

# Проектор Acer

Модель PD1520/PD1520i/  
PD1320W/PD1320Wi/LK-F200/  
LK-W200/E5200/E3200/EF320/  
EW320/DR520/DR320/FD-420/  
FD-220/K651/K651i/K631/K631i/  
D1P1825/DWX1826

## Руководство пользователя

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

Руководство пользователя для проектора Acer  
Дата первого издания: 10/2018

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 продуктов и товарные знаки других компаний используются здесь только с целью идентификации и принадлежат соответствующим компаниям.

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



# Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

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

## Выключение изделия перед очисткой

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

## Меры предосторожности при отключении питания

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

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

## Меры предосторожности, касающиеся доступности

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



### Осторожно!

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



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

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

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

## Обслуживание изделия

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

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

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

**Примечание:** *Производите регулировку только тех 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.*



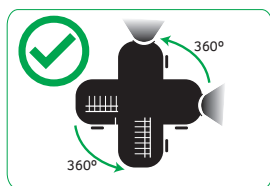
**Осторожно!** В целях безопасности не используйте несовместимые детали при замене или добавлении компонентов. Для получения информации о возможных вариантах обратитесь к продавцу.

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

## Дополнительная информация о безопасности

- Не допускается 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.
- При наличии воздушного фильтра регулярно его очищайте. При загрязнении или запылении фильтра или вентиляционных отверстий температура внутри устройства может подняться, что может привести к повреждению устройства.
- Не следует заглядывать в вентиляционную решетку во время работы проектора. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Всегда открывайте затвор или снимайте крышку объектива при включении проектора.
- Во время работы проектора не загромождайте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов.
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеется опасное высокое напряжение, которое может привести нанести вред. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не ставьте проектор вертикально на узкую сторону. Он может упасть, повредиться или нанести телесные повреждения.
- 360° возможность проецирования  
Изображения можно проецировать в полном диапазоне 360° по вертикальной оси, включая воспроизведение на потолке и на полу.



## Меры предосторожности, связанные со слухом

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Увеличивайте громкость постепенно до нужного уровня.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Не слушайте музыку на большой громкости в течение длительного времени.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шумные среды.

## Указания по утилизации

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

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



## 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!

- Не допускается 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

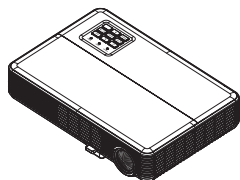
<b>Информация, касающаяся безопасности и удобства использования</b> .....	<b>3</b>
<b>Основные сведения</b> .....	<b>8</b>
Примечания по использованию .....	8
Меры предосторожности .....	8
<b>Введение</b> .....	<b>11</b>
Комплектность .....	11
Описание проектора .....	12
Основной блок .....	12
Разъемы ввода-вывода .....	13
Панель управления .....	14
Пульт дистанционного управления .....	15
Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	16
Зона действия пульта дистанционного управления .....	16
<b>Установка</b> .....	<b>17</b>
Подключение проектора .....	17
Вкл. и Выкл. проектора .....	19
Включение проектора .....	19
Выключение проектора .....	19
Настройка проецируемого изображения .....	20
Настройка размера проецируемого изображения .....	21
<b>Органы управления</b> .....	<b>23</b>
Использование экранных меню .....	23
Главное меню (Тип 1) .....	23
Образ .....	24
Дисплей .....	25
Настройка .....	26
Настройка > РАСШ. НАСТР. .....	27
Информация .....	27
Главное меню (Тип 2) .....	28
Звук .....	28
Цвет .....	29
Образ .....	30
Объемность .....	31
Настройка .....	32
Информация .....	33

Описание мультимедиа .....	34
Формат фотоизображений .....	34
Формат видео .....	34
Формат аудиофайла .....	35
Формат Office Viewer .....	35
Как настроить тип файла для мультимедиа на USB-носителе .....	37
Главное меню Мультимедиа .....	43
Настройки мультимедиа для системы и USB .....	44
Параметры системы .....	44
Параметры фотографий .....	45
Настр. видео .....	45
Настр. аудио .....	46
Настройка офиса .....	47
Копирование экрана портативного устройства .....	48
<b>Приложения .....</b>	<b>51</b>
Устранение неполадок .....	51
Индикаторы состояния .....	52
Совместимые режимы (HDMI/VGA) .....	53
Потолочная установка проектора .....	57
Характеристики .....	58
<b>Правила и замечания, касающиеся безопасности .....</b>	<b>59</b>

# Введение

## Комплектность

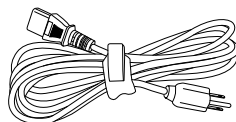
Данный проектор поставляется в комплекте, показанном ниже. Убедитесь в наличии всех предметов, в случае отсутствия любого из них обратитесь к продавцу данного изделия или в сервисный центр.



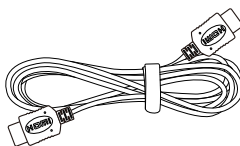
Проектор



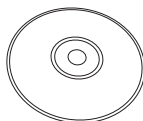
Крышка объектива



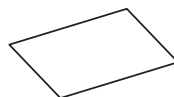
Кабель питания



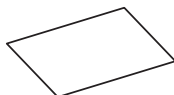
Кабель HDMI



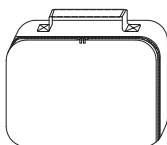
Руководство пользователя  
на CD



Краткое руководство



Гарантийный талон



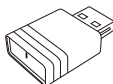
Чехол



Пульт дистанционного  
управления



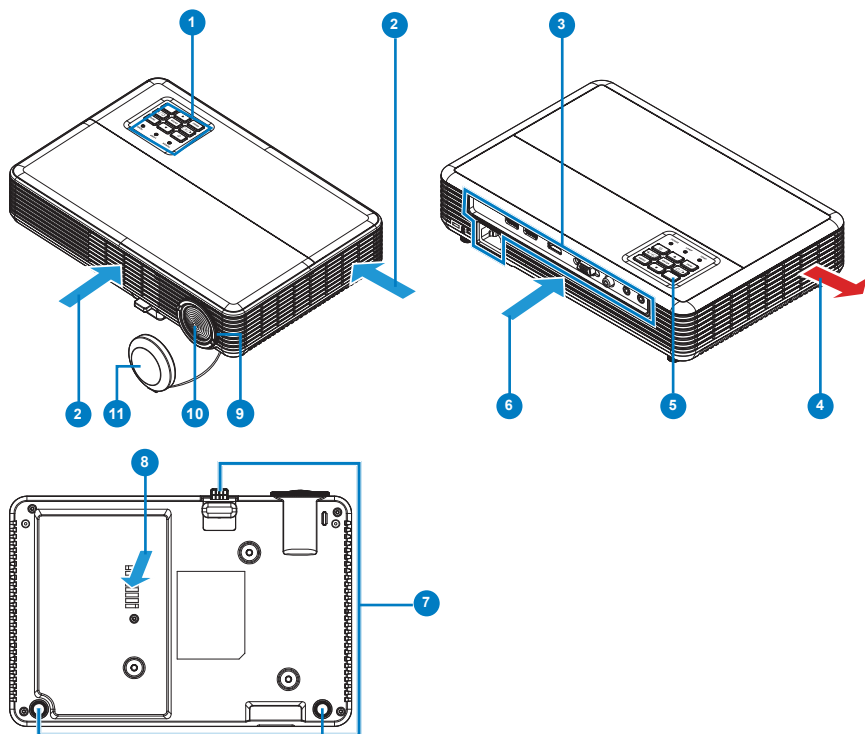
Батарейка CR2025



Комплект для  
беспроводного  
проецирования  
(дополнительно)

# Описание проектора

## Основной блок



### # Описание

- 1 Панель управления
- 2 Вентиляционное отверстие (забор воздуха)
- 3 Разъемы ввода-вывода
- 4 Вентиляционное отверстие (вывод воздуха)
- 5 ИК датчик
- 6 Вентиляционное отверстие (забор воздуха) (только в модели 1080p)

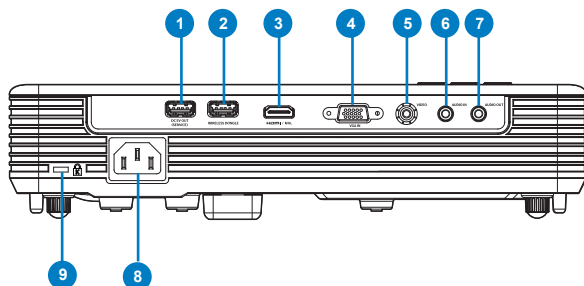
### # Описание

- 7 Ножки для регулировки наклона
- 8 Вентиляционное отверстие (забор воздуха) (только в модели WXGA)
- 9 Кольцо фокусировки
- 10 Объектив
- 11 Крышка объектива

### Примечание:

- Не закрывайте отверстия проектора для забора и вывода воздуха.
- При работе с проектором в замкнутом пространстве предусматривайте зазор как минимум 15 см рядом с впускными и выпускными вентиляционными отверстиями.

## Разъемы ввода-вывода



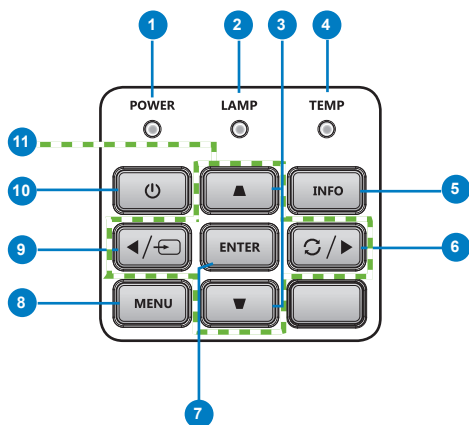
### # Описание

- 1 USB1 Модуль чтения файлов и Обслуживание\*
- 2 USB2 для подключения дополнительного беспроводного адаптера\*
- 3 Разъем HDMI/MHL
- 4 Разъем VGA / YPbPr
- 5 Разъем ВИДЕО
- 6 Разъем АУДИОВХОД
- 7 Разъем АУДИОВЫХОД
- 8 Сетевая розетка
- 9 Отверстие для установки замка Kensington™

### Примечание:

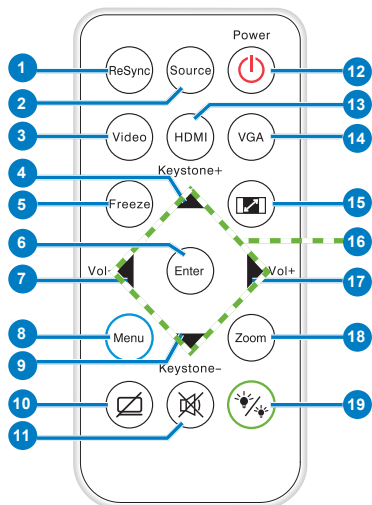
- Разъемы USB A для подключения модуля чтения файлов и беспроводного адаптера поддерживают питание USB 2.0 и 5 В/ 1 А. Кроме того, USB2 поддерживает беспроводной адаптер.
- Разъемы USB используются для обновления микропрограммы или мультимедийных приложений, приведенных ниже:
  - Беспроводной дисплей: Подключите к USB2 дополнительный беспроводной адаптер. Для проецирования используйте приложение EZCast Pro на телефоне, планшете или компьютере.
  - Мультимедиа: Воспроизведение фотографий, фильмов, документов и музыкальных файлов с USB-накопителя, подключенного к разьему USB1.

