

Copyright © 2010. Acer Incorporated.

Все права защищены.

Руководство пользователя проектора Acer серии C20

Дата первого издания: 09/2010

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 проектора обозначены на этикетке на его корпусе. В переписке по поводу вашего изделия следует обязательно указывать его серийный номер, номер модели, дату и место покупки.

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

Проектор Acer серии C20

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

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

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

## Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

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

### Выключение изделия перед очисткой

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

### Меры предосторожности при отключении питания

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

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

### Меры предосторожности, касающиеся доступности

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



#### Внимание!

- Не используйте данное изделие вблизи воды.
- Не допускается установка изделия на неустойчивые тележки, стойки или столы. Падение изделия может привести к его серьезному повреждению.
- Щели и отверстия предназначены для вентиляции прибора с целью обеспечения надежной эксплуатации и предотвращения перегрева. Запрещается блокировать или перекрывать эти отверстия. Не блокируйте отверстия, располагая устройство на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях.

Данное устройство нельзя располагать рядом с радиатором или нагревателем или над ними, также нельзя устанавливать прибор в закрытом пространстве без обеспечения должной вентиляции.

- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь прибора через щели в корпусе, т.к. они могут попасть на участки, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на или в прибор.
- Чтобы избежать повреждения внутренних компонентов и предотвратить утечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможна вибрация, так как это может вызвать непредвиденное короткое замыкание или повреждение вращающихся деталей и лампы.

## Использование электропитания

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



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



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

- Используйте данное устройство только с входящим в комплект поставки набором кабелей. При необходимости заменить комплект кабелей питания убедитесь, что новый кабель соответствует следующим требованиям: отделяемый, имеет сертификацию UL или CSA, одобрен VDE, максимальная длина – 4,6 м (15 футов).

## Обслуживание изделия

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открытии или удалении крышки можно подвергнуться воздействию высокого напряжения или другим рискам. Любое сервисное обслуживание устройства должно выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.

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

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



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



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

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

## Дополнительная информация о безопасности

- Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Это может привести к повреждению органов зрения.
- Сначала включайте проектор, а затем источник сигнала.
- Не располагайте устройство в условиях, перечисленных ниже.
  - Плохо вентилируемое или ограниченное пространство. Необходимо обеспечить зазор от стены не менее 50 см и свободный поток воздуха вокруг проектора.
  - Места, в которых существует возможность воздействия высоких температур, например, в автомобиле с закрытыми окнами.
  - Места с повышенной влажностью, запыленностью или задымленностью, так как это может вызвать загрязнение оптических компонентов, сокращение срока службы прибора и ухудшение изображения.
  - Места рядом с пожарной сигнализацией.
  - Места, где температура окружающей среды превышает 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, он 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 следует часто внезапно отключать основное питание или 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 блокируйте его объектив какими-либо предметами, так как это может вызвать нагрев, деформацию или возгорание этих предметов. Для временного отключения лампы нажмите на пульте дистанционного управления кнопку «HIDE» (СКРЫТЬ).
- При работе лампа сильно нагревается. Перед заменой лампы дайте проектору остыть в течение приблизительно 45 минут.
- Не используйте лампу по истечении ее номинального срока службы. В некоторых случаях это может привести к поломке.
- Производите замену лампы или других электронных компонентов, только если проектор отключен от сети.
- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. При отображении предупреждающего сообщения обязательно замените лампу.
- При замене лампы необходимо дать прибору остыть, а затем выполнить все инструкции по замене лампы.
- После замены модуля лампы необходимо сбросить функцию «Сброс времени работы лампы» из экранного меню «Управление».
- Не пытайтесь разобрать проектор. Внутри имеются детали, находящиеся под опасным высоким напряжением, прикосновение к которым может привести к летальному исходу. Единственная деталь, обслуживаемая пользователем, – это лампа, которая имеет свою собственную съемную крышку. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный специалист.
- Не ставьте проектор вертикально на торец. Это может вызвать его опрокидывание, что в свою очередь может привести к поломке или травме.
- Данный прибор позволяет отображать перевернутые изображения при монтаже на потолок. Для установки проектора на потолке используйте только фирменный комплект для монтажа Acer, после чего проверьте надежность крепления.

