>Частота строчной развертки: 15,375~91,146 кГц</li><li>Частота кадров: 50~85 Гц (120 Гц для проектора с функцией 3D)</li></ul>
Встроенный громкоговоритель	10 Вт
Требуемое напряжение	100–240 В ±10 %, пер. ток 50/60 Гц
Входной ток	3,8А

Механические характеристики	Описание
Ориентация установки	Передний, задний, потолок — верх, задний — верх
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>374 мм (Ш) x 302 мм (Г) x 117 мм (В) (с ножками)</li></ul>
Вес	±0,5 кг
Условия окружающей среды	Эксплуатация при температуре от 5° до 40°, и влажности от 10 % до 85 % (без конденсации)

**Примечание:** Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Правила и замечания, касающиеся безопасности

### Уведомление Федеральной комиссии по связи США (ФКС)

Это устройство протестировано и отвечает требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам Класса В, согласно Части 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи США). Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Это устройство создает, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если установлено и используется с нарушением инструкции, может негативно влиять на радиосвязь.

Однако даже при соблюдении всех инструкций нет гарантии того что, при определенной установке не возникнут помехи. В случае создания помех радио- или телеприема, что можно определить, включив и выключив устройство, пользователю следует устранить помехи, приняв следующие меры:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- увеличить расстояние между приемником и прибором.
- подключить оборудование и приемное устройство к розеткам в отдельных цепях питания.
- обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

### Примечание. Экранированные кабели

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

### Примечание. Периферийные устройства

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

### Внимание!

Изменения или модификации, не одобренные в прямой форме производителем, могут лишить пользователя прав на эксплуатацию устройства, предоставленных Федеральной комиссией по связи США.

### Условия эксплуатации

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

### Примечание. Для пользователей в Канаде

Данный цифровой прибор класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

### Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

### Соответствует требованиям к сертификации Российской Федерации/ Украины



### Уведомление о соответствии стандартам для радиоустройств

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

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Общие сведения

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

## Канада – маломощные нелицензируемые устройства радиосвязи (RSS-247)

### а. Общие сведения

Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

1. данное устройство не будет источником помех;
2. данный прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут препятствовать его нормальной эксплуатации.

### б. Эксплуатация в диапазоне 2,4 ГГц

Во избежание взаимовлияния на радиочастотах с лицензированными службами данное устройство эксплуатируется в помещениях; для установки вне помещений требуется лицензия.

## Перечень стран использования

Данное устройство необходимо использовать строго в соответствии с нормативами и ограничениями тех стран, в которых оно эксплуатируется. Для получения дополнительной информации обратитесь в местное представительство компании в стране, где используется устройство.

Актуальный список стран <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/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

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

**Product:** DLP Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** DWU1846/DWU1817/D1P1818/DWX1819/DNX1820/DWU1847/DWU1821/D1P1822/  
DWX1823/DNX1824  
**Marketing name:** PL6610T/PL6610/PL6510/PL6310W/PL6210/SL6610T/SL6610/SL6510/SL6310W/  
SL6210/FL261T/FL261/FL251/FL221/FL211/FL261ST/FL261S/FL251S/FL221S/  
FL211S/LU-P500UT/LU-P500U/LU-P500F/LU-P500W/LU-P500X/LU-S500UT/  
LU-S500U/LU-S500F/LU-S500W/LU-S500X/PF-L500UT/PF-L500U/PF-L500F/  
PF-L500W/PF-L500X/PS-L500UT/PS-L500U/PS-L500F/PS-L500W/PS-L500X/  
LR660T/LR660/LR560/LR360/LR260/LR660ST/LR660S/LR560S/LR360S/LR260S/  
ML-560B/ML-560/ML-460/ML-260/ML-160/ML-560SB/ML-560S/ML-460S/  
ML-260S/ML-160S

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

**EMC Directive: 2014/30/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class D
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013

**R&TTE Directive: 1999/5/EC**

**RED Directive: 2014/53/EU**

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 50360:2001
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010

**LVD Directive: 2014/35/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 60825-1:2007	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62471:2008
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2013	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2013	

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012
---

**ErP Directive: 2009/125/EC**

<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/ 2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking 2018.

*RU Jan*

**RU Jan / Sr. Manager**  
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

**Nov. 20, 2018**  
Date



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St.,  
Suite 1500  
San Jose, CA 95110  
U. S. A.  
Tel: 254-298-4000  
Fax: 254-298-4147  
www.acer.com



## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

<b>Product:</b>	DLP Projector
<b>Model Number:</b>	DWU1846/DWU1817/D1P1818/DWX1819/ DNX1820/DWU1847/DWU1821/D1P1822/ DWX1823/DNX1824
<b>Machine Type:</b>	PL6610T/PL6610/PL6510/PL6310W/PL6210/ SL6610T/SL6610/SL6510/SL6310W/SL6210/ FL261T/FL261/FL251/FL221/FL211/FL261ST/ FL261S/FL251S/FL221S/FL211S/ LU-P500UT/LU-P500U/LU-P500F/LU-P500W/ LU-P500X/LU-S500UT/LU-S500U/LU-S500F/ LU-S500W/LU-S500X/PF-L500UT/PF-L500U/ PF-L500F/PF-L500W/PF-L500X/PS-L500UT/ PS-L500U/PS-L500F/PS-L500W/PS-L500X/ LR660T/LR660/LR560/LR360/LR260/LR660ST/ LR660S/LR560S/LR360S/LR260S/ML-560B/ ML-560/ML-460/ML-260/ML-160/ML-560SB/ ML-560S/ML-460S/ML-260S/ML-160S
<b>Name of Responsible Party:</b>	Acer America Corporation
<b>Address of Responsible Party:</b>	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
<b>Contact Person:</b>	Acer Representative
<b>Phone No.:</b>	254-298-4000
<b>Fax No.:</b>	254-298-4147