## Панель управления



#	Имя	Описание
1	Индикатор питания/ режима ожидания	Отображает состояние питания проектора. В разделе "Индикаторы состояния" представлены дополнительные сведения о работе индикатора питания.
2	Светодиод лампы	Отображает состояние лампы проектора. В разделе "Индикаторы состояния" представлены дополнительные сведения о работе индикатора лампы.
3	Корректировка трапецеидального искажения	Регулировка искажений изображения, вызванных наклоном проектора (по вертикали и по горизонтали $\pm 40$ градусов).
4	Индикатор температуры	Отображает состояние температуры проектора. В разделе "Индикаторы состояния" представлены дополнительные сведения о работе индикатора температуры.
5	Информация	Отображение информации о проекторе.
6	Re-Sync	Автоматически синхронизирует проектор с источником входного сигнала.
7	Войти	Нажмите для подтверждения выбора пункта.
8	Меню	Кнопка служит для вызова экранного меню. Для перехода по экранному меню используйте клавиши со стрелками и кнопку <b>Меню</b> .
9	Источник	Служит для выбора нужного источника входного сигнала.
10	Питания	Включение и выключение проектора.
11	Четыре навигационные кнопки	Служат для выбора пунктов экранного меню.

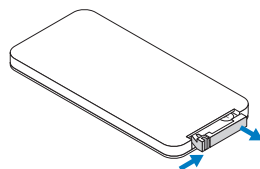
## Пульт дистанционного управления



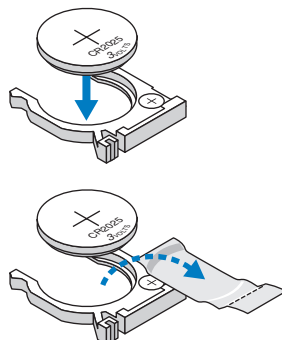
#	Имя	Описание
1	Повторная синхронизация	Автоматическая синхронизация проектора с источником входного сигнала.
2	Источник	Выбор источника входного сигнала.
3	Видео	Выбор источника видеосигнала.
4	Keystone+	Нажимайте для устранения искажения изображения, вызванного наклоном проектора
5	Стоп-кадр	Служит для закрепления и открепления воспроизводимого изображения.
6	Войти	Нажмите для подтверждения выбора пункта.
7	Vol -	Нажмите для уменьшения громкости.
8	Меню	Служит для вызова экранного меню.
9	Keystone-	Нажимайте для устранения искажения изображения, вызванного наклоном проектора
10	Скрыть	Мгновенное включение и выключение видео сигнала.
11	Без звука	Служит для выключения или включения звука.
12	Питания	Включение и выключение проектора.
13	HDMI	Выбор источника HDMI сигнала.
14	VGA	Выбор VGA в качестве источника входного сигнала.
15	Соотношение сторон	Нажмите для смены соотношения сторон отображенного изображения.
16	Кнопки Вверх, Вниз, Влево, Вправо	Служат для выбора пунктов экранного меню.
17	Vol +	Нажмите для увеличения громкости.
18	Масштаб	Увеличение или уменьшение масштаба проецируемого изображения.
19	Режим отображения	Позволяет выбирать режим отображения.

## Установка батарей в пульт дистанционного управления

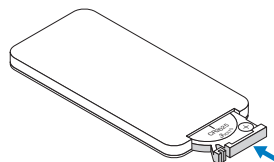
1. Извлеките держатель батарейки, удерживая боковой фиксатор и вытянув держатель батарейки.



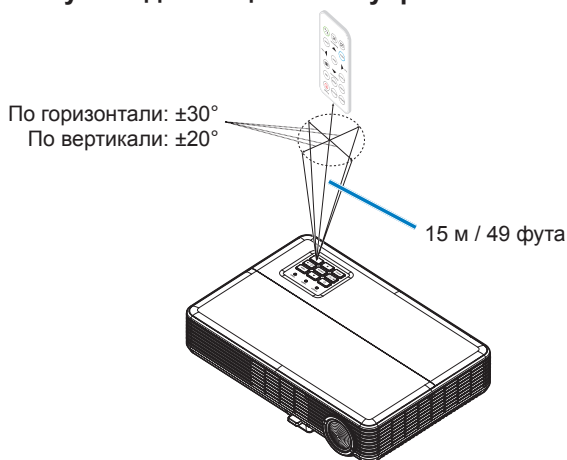
2. Вставьте батарейку типа "таблетка" CR2025, соблюдая полярность согласно маркировке на держателе батарейки.



3. Установите держатель батарейки на место.



## Зона действия пульта дистанционного управления



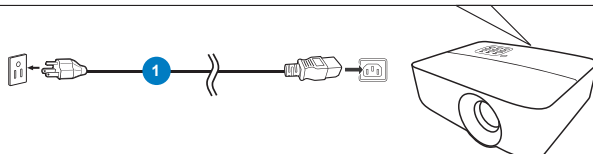
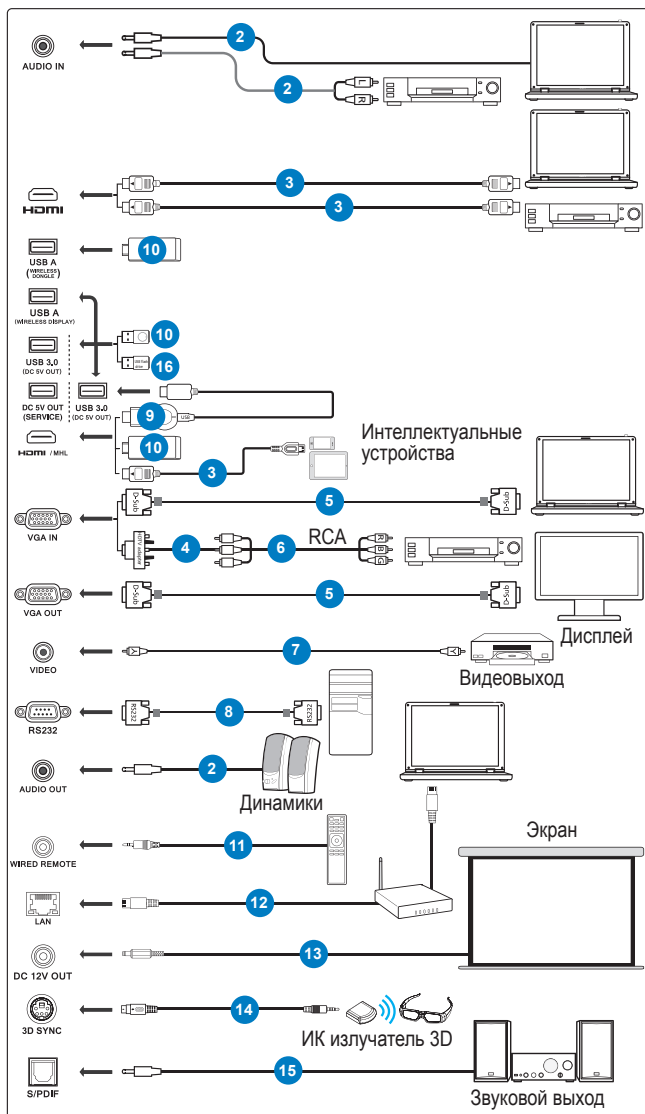
### Примечание:

- Фактический рабочий диапазон может немного отличаться от указанного на схеме. Кроме того, при разряженной батарейке зона действия пульта ДУ уменьшается или пульт ДУ перестает работать.
- Если пульт ДУ направлен прямо на ИК-датчик (под углом 0 градусов), расстояние между пультом ДУ и датчиком не должно превышать 15 метров (49 футов).



# Установка

## Подключение проектора



#	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.

# Вкл. и Выкл. проектора

## Включение проектора

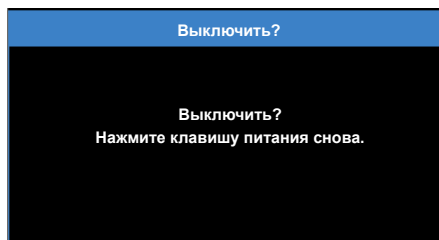
**Примечание:** *Перед включением источника сигнала включите проектор (компьютер, DVD-плеер и т.п.). Индикатор питания светится красным цветом, пока не будет нажата кнопка **Питания**.*

1. Подключите к проектору шнур питания и необходимые сигнальные кабели.
2. Снимите крышку объектива.
3. Нажмите на кнопку **Питания**. Индикатор питания будет светиться синим цветом.
4. Включите источник сигнала (компьютер, DVD-плеер и т.п.).
5. Подсоедините источник сигнала к проектору с помощью подходящего кабеля.
6. Источник входного сигнала определяется по последнему подключенному источнику входного сигнала. (По умолчанию в качестве источника входного сигнала проектора выбрано значение "HDMI"). При необходимости измените источник входного сигнала проектора.

## Выключение проектора

**Примечание:** *Отображается сообщение "Нажмите клавишу питания снова.". Сообщение исчезнет через 5 секунд или при нажатии кнопки **Меню**.*

1. Нажмите на кнопку **Питания**. Следуйте указаниям, отображаемым на экране, для правильного выключения проектора.
2. Нажмите на кнопку **Питания** еще раз. Вентиляторы охлаждения продолжают работать около 3-5 секунд.

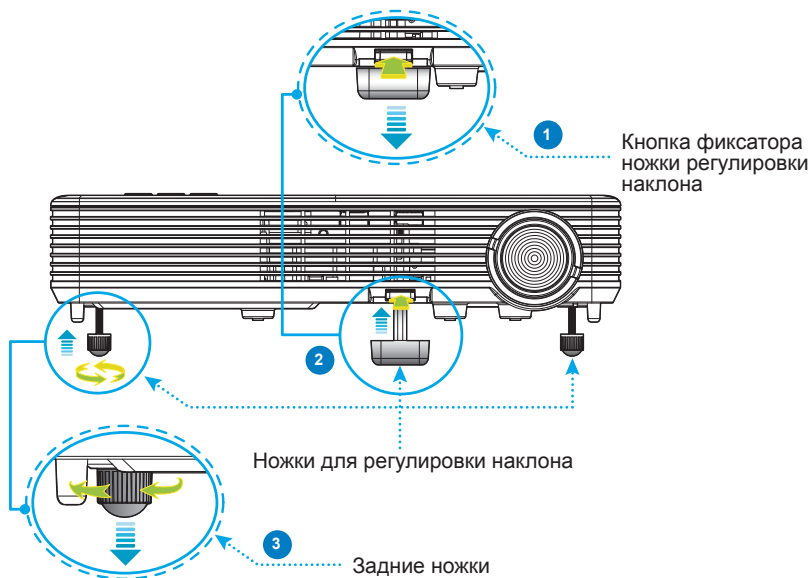


3. Отсоедините шнур питания от электрической розетки и проектора.

## Настройка проецируемого изображения

Проектор оснащен ножками регулировки наклона для настройки высоты изображения.

1. Нажмите на кнопку фиксатора ножки регулировки наклона. **1**  
Удерживая кнопку фиксатора, отрегулируйте высоту, и отпустите кнопку для фиксации. **2**
2. Чтобы поднять проектор, поверните задние ножки против часовой стрелки. Чтобы опустить проектор, поверните их по часовой стрелке. **3**

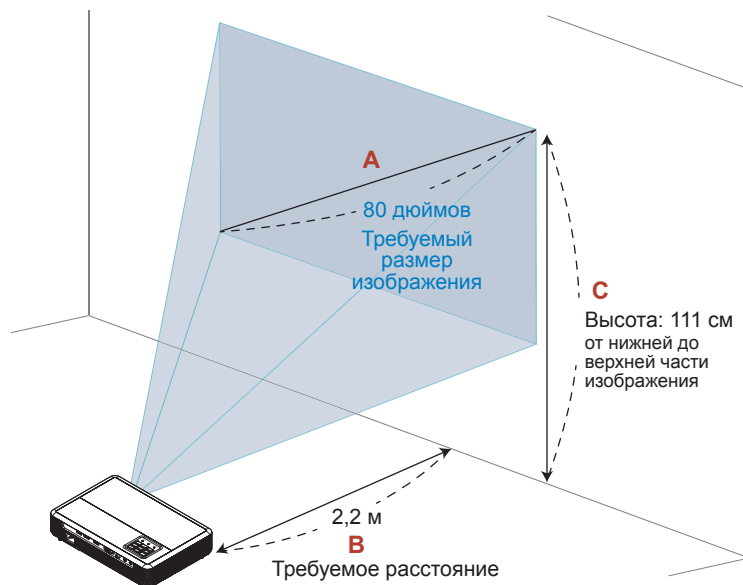


**Важное примечание.** Во избежание повреждения проектора перед перемещением или помещением его в транспортировочный футляр убедитесь, что ножки регулировки наклона полностью убраны.