### Меры предосторожности, связанные со слухом

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Увеличивайте громкость постепенно до нужного уровня.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Не слушайте музыку на большой громкости в течение длительного периода времени.
- Не ставьте проектор вертикально на торец. Это может вызвать его опрокидывание, что в свою очередь может привести к поломке или травме.
- Уменьшите громкость, если вы не слышите находящихся рядом людей.

### Указания по утилизации

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



## Основные сведения

### Примечания по использованию

#### Необходимо:

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

#### Запрещается:

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

### Меры предосторожности

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

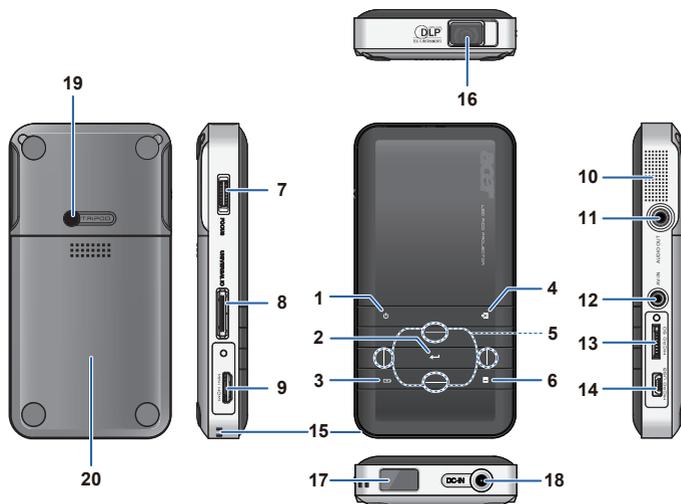


#### Внимание!

- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги.
- Не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
- При 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.

# Введение

## Описание изделия



#	Описание
1	Кнопка питания
2	Кнопка ВВОД
3	Индикатор батареи
4	Кнопка автоматического поиска источника сигнала
5	Кнопка навигации и регулировки громкости (вверх/вниз/влево/вправо)
6	Кнопка меню и выхода (ESC)
7	Диск фокусировки
8	Разъем VGA и компонентного входа
9	Разъем mini-HDMI
10	Громкоговоритель
11	Разъем аудиовыхода (Audio Out)
12	Разъем аудио-видеовхода (AV-IN)
13	Разъем карты MicroSD
14	Порт микро-USB (Micro USB)
15	Сквозное отверстие для ремешков
16	Объектив
17	ИК-приемник
18	Гнездо для подключения адаптера питания постоянного тока
19	Отверстие под винт для переходника на штатив
20	Крышка батарейного отсека

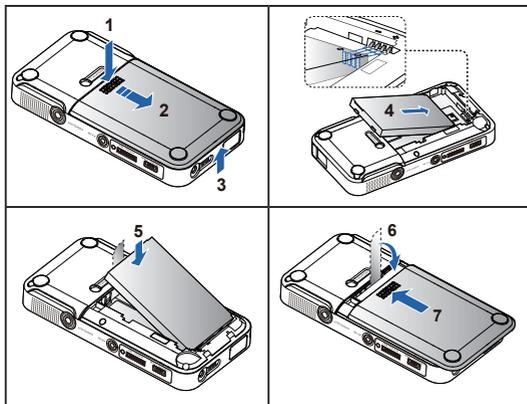
## Комплектация

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

Проектор и батарея	Адаптер питания с сетевой вилкой	Кабель «Универсальный разъем ->D-Sub»	Аудио-видеокабель 2,5->3,5 мм	Кабель micro-USB -> USB A
Чехол	Кабель USB	Краткое руководство	Адаптер Mini-HDMI (дополнительно)	Адаптер для iPod и iPhone (дополнительно)