## Настройка размера проецируемого изображения

### Серия WXGA

Для получения изображения размером 80 дюймов установите проектор на расстоянии 2,2 м от экрана.

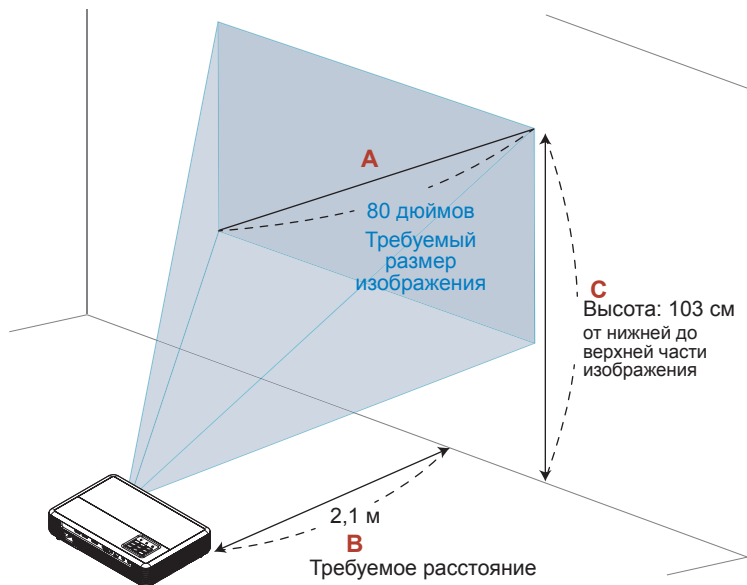


Требуемый размер изображения		Расстояние (м)	Вверху (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. масштабирование <B>	От нижней до верхней части изображения <C>
29,4	63 x 40	0,8	41
40	86 x 54	1,1	55
50	108 x 67	1,4	69
60	129 x 81	1,6	83
70	151 x 94	1,9	97
80	172 x 108	2,2	111
90	194 x 121	2,5	125
100	215 x 135	2,7	139
120	258 x 162	3,3	166
150	323 x 202	4,1	208
180	388 x 242	4,9	250
200	431 x 269	5,4	277
301	648 x 405	8,2	417

Коэффициент масштабирования: 1,0x

## Серия 1080p

Для получения изображения размером 80 дюймов установите проектор на расстоянии 2,1 м от экрана.



Требуемый размер изображения		Расстояние (м)	Вверху (см)
Диагональ (дюймы) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. масштабирование <B>	От нижней до верхней части изображения <C>
30,1	67 x 37	0,8	39
40	89 x 50	1,1	51
50	111 x 62	1,3	64
60	133 x 75	1,6	77
70	155 x 87	1,9	90
80	177 x 100	2,1	103
90	199 x 112	2,4	115
100	221 x 125	2,7	128
120	266 x 149	3,2	154
150	332 x 187	4,0	192
180	398 x 224	4,8	231
200	443 x 249	5,3	257
250	553 x 311	6,6	321
301	666 x 375	8,0	386

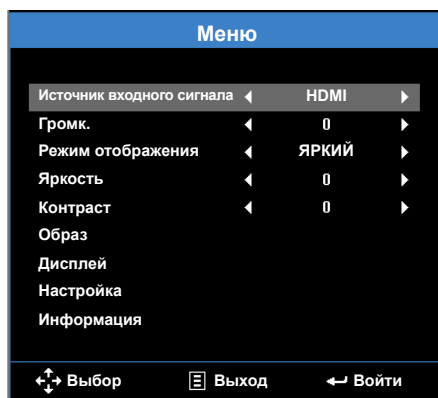
Коэффициент масштабирования: 1,0x

# Органы управления

## Использование экранных меню

1. Проектор поддерживает экранное меню на нескольких языках, меню может отображаться при наличии источника входного сигнала и при его отсутствии.
2. Нажмите на кнопку **Меню** для входа в главное меню.
3. Для выбора параметра нажмите на кнопку ▲ или ▼.
4. Отрегулируйте параметры кнопками ◀ и ▶.
5. Нажмите на кнопку **Войти** для выбора выделенных элементов меню.
6. Для выхода из экранного меню нажмите на кнопку **Меню**.

## Главное меню (Тип 1)



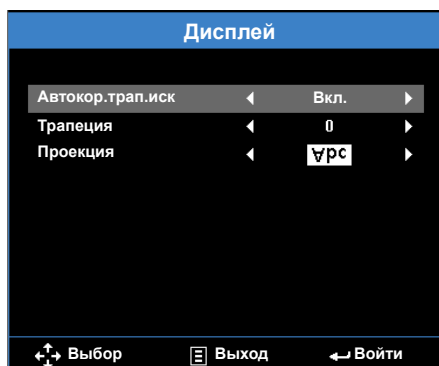
- **Источник входного сигнала:** Выбор источника входного сигнала проектора. Варианты: **VGA**, **HDMI**, **Носитель**, и **Видео**.
- **Громк.:** Настройка громкости.
- **Режим отображения:** Оптимизация проецируемого изображения. Варианты: **ЯРКИЙ**, **ПК**, **sRGB**, **Кинотеатр**, **Фото** и **Энергосбережение**.
- **Яркость:** Регулировка яркости воспроизведения.
- **Контраст:** Регулировка контрастности воспроизведения.



- **Насыщенность:** Регулировка насыщенности изображения.  
**Примечание:** Недоступно для компьютерных источников.
- **Оттенок:** Регулировка оттенка изображения.  
**Примечание:** Недоступно для компьютерных источников.
- **Соотношение сторон:** Регулировка соотношения сторон в зависимости от источника видеосигнала. Варианты:
  - **Автоматический:** Автоматический выбор подходящего формата экрана.
  - **4:3:** масштабирование исходного изображения до размеров экрана и проецирования в формате 4:3.
  - **16:9:** масштабирование исходного изображения до размеров экрана и проецирования в формате 16:9.
  - **16:10:** Масштабирование исходного изображения до размеров экрана и проецирования в формате 16:10.
- **Масштаб:** Увеличение или уменьшение масштаба изображения.
- **Цвет. темп.:** Выбор цветовой температуры. Варианты: **Тепл., Срд., и Хол..**  
**Примечание:** Функция "Цвет. темп." не поддерживается в режимах "Яркий", "Энергосбережение" и 3D.
- **Цвет. простр.:** Выбор подходящего типа цветовой матрицы. Варианты: **Автоматический, RGB и YCbCr.**  
**Примечание:** Функция "Цветовое пространство" поддерживается только в режиме HDMI.
- **Частота:** Изменение тактовой частоты видеосигнала в соответствии с частотой видеокарты. При отображении вертикальной мерцающей волны измените параметр Частота для уменьшения полос. Это грубая настройка.  
**Примечание:** Параметры "Частоты" можно отрегулировать только в режиме VGA.
- **Фаза:** Используется для синхронизации сигнала экрана с сигналом графической карты. Если изображение нестабильно или мигает, используйте функцию "Фаза" для настройки. Это точная настройка.  
**Примечание:** Параметры "Фазы" можно отрегулировать только в режиме VGA.



## Дисплей



- **Автокор.трап.иск:** Выберите **Вкл.** для автоматического устранения искажения изображения, вызванного наклоном проектора.

**Примечание:** Функция "Автокор.трап.иск" может использоваться только для коррекции трапецеидальных искажений по вертикали.

- **Трапедия:** Устранение искажения изображения, вызванного наклоном проектора (+/-40 градусов).

**Примечание:** В случае ручной коррекции трапецеидальных искажений функция "Автокор.трап.иск" автоматически выключается.

- **Проекция:** Выбор режима проектора в зависимости от типа его крепления.

- **Автокор.трап.иск:** Вкл.

**Abc** Прямое проецирование

**sdA** Проецирование сзади

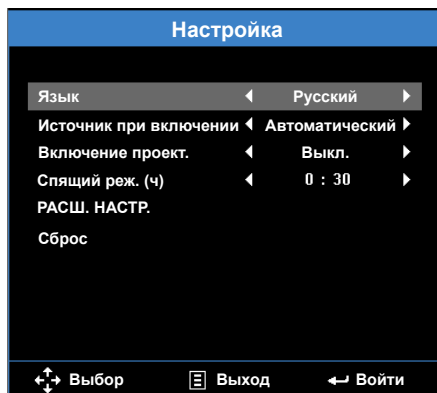
- **Автокор.трап.иск:** Выкл.

**Abc** Прямое проецирование

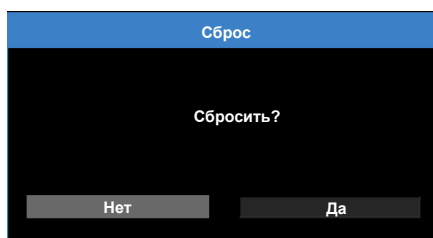
**sdA** Проецирование сзади

**qV** Проецирование при установке на потолке

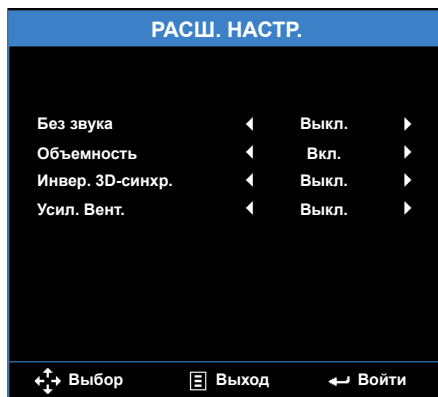
**УРС** Проецирование сзади при установке на потолке



- **Язык:** Установка языка экранного меню.
- **Источник при включении:** Выбор источника загрузки проектора. Варианты: **Автоматический, VGA, Видео, HDMI и Носитель.**  
**Примечание:** При установке значения **Автоматический** отображается последний используемый источник.
- **Включение проект.:** Нажмите **Вкл.**, чтобы активировать режим Мгновенного вкл./выкл. питания. При подаче питания проектор автоматически включается без нажатия на кнопку **Питания** на панели управления проектора или пульте ДУ.
- **Спящий реж. (ч):** Установка значения таймера спящего режима. Таймер спящего режима запускается независимо от наличия источника видеосигнала. По истечении выбранного времени проектор автоматически выключается. Варианты: **Автоматический, Выкл., 0,5, 1, 3, 8, 12.**  
**Примечание:** Если для функции "Спящий реж." установлено значение "Автоматический", то проектор автоматически выключается через 15 минут, если за это время не будет обнаружен источник видеосигнала.
- **Сброс:** Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров, включая компьютерные источники и источники видеосигнала. При выборе данного параметра на экран выводится подтверждение. Выберите "**Да**" для подтверждения или "**Нет**" для отмены сброса параметров.



## Настройка > РАСШ. НАСТР.



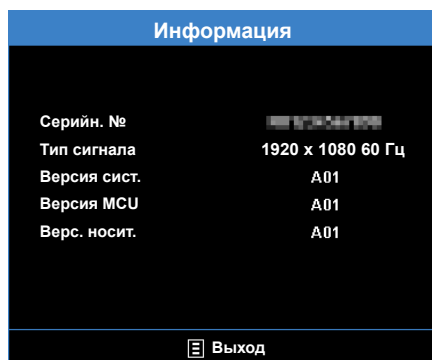
- **Без звука:** Включение и выключение функции "Без звука".
- **Объемность:** Включение и выключение функции 3D.
- **Инвер. 3D-синхр.:** Включение и выключение функции "Обратная синхронизация 3D".

### **Примечание:**

- Обратная синхронизация 3D/3D не подлежит изменению при выборе параметров изображения.
- В режиме 3D максимальное поддерживаемое значение синхронизации входного сигнала составляет 1024 x 768 при 120 Гц.

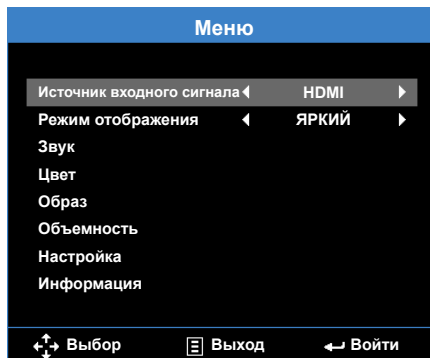
- **Усил. Вент.:** Если выбрано «Вкл.», вентиляторы будут вращаться быстрее. Эту функцию следует использовать в высотных районах, где воздух разреженный.

## Информация



Просмотр сведений о проекторе: **Серийн. №**, **Тип сигнала**, **Версия сист.**, **Версия MCU** и **Верс. носит.**

## Главное меню (Тип 2)



- **Источник входного сигнала:** Выбор источника входного сигнала проектора. Варианты: **HDMI, VGA, Видео** и **Носитель**.
- **Режим отображения:** Оптимизация проецируемого изображения. Варианты: **ЯРКИЙ, ПК, sRGB, HDR** (Расширенный динамический диапазон), **Кинотеатр, Фото, Энергосбережение** и **Объемность**.

### Звук



- **Громк.:** Настройка громкости.
- **Без звука:** Выберите **Вкл.**, чтобы отключить звук.

## Цвет



- **Яркость:** Регулировка яркости воспроизведения.
- **Контраст:** Регулировка контрастности воспроизведения.
- **Насыщенность:** Регулировка насыщенности изображения.  
**Примечание:** *Недоступно для компьютерных источников.*
- **Оттенок** Регулировка оттенка изображения.  
**Примечание:** *Недоступно для компьютерных источников.*
- **BrilliantColor™:** Отображение более яркого изображения с достоверными и более насыщенными цветами.
- **Цвет. темп.:** Выбор цветовой температуры. Варианты: **Тепл.**, **Срд.**, и **Хол.**.
- **Гамма:** Установка типа гамма-кривой. Варианты: 1, 2, 3, 4 и 3D.
- **Цвет. простр.:** Выбор подходящего типа цветовой матрицы. Варианты: **Автоматический**, **RGB** и **YCbCr**.  
**Примечание:** *Функция "Цветовое пространство" поддерживается только в режиме HDMI.*



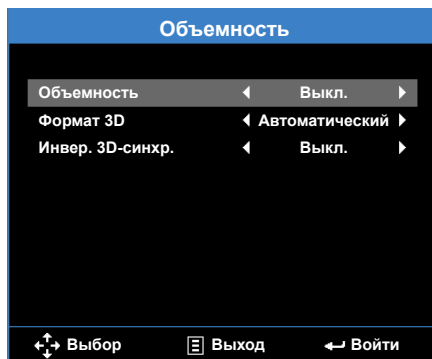
- **Проекция:** Выбор режима проектора в зависимости от типа его крепления.
  - **Автокор.трап.иск:** Вкл.
    - Abc** Прямое проецирование
    - эдА** Проецирование сзади
  - **Автокор.трап.иск:** Выкл.
    - Abc** Прямое проецирование
    - эдА** Проецирование сзади
    - зqv** Проецирование при установке на потолке
    - фрс** Проецирование сзади при установке на потолке
- **Соотношение сторон:** Регулировка соотношения сторон в зависимости от источника видеосигнала. Варианты:
  - **Автоматический:** Автоматический выбор подходящего формата отображения.
  - **16:9:** масштабирование исходного изображения до размеров экрана и проецирования в формате 16:9.
  - **4:3:** масштабирование исходного изображения до размеров экрана и проецирования в формате 4:3.
- **Масштаб:** Увеличение или уменьшение масштаба изображения.
- **Резкость:** Регулировка резкости изображения.
- **Пол. по гор.:** Передвигает изображение по горизонтали.
- **Пол. по верт.:** Используется для смещения изображения по вертикали.
- **Частота:** Изменение тактовой частоты видеосигнала в соответствии с частотой видеокарты. При отображении вертикальной мерцающей волны измените параметр Частота для уменьшения полос. Это грубая настройка.

**Примечание:** Параметры "Частоты" можно отрегулировать только в режиме VGA.

- **Фаза:** Используется для синхронизации сигнала экрана с сигналом графической карты. Если изображение нестабильно или мигает, используйте функцию "Фаза" для настройки. Это точная настройка.

**Примечание:** Параметры "Фазы" можно отрегулировать только в режиме VGA.

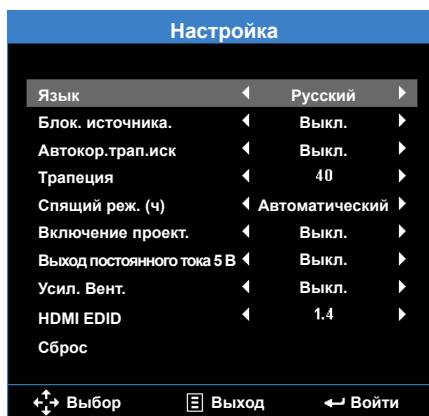
## Объемность



- **Объемность:** Включение и выключение функции 3D.
- **Формат 3D:** Установка формата 3D в зависимости от входного сигнала 3D. Варианты: **Автоматический**, **Frame Packing**, **Горизонталь**, **Горизонтальная стереопара (Full)**, **Сверху и снизу** и **Послед..**
- **Инвер. 3D-синхр.:** Включение и выключение функции "Обратная синхронизация 3D".

**Примечание:**

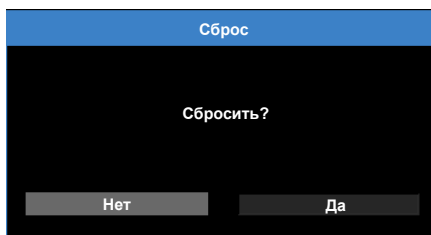
- Обратная синхронизация 3D/3D не подлежит изменению при выборе параметров изображения.
- В режиме 3D максимальное поддерживаемое значение синхронизации входного сигнала составляет 1024 x 768 при 120 Гц.



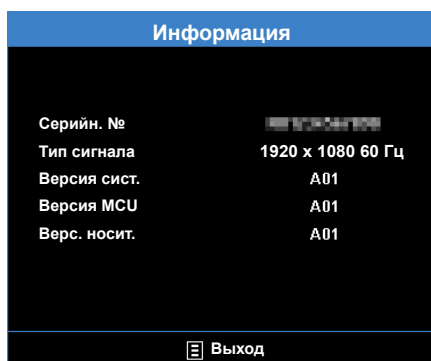
- **Язык:** Установка языка экранного меню.
- **Блок. источника.:** Выберите **Вкл.** для фиксации текущего источника в качестве единственного доступного даже в случае отсоединения кабеля.
- **Автокор.трап.иск:** Выберите **Вкл.** для автоматического устранения искажения изображения, вызванного наклоном проектора.  
**Примечание:** Функция "Автокор.трап.иск" может использоваться только для коррекции трапецеидальных искажений по вертикали.
- **Трапеция:** Устранение искажения изображения, вызванного наклоном проектора (+/-40 градусов).  
**Примечание:** В случае ручной коррекции трапецеидальных искажений функция "Автокор.трап.иск" автоматически выключается.
- **Спящий реж. (ч):** Установка значения таймера спящего режима. Таймер спящего режима запускается независимо от наличия источника видеосигнала. По истечении выбранного времени проектор автоматически выключается. Варианты: **Автоматический, Выкл., 0.5, 1, 3, 8, 12.**  
**Примечание:** Если для функции "Спящий реж." установлено значение "Автоматический", то проектор автоматически выключается через 15 минут, если за это время не будет обнаружен источник видеосигнала.
- **Включение проект.:** Нажмите **Вкл.**, чтобы активировать режим Мгновенного вкл./выкл. питания. При подаче питания проектор автоматически включается без нажатия на кнопку **Питание** на панели управления проектора или пульте ДУ.
- **Выход постоянного тока 5 В:** Выберите **Вкл.**, чтобы включить функцию вывода 5 В постоянного тока при использовании любого из разъемов USB: USB1 или USB2.
- **Усил. Вент.:** Если выбрано **Вкл.**, вентиляторы будут вращаться быстрее. Эту функцию следует использовать в высотных районах, где воздух разреженный.



- **HDMI EDID:** Выберите тип HDMI EDID: 2.0 или 1.4.
- **Сброс:** Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров, включая компьютерные источники и источники видеосигнала. При выборе данного параметра на экран выводится подтверждение. Выберите "**Да**" для подтверждения или "**Нет**" для отмены сброса параметров.



## Информация



Просмотр сведений о проекторе: **Серийн. №**, **Тип сигнала**, **Версия сист.**, **Версия MCU** и **Верс. носит.**

## Описание мультимедиа

Поддерживаемый формат мультимедиа:

### Формат фотоизображений

Тип изображения (расширение)	Подтип	Тип кодировки	Макс.размер
Jpeg / Jpg	базовый	YUV420	6000x4000=24 000 000 пикселей
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Прогрессивный	YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			6000x4000=24 000 000 пикселей

### Формат видео

Формат файла	Формат видео	Макс. разреш. декодера	Макс. поток (бит/с)	Формат аудиофайла	Профиль
MPG, MPEG	MPEG1	1920x1080 30 к/с	30М бит/с	MPEG1 L1-3, LPCM	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30 к/с	30М бит/с	MPEG1 L1-3, AAC, LPCM	BP (Базовый профиль)/ MP (Главный профиль)/ HP (Высокий профиль)
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920x1080 30 к/с	30М бит/с		SP (Простой профиль)/ ASP (Расширенный простой профиль)
AVI, MOV, MP4,	Xvid	1920x1080 30 к/с	30М бит/с		SP (Простой профиль)/ ASP (Расширенный простой профиль)
AVI	MJPEG	1920x1080 30 к/с	30 Мбит/с		BP (Базовый профиль)

Формат файла	Формат видео	Макс. разреш. декодера	Макс. поток (бит/с)	Формат аудиофайла	Профиль
WMV	VC-1	1920x1080 30 к/с	30М бит/с	WMA8/9	SP (Простой профиль)/ MP (Главный профиль)

### Формат аудиофайла

Тип муз.файла (расширение)	Частота дискретиз. (кГц)	Скорость передачи (кбит/с)
MP3	8-48	8-320
WMA	8-48	5-320
WAV (ADPCM-WAV)	8-48	32-384
WAV (PCM-WAV)	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-320

### Формат Office Viewer

Формат файла	Поддерживаемая версия	Ограничение страниц/строк	Ограничение размера
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	До 360 страниц (один файл)	До 32 МБ
MS Word	British Word 95	Поскольку программа для просмотра документов Office не загружает одновременно все страницы файла MS Word, нет явных ограничений по количеству страниц и строк.	До 20 МБ
	Word 97, 2000, 2002, 2003		
	Word 2007(.docx)		До 30 МБ
	Word 2010(.docx)		
MS Excel	British Excel 5,95	Ограничение строк: до 300	До 14 МБ
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Ограничение столбцов: до 100	
		Excel 2007(.xlsx)	
	Excel 2010(.xlsx)	<b>Примечание:</b> Приведенные выше ограничения не могут все одновременно применяться к одной странице файла Excel.	
	Office XP Excel		

Формат файла	Поддерживаемая версия	Ограничение страниц/строк	Ограничение размера
MS PowerPoint	PowerPoint 97	До 100 страниц (один файл)	До 19 МБ
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007(.pptx)		
	PowerPoint 2010(.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	PowerPoint presentation 2003 и предыдущих версий (.ppx)		
	PowerPoint presentation 2007 и 2010 (.ppsx)		

**Примечание:**

- При просмотре файлов MS PowerPoint анимации не поддерживаются.
- При проецировании файлов некоторые документы отображаются не так, как на экране ПК.