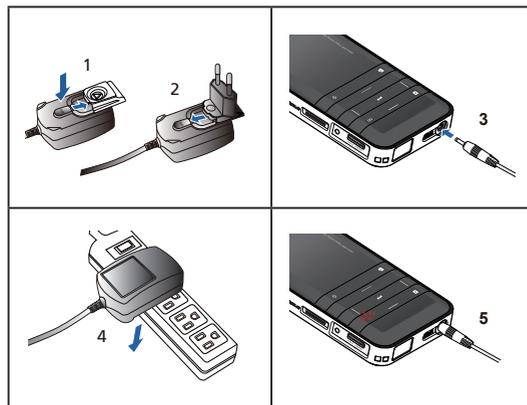
# Подготовка к эксплуатации

## Установка батареи



1. Снимите крышку батарейного отсека (см. рис. 1–3).
2. Вставьте батарею электрическими контактами вниз и в противоположном направлении от объектива (см. рис. 4).
3. Убедитесь, что вкладка для извлечения батареи выступает из-под батареи (см. рис. 5).
4. Вставьте крышку батарейного отсека на место так, чтобы вкладка для извлечения батареи оказалась под крышкой (см. рис. 6–7).

## Зарядка батареи



1. Снимите защитную заглушку и вставьте вилку (см. рис. 1–2).
2. Подключите зарядное устройство (см. рис. 3–4).
3. Во время зарядки индикатор будет гореть красным цветом (см. рис. 5).



**Внимание!** Во время работы зарядка проектора не производится.

4. Индикатор зарядки погаснет, когда батарея будет полностью заряжена. Зарядка может занимать до 2,5 часов.



**Примечание.** Индикаторы

	Работа
	Зарядка батареи
	Зарядка завершена



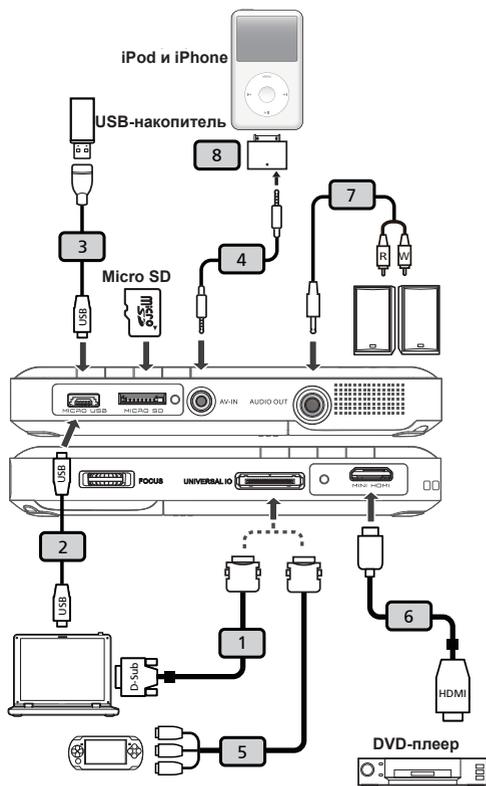
**Примечание.** После выключения проектора зарядка батареи может не начаться сразу из-за срабатывания защиты от перегрева.



**Внимание!**

Зарядка батареи	При приобретении дополнительные батареи имеют низкий уровень заряда. Первая зарядка должна продолжаться 6 часа, при этом изделие не должно использоваться во время зарядки.
Индикатор батареи	Индикация трех уровней или секций ( 50%/20%/5%).
Примечание по эксплуатации батареи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При использовании батареи зарядка автоматически будет остановлена, если температура батареи будет выше 45 °C.</li> <li>2. После охлаждения батареи зарядка возобновиться; подключать или отключать батарею или адаптер не требуется.</li> <li>3. Рекомендуется выполнить зарядку батарей сразу после эксплуатации.</li> </ol>