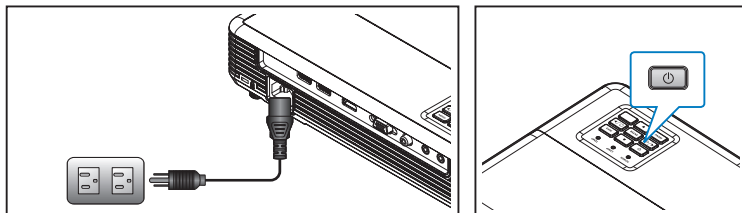
## Как настроить тип файла для мультимедиа на USB-носителе

### Примечание:

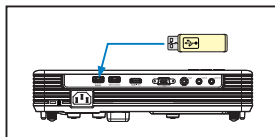
1. Вставьте флэш-диск USB в проектор, если хотите воспользоваться функцией воспроизведения мультимедиа с USB-носителя.
2. Не подключайте камеру к порту USB во избежание нарушения совместимости.

Для воспроизведения файлов Изображения, видео, музыкальных файлов или файлов Office с помощью проектора выполните следующие действия:

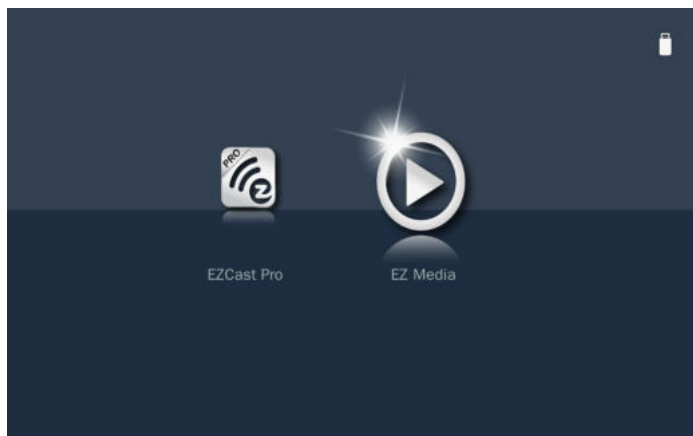
1. Подключите шнур питания к проектору и включите проектор нажатием на кнопку **Питание**.



2. Вставьте флэш-диск USB в проектор.



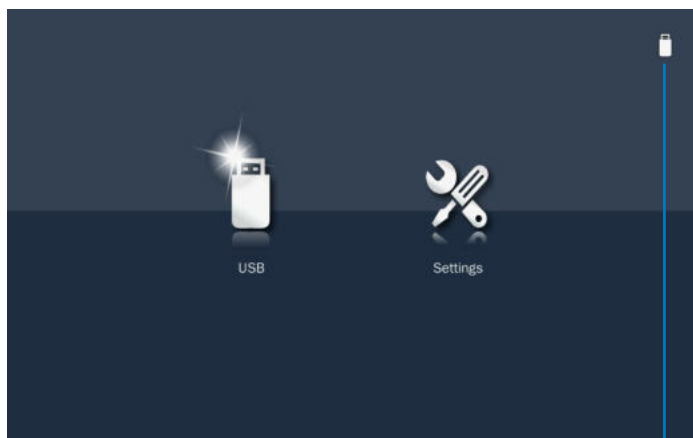
Выберите источник **Носитель** на пульте ДУ или панели управления проектора. Параметры меню Мультимедиа.



**Примечание:** В открывшемся на экране меню Мультимедиа можно перейти к проектору Главное меню, нажав на кнопку **Меню**.

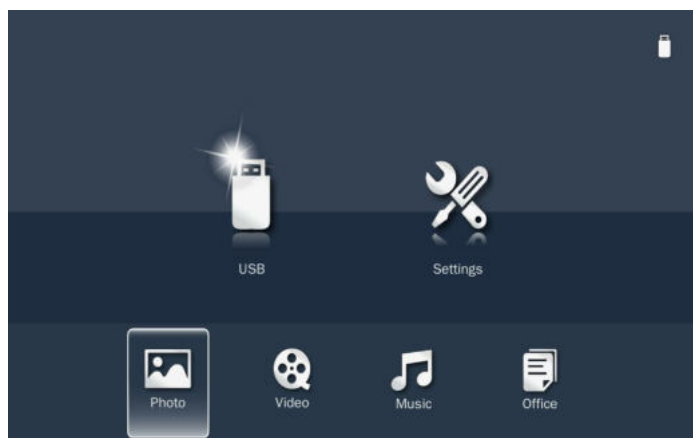
3. Выберите значок **EZ Media** и нажмите на кнопку **Войти**.

Открывается меню **EZ Media**.



**Примечание:** Значок USB указывает подключение USB-диска к разъему USB1.

4. Зайдите в меню **USB** и выберите файлы мультимедиа: **Фото**, **Видео**, **Музыка** или **Офис**. Или выберите параметр **Парам.** для изменения настроек на **Фото**, **Видео** или **Музыка**.
5. Выберите файл мультимедиа в одной из следующих папок: **Фото**, **Видео**, **Музыка** или **Офис**.



**Примечание:**

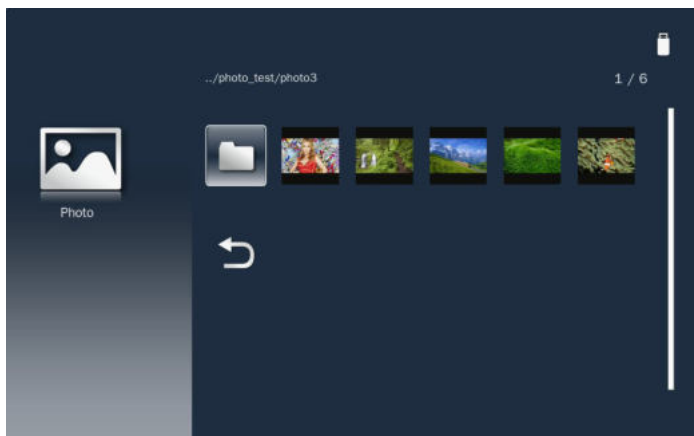
- В открывшемся на экране подменю Мультимедиа можно выполнять следующие действия:
  - нажмите и удерживайте (долгое нажатие) кнопку **Меню** для перехода к проектору Главное меню.
  - нажмите на кнопку **Меню** для возврата к предыдущему окну.
- Максимальная длина имени файла должна составлять 28 символов.

## Папка Фото

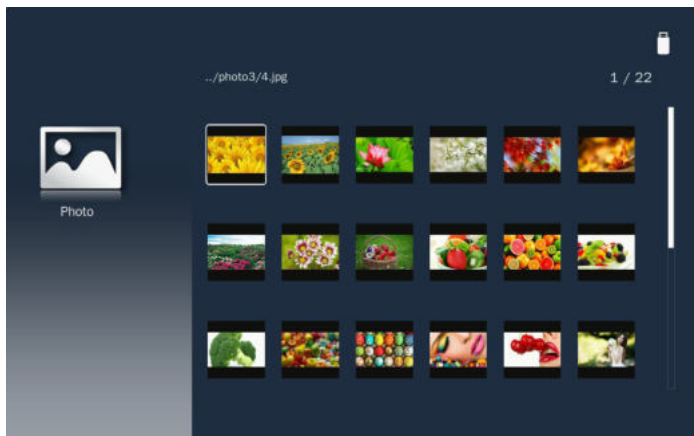
При выборе папки **Фото** отображаются данные изображения и папка с данными о формате изображения. Отображаются только те папки, в которых содержатся фотографии.

Кнопкой ◀ или ▶ выберите папку, в которой находится фото для отображения, а затем нажмите на кнопку **Войти**.

**Примечание:** Чтобы вернуться в предыдущую папку или выйти из просмотра **Фото**, нажмите на кнопку **Меню**.



Выделите пиктограмму фотографии для отображения и нажмите на кнопку **Войти** для просмотра изображения в полном размере.

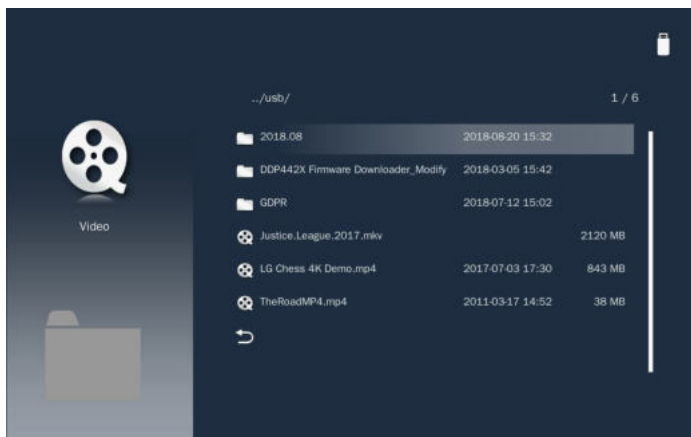


## Папка Видео

При выборе папки **Видео** отображается имя видеофайла и папка с видеоматериалом. Отображаются только папки с видеофайлами.

Кнопкой ▲ или ▼ выберите папку, в которой находится видео для просмотра, а затем нажмите на кнопку **Войти**.

**Примечание:** Чтобы вернуться в предыдущую папку или выйти из просмотра **Видео**, нажмите на кнопку **Меню**.



Выделите нужный видеофайл и нажмите на кнопку **Войти** для его воспроизведения.

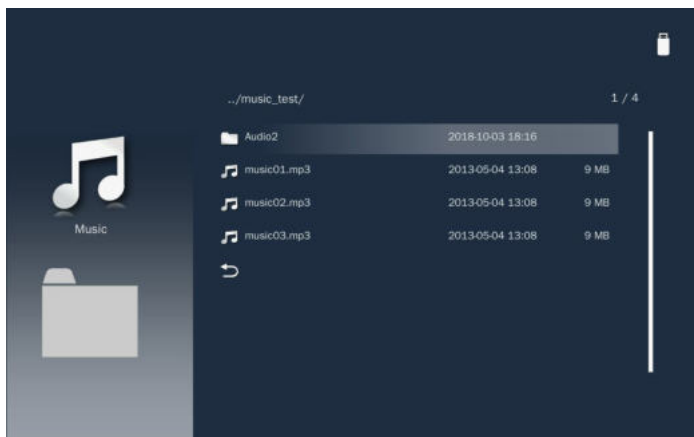


## Папка Музыка

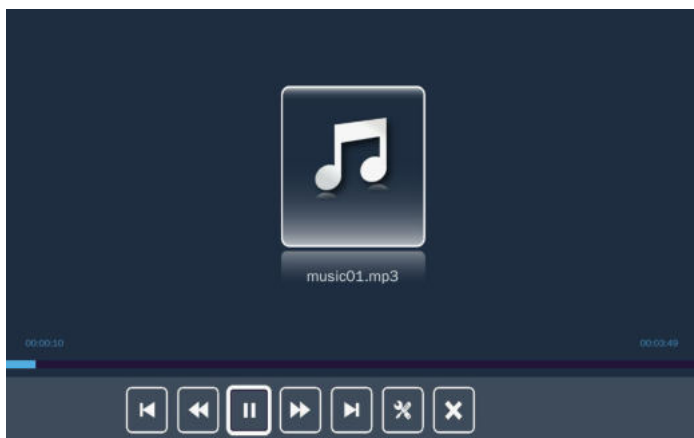
При выборе папки **Музыка** отображается имя музыкального файла и папка с музыкальным материалом. Отображаются только папки с музыкальными файлами.

Кнопкой ▲ или ▼ выберите папку, в которой находится музыкальный файл для прослушивания, а затем нажмите на кнопку **Войти**.

**Примечание:** Чтобы вернуться в предыдущую папку или выйти из просмотра **Музыка**, нажмите на кнопку **Меню**.



Выберите музыкальный файл и нажмите на кнопку **Войти** для его воспроизведения.



При воспроизведении музыкального файла можно управлять воспроизведением с помощью пиктограмм на командной строке в нижней части экрана. Нажмите на кнопку ◀ или ▶ для выбора команды, а затем нажмите на кнопку **Войти** для ее выполнения.

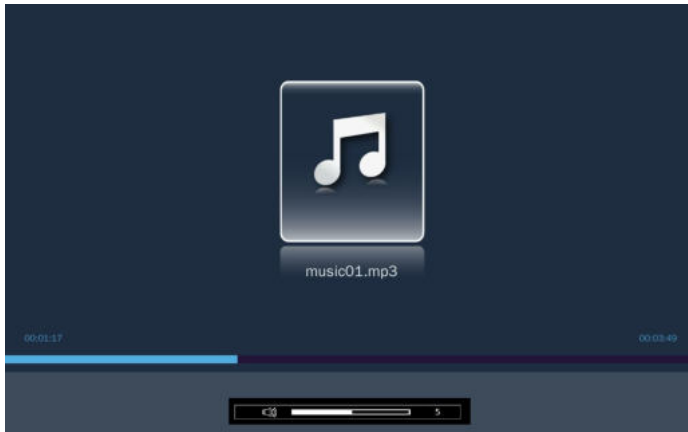
Варианты команд:

- ⏮: Переход к предыдущему музыкальному файлу.
- ⏪: Обратная перемотка воспроизводимых файлов.
- ⏸: Приостановка воспроизведения; ▶: Возобновление воспроизведения.
- ⏩: Переход к следующему музыкальному файлу.
- ⚙: Вызов страницы настроек.
- ⏹: Выход из воспроизведения и возврат к списку файлов.

### Регулировка громкости звука

Примерно через 10 секунд от начала воспроизведения музыки командная строка автоматически исчезает. Чтобы отрегулировать громкость звука, нажмите на кнопку ◀ или ▶ для вызова панели Громкость.

При нажатии на кнопку **Меню** командная строка автоматически исчезает. После этого можно сразу отрегулировать громкость звука.



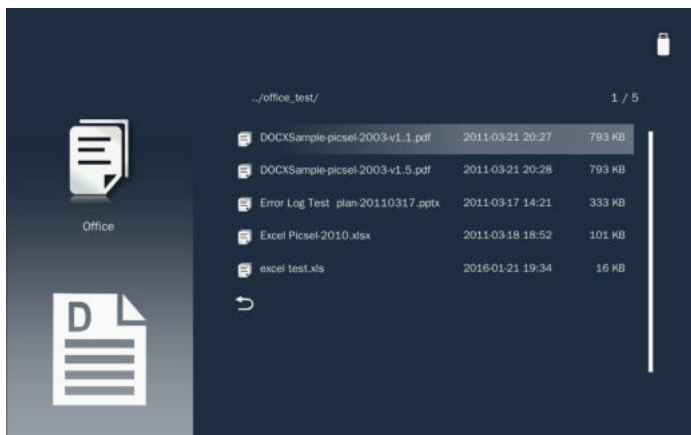
## Папка Офис

При выборе папки **Офис** отображается имя файла офисного формата и папка с офисными файлами. Отображаются только папки с офисными документами.

**Примечание:** Если в папке не виден нужный офисный файл, убедитесь, что формат файла поддерживается. См. стр. 35.

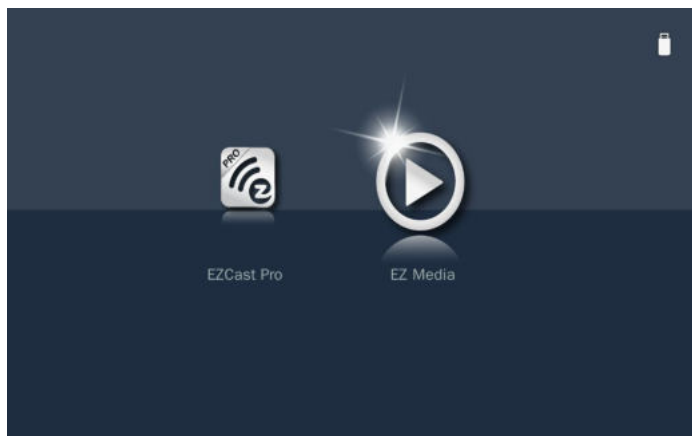
Кнопкой ▲ или ▼ выберите папку, в которой находится офисный документ для просмотра, а затем нажмите на кнопку **Войти**.

**Примечание:** Чтобы вернуться в предыдущую папку или выйти из просмотра **Office**, нажмите на кнопку **Меню**.



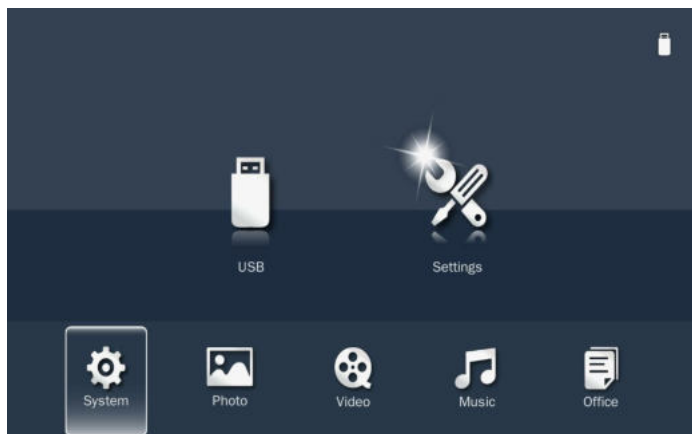
Выберите офисный файл и нажмите на кнопку **Войти** для его открытия на экране.

## Главное меню Мультимедиа



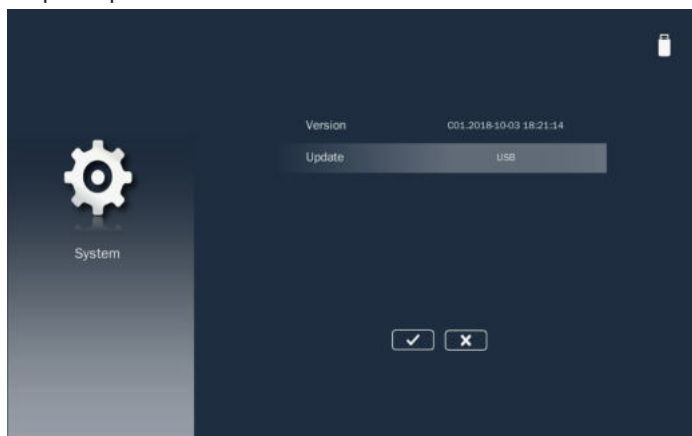
## Настройки мультимедиа для системы и USB

Меню настройки мультимедиа позволяет изменять настройки **Система**, **Фото**, **Видео** и **Музыка**.



### Параметры системы

Зайдите в меню настройки системы. В меню настройки системы имеются следующие параметры:



#### ■ Версия

Отображение версии микропрограммы **Носитель**.

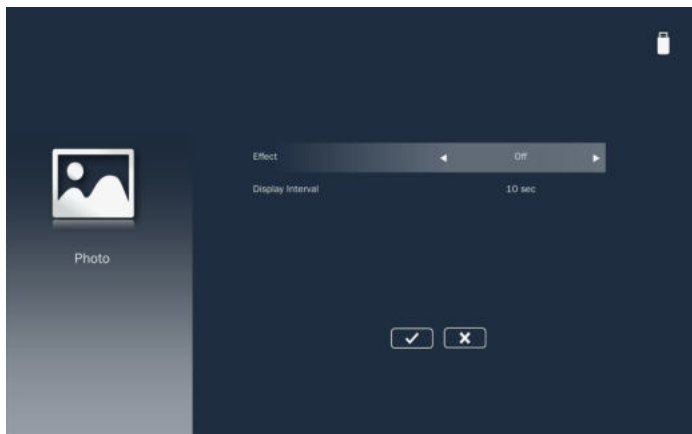
#### ■ Обновлен.

Обновление микропрограммы проектора производится только с **USB**-накопителя.

**Примечание:** Выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для сохранения настроек и выхода из меню или выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для выхода из меню без сохранения настроек.

## Параметры фотографий

Зайдите в меню настройки фотографий. В меню настройки фотографий доступны следующие параметры:



### ■ Эффект

Выбор эффекта перехода слайдов в режиме слайд-шоу. Варианты: **Выкл.**, **Режим А**, **Режим Б** или **Режим В**.

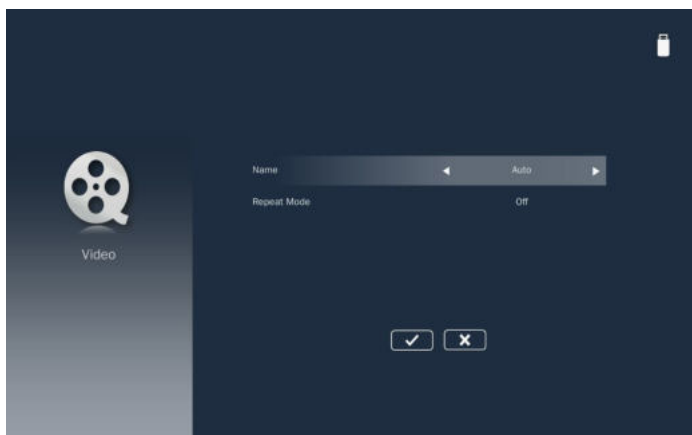
### ■ Интерв.отобр.

Выбор продолжительности слайд-шоу. Варианты: **10 с.**, **30 с.** или **1 мин.**. По истечении заданного времени на экране откроется следующее изображение.

**Примечание:** Выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для сохранения настроек и выхода из меню или выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для выхода из меню без сохранения настроек.

## Настр. видео

Зайдите в меню настройки видео. В меню настройки видео доступны следующие параметры:



## ■ Соот.стор.

Выбор соотношения сторон видеоизображения.

- **Автоматический:** Разрешение видеоизображения определяется автоматически.
- **Полноэкр.:** Независимо от исходного соотношения сторон, видеоизображение растягивается нелинейно по горизонтали и по вертикали точно по размеру экрана 16:10. Вы не увидите "черных полос" вокруг видеоизображения, но пропорции исходного контента могут быть искажены.

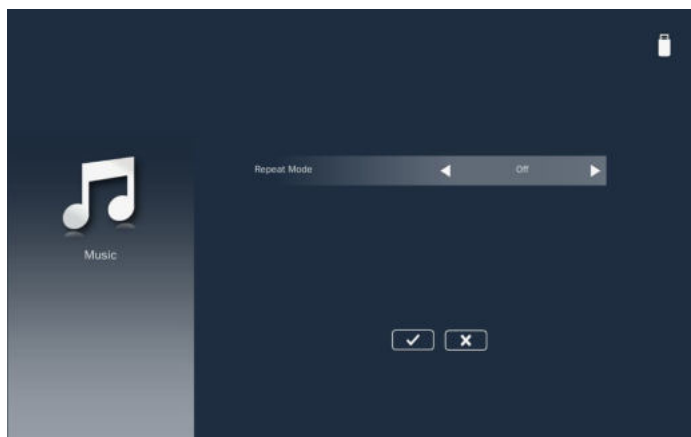
## ■ Реж.повтор.

Выбор режима повтора видео. Варианты: **Последов.**, **Одиночный**, **Случайный** или **Выкл.**

**Примечание:** Выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для сохранения настроек и выхода из меню или выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для выхода из меню без сохранения настроек.

## Настр. аудио

Зайдите в меню настройки музыки. В меню настройки музыки доступны следующие параметры:



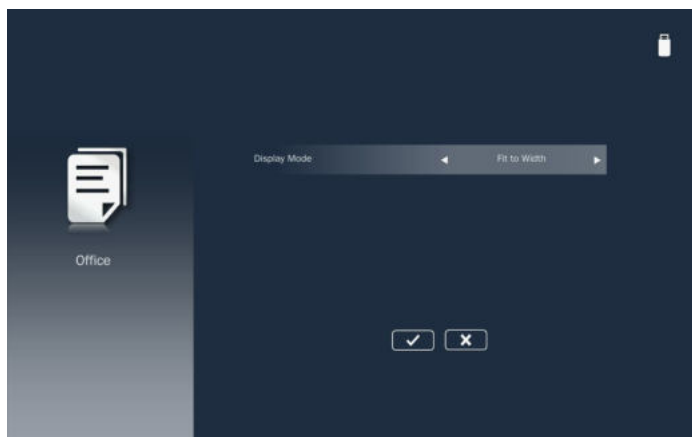
## ■ Реж.повтор.

Выбор режима воспроизведения музыки. Варианты: **Последов.**, **Одиночный**, **Случайный** или **Один раз**.

**Примечание:** Выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для сохранения настроек и выхода из меню или выберите  и нажмите на кнопку **Войти** для выхода из меню без сохранения настроек.

## Настройка офиса

Зайдите в меню настройки офиса. В меню настроек офиса доступны следующие параметры:



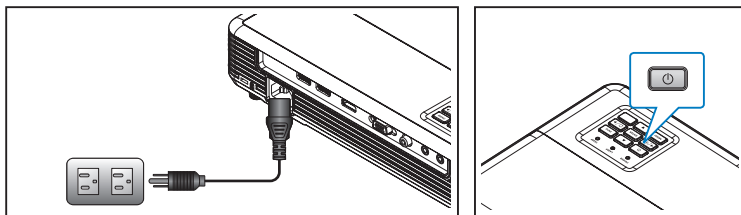
### ■ Режим отображения

Выбор режима отображения документа. Варианты: **По ширине**, **По высоте** или **По разм.экр..**

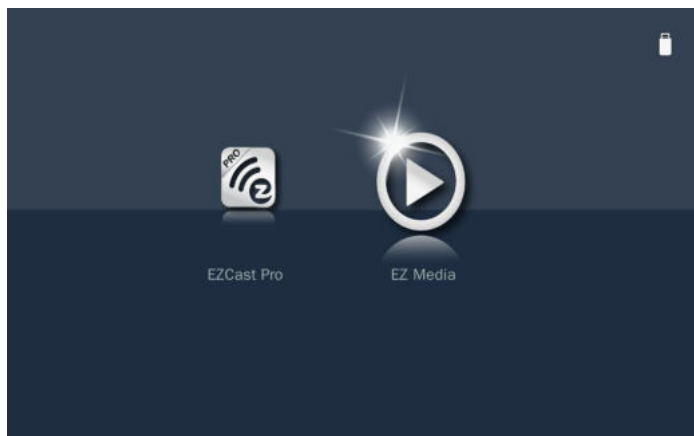
## Копирование экрана портативного устройства

Для копирования экрана портативного устройства выполните следующие действия:

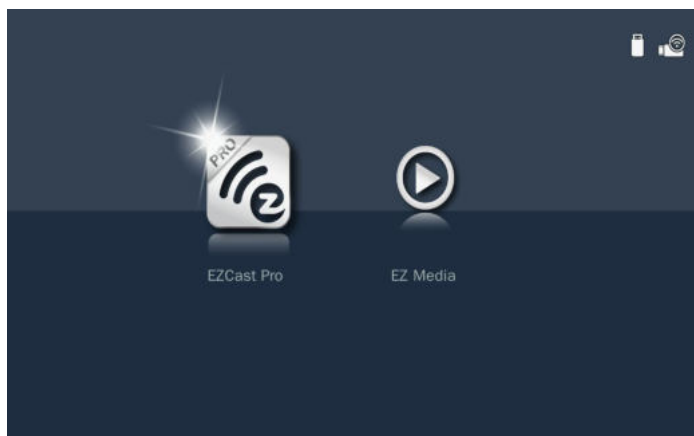
1. Подключите шнур питания к проектору и включите проектор нажатием на кнопку **Питание**.



Выберите источник **Носитель** на пульте ДУ или панели управления проектора. Параметры меню Мультимедиа.

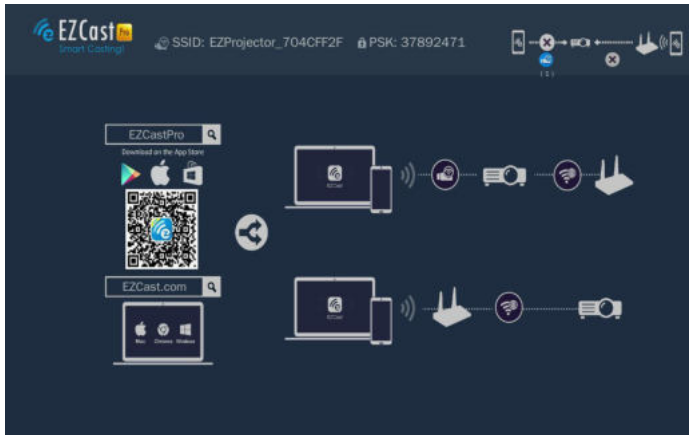


2. Выберите меню **EZCast Pro**.





Открывается меню **EZCast Pro**.

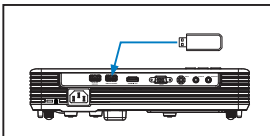


3. Выполните одно из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы вашего мобильного устройства откройте **App Store** (iOS) или **Google Play** (Android) и установите приложение **EZCast Pro** на мобильное устройство.
  - Считайте QR-код в меню **EZCast Pro** с помощью мобильного устройства и следуйте инструкциям на экране для установки приложения **EZCast Pro**.
- Если используется ноутбук, загрузите приложение **EZCast** с веб-сайта [www.ezcast.com/upgrade/download.php?vendor=ezcastpro](http://www.ezcast.com/upgrade/download.php?vendor=ezcastpro).



4. Подключите к USB2 дополнительный беспроводной адаптер.

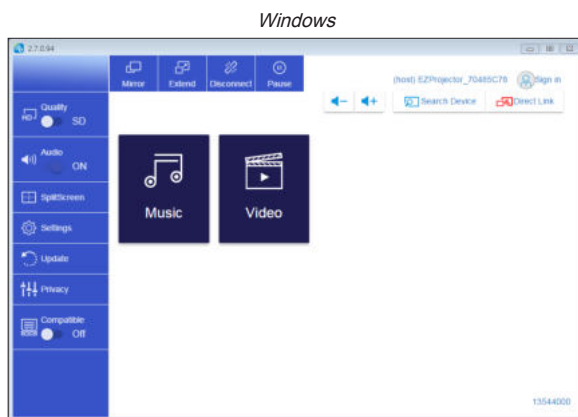
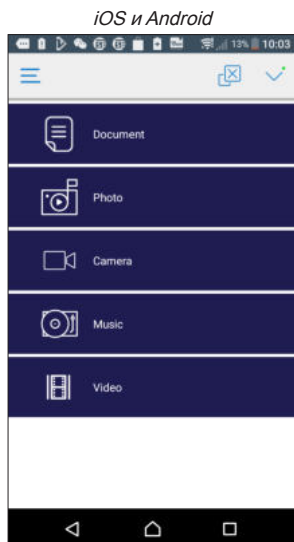


5. Подключите к проектору портативное устройство с помощью адаптера Wi-Fi. Ниже приводится пример параметров подключения:

- SSID проектора: **EZProjector\_704CFF2F**
- PSK: **37892471**

**Примечание:** SSID и PSK проектора зависят от подключенного беспроводного адаптера.

6. Откройте на портативном устройстве приложение **EZCast Pro**.



7. Выберите содержимое для воспроизведения: локальные фотографии и документы, файлы из сети или облачного хранилища. Экран вашего устройства будет копироваться проектором.

# Приложения

## Устранение неполадок

При возникновении проблем с проектором см. приведенные ниже советы по поиску и устранению неполадок. Если проблему устранить не удалось, следует обратиться к продавцу проектора или в сервисный центр.

Неполадка	Возможное решение
На экране отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что проектор включен.</li><li>• Убедитесь, что выбран необходимый источник входного сигнала в экранном меню <b>Меню &gt; Источник входного сигнала</b>.</li><li>• Убедитесь, что порт видеокарты для внешнего монитора включен. Если изображения не отображаются должным образом, обновите драйвер видеокарты компьютера.</li><li>• Убедитесь, что все кабели надежно подключены.</li><li>• Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.</li></ul>
Изображение отображается частично, некорректно или прокручивается	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если не удается изменить разрешение или монитор зависает, перезапустите все оборудование и проектор.</li><li>• Если изображения не отображаются должным образом, обновите драйвер видеокарты компьютера.</li></ul>
Презентация на экране не отображается	<ul style="list-style-type: none"><li>• При использовании портативного компьютера нажмите сочетание клавиш для переключения режима отображения. Пример: [Fn]+[F4].</li></ul>
Нестабильное или мигающее изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отрегулируйте значение фазы в экранном меню <b>Меню &gt; Образ &gt; Фаза</b>.</li></ul>
На изображении наблюдается вертикальная мигающая полоса	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отрегулируйте значение частоты в экранном меню <b>Меню &gt; Образ &gt; Частота</b>.</li></ul>
Изображение несфокусировано	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора.</li><li>• Убедитесь, что проекционный экран находится на соответствующем расстоянии от проектора. (Подробные сведения представлены в разделе "Настройка размера проецируемого изображения".)</li></ul>
При просмотре DVD формата 16:9 изображение растянуто	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проектор автоматически выбирает формат сигнала. Он устанавливает соотношение сторон проецируемого изображения согласно формату входного сигнала в соответствии с параметром Исходное.</li><li>• Если изображение остается растянутым, измените формат в экранном меню <b>Меню &gt; Образ &gt; Соотношение сторон</b>.</li></ul>
Индикатор питания мигает желтым цветом, а индикатор лампы светится желтым цветом.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Произошел отказ светодиода проектора, проектор автоматически выключается. Если проблема не устранена, обратитесь в компанию Acer.</li></ul>

Неполадка	Возможное решение
Индикатор питания мигает желтым цветом, светится синим цветом, а индикатор температуры мигает желтым цветом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектор перегрелся. Проектор автоматически выключится. Снова включите проектор после того, как он остынет. Если проблема не устранена, обратитесь в компанию Acer.</li> <li>• При отказе вентилятора проектор автоматически выключается. Сбросьте параметры режима проектора, нажав и удерживая кнопку <b>Питание</b> в течение 10 секунд. Подождите приблизительно 5 минут и попробуйте снова включить устройство. Если проблема не устранена, обратитесь в компанию Acer.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом или работает на ограниченном расстоянии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, разряжена батарея. В этом случае установите новую батарейку CR2025.</li> </ul>

## Индикаторы состояния

Статус проектора	Описание	Питания (синий/желтый)	Температура (желтый)	Лампа (желтый)
Режим ожидания	Проектор в режиме ожидания. Готов к включению питания.	Желтый	Выкл.	Выкл.
Питание включено	Проектор в обычном режиме, готов к отображению изображения.	Син.	Выкл.	Выкл.
Проектор перегрелся	Возможно, заблокированы вентиляционные отверстия или средняя температура выше 35°C. Проектор автоматически выключится. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы и что температура окружающей среды находится в пределах рабочего диапазона. Если проблему устранить не удается, свяжитесь с нами.	Мигающий желтый	Желтый	Выкл.
Сбой вентилятора	Произошел сбой одного из вентиляторов. Проектор автоматически выключится. Если проблему устранить не удастся, свяжитесь с нами.	Желтый индикатор мигает, а синий светится	Мигающий желтый (0,5 с – не светится, 2 с – светится)	Выкл.
Неисправность индикатора	Отключение индикатора.	Мигающий желтый	Выкл.	Желтый

**Примечание:** При отказе вентилятора проектор автоматически выключается. Сбросьте режим проектора, нажав и удерживая кнопку **Питание** в течение 10 секунд. Подождите приблизительно 5 минут и попробуйте снова включить устройство.

# Совместимые режимы (HDMI/VGA)

## А. Аналоговый сигнал VGA

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]	Модель с разрешением WXGA	Модель 1080p
<b>(1) Аналоговый сигнал VGA – ПК</b>					
VGA	640x480	60	31,5	V	V
	640x480	75	37,5	V	V
	800x600	60	37,9	V	V
	800x600	75	46,9	V	V
	800x600	120	77,4	V	X
XGA	1024x768	60	48,4	V	V
	1024x768	75	60,0	V	V
	1024x768	120	99,0	V	V
SXGA	1280x1024	60	64,0	V	V
	1280x1024	75	80,0	V	V
SXGA+	1400x1050	60	65,3	V	V
PowerBook G4	640x480	60	31,4	V	V
PowerBook G4	800x600	60	37,9	V	V
PowerBook G4	1024x768	60	48,4	V	V
PowerBook G4	1152x870	75,0	68,7	X	V
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,0	V	V
<b>(2) Аналоговый VGA – расширенная широкоэкранный синхронизация</b>					
WXGA	1280x768	60	47,8	V	X
	1280x768	75	60,3	V	X
	1280x720	60	44,8	V	V
	1280x720	120,0		X	V
	1280x800	60	49,6	V	V
	1280x800	120,0	101,6	X	V
	1440x900	60	59,9	V	V
	1440x900	75	70,6	V	X
WSXGA+	1680x1050	60	65,3	V	V
	1920x1080 (1080P)	60	67,5	V	V
	1366x768	60	47,7	V	V
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,0	X	V

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]	Модель с разрешением WXGA	Модель 1080p
<b>(3) Аналоговый VGA – компонентный сигнал</b>					
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734	V	V
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,625	V	V
480p	720x480	59,9	31,47	V	V
576p	720x576	50,0	31,25	V	V
720p	1280x720	60,0	45	V	V
720p	1280x720	50,0	37,5	V	V
1080i	1920x1080	60(30)	33,75	V	V
1080i	1920x1080	50(25)	28,13	V	V
1080p	1920x1080	23,97/24	27	V	V
1080p	1920x1080	60,0	67,5	V	V
1080p	1920x1080	50,0	56,26	V	V

## В. Цифровой сигнал HDMI

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]	Модель с разрешением WXGA	Модель 1080p
<b>(1) HDMI – сигнал ПК</b>					
VGA	640x480	60	31,5	V	V
	640x480	75	37,5	V	V
	800x600	60	37,9	V	V
	800x600	75	46,9	V	V
	800x600	120	61,9	V	X
XGA	1024x768	60	48,4	V	V
	1024x768	75	60,0	V	V
	1024x768	120	99,0	V	V
SXGA	1280x1024	60	64,0	V	V
	1280x1024	75	80,0	V	V
SXGA+	1400x1050	60	65,3	V	V
PowerBook G4	640x480	60	31,4	V	V
PowerBook G4	800x600	60	37,9	V	V
PowerBook G4	1024x768	60	48,4	V	V
PowerBook G4	1152x870	75,0	68,7	X	V
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,0	V	V

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]	Модель с разрешением WXGA	Модель 1080p
<b>(2) HDMI – расширенная широкоэкранный синхронизация</b>					
VGA	720x480	59,94	31,5	V	X
WXGA	1280x768	60	47,8	V	X
	1280x720	60	44,8	V	V
	1280x720 16:9	120,0		X	V
	1280x800	60	49,6	V	V
	1440x900	60	59,9	V	V
WSXGA+	1680x1050	60	65,3	V	V
	1920x1080 (1080P)	60	67,5	V	V
	1366x768	60	47,7	V	X
	1920x1080	120	135	X	V
UHD	3840x2160	60,0	135,0	X	V
<b>(3) HDMI – Видеосигнал</b>					
480p	640x480 4:3	59,94	31,5	V	V
480p	720x480 4:3	59,9	31,5	X	V
480p	720x480 16:9	59,9	31,5	V	V
480i	720(1440)x480 4:3	59,94(29,97)	15,7	X	V
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7	V	V
576i	720(1440)x576 4:3	50(25)	15,6	X	V
576i	720(1440)x576 16:9	50(25)	15,6	V	V
576p	720x576 4:3	50,0	31,3	X	V
576p	720x576 16:9	50,0	31,3	V	V
720p	1280x720 16:9	60,0	45,0	V	V
720p	1280x720 16:9	50,0	37,5	V	V
	1440x480 16:9	60,0		X	V
	1440x576 16:9	50,0		X	V
1080i	1920x1080 16:9	60(30)	33,8	V	V
1080i	1920x1080 16:9	50(25)	28,1	V	V
1080p	1920x1080 16:9	23,97/24	27,0	V	V
1080p	1920x1080 16:9	60,0	67,5	V	V
1080p	1920x1080 16:9	50,0	56,3	V	V
1080p	1920x1080 16:9	30,0	33,8	X	V
	2880x480i 16:9	60,0		X	V
	2880x576i 16:9	50,0		X	V

Режимы	Разрешение	Частота кадров [Гц]	Частота строк [кГц]	Модель с разрешением WXGA	Модель 1080p
UHD	3840x2160	24,0	54,0	X	V
UHD	3840x2160	25,0	56,3	X	V
UHD	3840x2160	30,0	67,5	X	V
UHD	3840x2160	50,0	112,5	X	V
UHD	3840x2160	60,0	135,0	X	V
4K2K	4096x2160	24,0	54,0	X	V
4K2K	4096x2160	25,0	56,3	X	V
4K2K	4096x2160	30,0	67,5	X	V
4K2K	4096x2160	50,0	112,5	X	V
4K2K	4096x2160	60,0	135,0	X	V
<b>(4) HDMI – 1,4a Синхронизация 3D</b>					
720p (Упаковка кадров)	1280x720	50	37,5	X	V
720p (Упаковка кадров)	1280x720	60	45,0	X	V
1080p (Упаковка кадров)	1920x1080	24	27,0	X	V
720p (Сверху и снизу)	1280x720	50	37,5	X	V
720p (Сверху и снизу)	1280x720	60	45,0	X	V
1080p (Сверху и снизу)	1920x1080	24	27,0	X	V
1080i (Горизонталь)	1920x1080	50(25)	28,1	X	V
1080i (Горизонталь)	1920x1080	60(30)	33,8	X	V

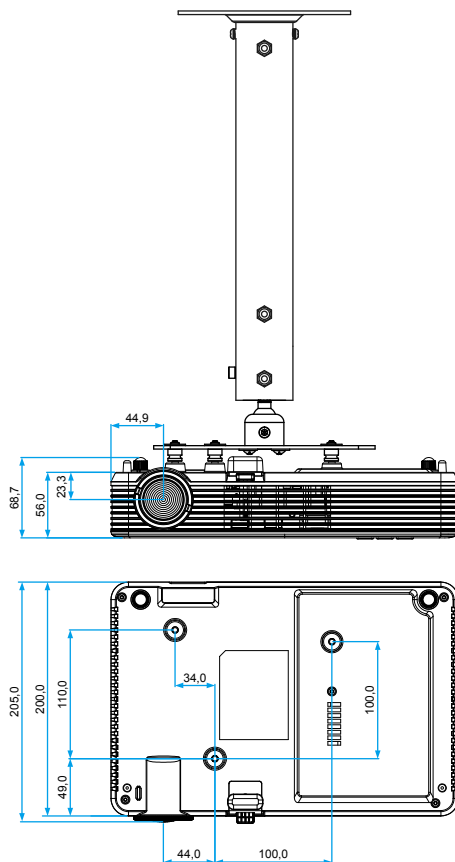
**Примечание:** Набор функций зависит от определения модели.



## Потолочная установка проектора

1. Используйте крепление компании Aсег, чтобы избежать повреждений проектора.
2. Если Вы хотите использовать набор потолочного крепления стороннего производителя, убедитесь, что болты для крепления проектора отвечают следующим требованиям:
  - Тип винта: М4 х 3
  - Минимальная длина винта: 25 мм

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



### ОСТОРОЖНО!

- 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.

## Характеристики

Оптические характеристики	Описание
Максимальное разрешение	- WXGA (1280 x 800) - 1080p (1920 x 1080)
Источник света	СИД RGB (Срок службы СИД = 20 000 часов)
Объектив	Ручная фокусировка
Размер изображения (по диагонали)	- WXGA: 75 - 762 см (29,4 - 300 дюймов) - 1080p: 76 - 762 см (30,1 - 300 дюймов)
Расстояние проецирования	- WXGA: 0,8 - 8,2 м - 1080p: 0,8 - 8,0 м

Электрические характеристики	Описание	
Входы	- Вход VGA, 1 шт. - HDMI, 1 шт. - USB-A, 2 шт.	- Аудиовход, 1 шт. - Видео, 1 шт.
Выходы	Аудиовыход, 1 шт.	
Цветовоспроизведение	- WXGA: 16,7 миллионов цветов - 1080p: 10,7 миллионов цветов	
Частота развертки	- Частота строчной развертки: WXGA: 15 ~ 102 кГц / 1080p: 15 ~ 135 кГц - Частота кадровой развертки: 24~ 120 Гц (120 Гц для функции 3D)	
Встроенный громкоговоритель	3 Ватт (моно)	
Требуемое напряжение	100-240 В переменного тока ±10%, 50/60 Гц	
Входной ток	Вход переменного тока 1,9 А	

Мультимедиа	Описание
На базе прошивки	ОС, аналогичная Linux
Порт USB-A	- Для обновления микропрограммы - Поддержка режима Хоста для USB накопителя (поддержка USB 2.0) - Поддержка адаптера WiFi (только USB 2) - Поддержка USB2.0, питания 5 В/ 1 А для устройства 3С

Механические характеристики	Описание
Ориентация установки	Перед экраном на столе; за экраном на столе;
Размеры (с ножками)	297 x 200 x 68,7 мм
Вес	- WXGA: 2,1 кг - 1080p: 2,2 кг
Условия окружающей среды	Эксплуатация: температура от 5° до 40°, влажность от 10 % до 80% (без конденсации)

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

# 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 юридической силы полномочия пользователя, связанные с эксплуатацией устройства, предоставленные 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.

#### 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. Для просмотра актуального списка стран перейдите по ссылке: <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



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

## EU 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:** Acer Wireless Projection Kit  
**Trade Name:** Acer  
**Marketing name:** UWA5

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> Electromagnetic compatibility		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	
<input checked="" type="checkbox"/> Radio frequency spectrum usage		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 440 v2.2.1		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1		
<input checked="" type="checkbox"/> Healthy and Safety		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:2017
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62321:2009		

Radio Equipment Type: 3165NGW or 3168NGW or 7265NGW or QCNFA344 or QCNFA435

Operation frequency and radio-frequency power are listed as below:

Bluetooth: 2402-2480MHz < 10 dBm

WLAN 2.4GHz: 2412MHz-2462MHz < 20dBm

WLAN 5GHz: 5180-5320MHz < 23dBm

WLAN 5GHz: 5500-5700MHz < 23dBm

Year to begin affixing CE marking 2018.

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

**Nov. 19, 2018**  
**Date**



**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:** LED Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** DIP1825/DWX1826  
**Marketing name:** PD1520/PD1320W/LK-F200/LK-W200/E5200/E3200/EF320/EW320/  
DR520/DR320/FD-420/FD-220/K651/K631

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> Electromagnetic compatibility		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010+A1:2015	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class A	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> Radio frequency spectrum usage		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1		
<input checked="" type="checkbox"/> Healthy and Safety		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001/A1: 2012
<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP		
<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. 19, 2018**  
**Date**



**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:** LED Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** D1P1825/DWX1826  
**Marketing name:** PD1520i/PD1320Wi/K651i/K631i

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> Electromagnetic compatibility		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010+A1:2015	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class A	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input checked="" type="checkbox"/> Radio frequency spectrum usage		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1		
<input checked="" type="checkbox"/> Healthy and Safety		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001/A1: 2012
<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP		
<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		

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Frequency bands	GSM		UMTS	LTE	Bluetooth	WLAN	
	850/900	1800/1900				5GHz	2.4GHz
Maximum radio-frequency power	N/A	N/A	N/A	N/A	<20dBm	<23dBm	<20dBm

Year to begin affixing CE marking 2018.

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

**Nov. 19, 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>	D1P1825/DWX1826
<b>Machine Type:</b>	PD1520/PD1520i/PD1320W/PD1320Wi/LK-F200/ LK-W200/E5200/E3200/EF320/EW320/DR520/ DR320/FD-420/FD-220/K651i/K651i/K631i/K631i
<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