## Подключение проектора

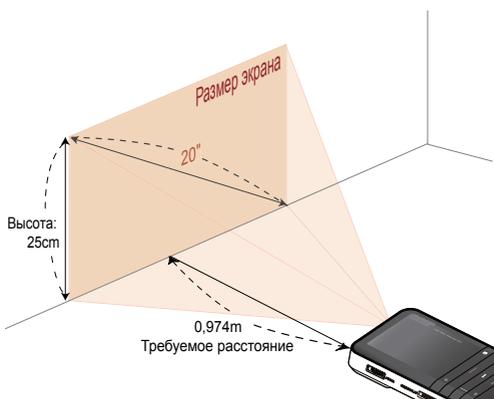


#	Описание
1	Кабель «Универсальный разъем ->D-Sub»
2	Кабель USB
3	Кабель micro-USB -> USB A
4	Аудио-видеокабель 2,5->3,5 мм
5	Кабель «Универсальный разъем ->RCA («тюльпан»)»
6	Кабель HDMI (mini->стандартный)
7	Аудиокабель с разъемами TRS «палец» / RCA («тюльпан»)»
8	Адаптер для iPod и iPhone



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

## Настройка проецируемого изображения



Требуемое расстояние (м)	Размер экрана	
	Диагональ (дюймы)	Ш x В (см)
0,245	5,0	11 x 6
0,500	10,3	23 x 13
0,700	14,4	32 x 18
0,974	20,0	44 x 25
1,500	30,8	68 x 38
2,000	41,1	91 x 51
2,500	51,3	114 x 64
3,215	66,0	146 x 82

# Органы управления

## Работа с меню



1. Отображение главного меню. (←)
2. Выделение нужного пункта. (| |)
3. Вход в нужный пункт меню. (←)
4. Выделение нужного элемента. (| \_ |)
5. Выбор элемента. (←)
6. Нажмите (☰), чтобы перейти на уровень выше.

В режиме работы от внешнего источника сигнала, нажмите (☰) для выхода из экранного меню.

При отсутствии действий с экраным меню оно будет скрыто через 5 секунд.

Проектор автоматически выключится при работе вхолостую в главном меню или подменю в течение 3 минут (только при работе от батарей).



**Примечание.** Режим работы от внешнего источника сигнала может использоваться при подключении источников VGA, композитного, HDMI и компонентного сигналов.  
**Примечание.** При первом включении проектора можно выбрать язык отображения из краткого меню после отображения начального экрана.

Источник: композитный аудиовидео (AV), VGA, компонентный и HDMI сигнал



Источник композитного, HDMI или компонентного сигнала



Источник сигнала VGA



Яркий режим: высокий уровень мощности индикатора.



Стандартный режим: стандартный уровень мощности индикатора.



Передняя проекция



Обратная проекция



Передняя перевернутая



Задняя перевернутая



Соотношение сторон 4 x 3



Соотношение сторон 16 x 9



Автоматическое определение соотношения сторон



Контрастность: регулировка уровня контрастности



Положение по горизонтали: регулировка положения по горизонтали.



Положение по вертикали: регулировка положения по вертикали.



Частота: изменение частоты отображения данных для соответствия с частотой видеокарты компьютера. Используйте эту функцию только при возникновении вертикального мерцания изображения.

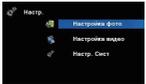


Фаза: синхронизация синхросигнала отображения с видеокарткой. Если изображение отображается неустойчиво или мигает, используйте эту функцию для исправления дефектов.

Источник: внутренняя память, карта Micro SD и USB-накопитель

Видео			
Главное меню	Внутренняя память	Карта Micro SD	USB-накопитель
Элемент			Регулировка уровня громкости 00:05 — 00:28 
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Перемотка вперед</li> <li>Перемотка назад</li> <li>Воспроизведение / Пауза</li> <li>Выход из видеорежима</li> </ul>

Источник: внутренняя память, карта Micro SD и USB-накопитель

Главное меню	Элемент				
 <b>Внутренняя память</b> 	<b>Фотографии</b>				
					
<b>Карта Micro SD</b> 	<b>Презентация</b>				
					
<b>USB-накопитель</b> 	<b>Настройка</b>				
			<b>Настройка фото</b> Длительность слайд-шоу: выберите длительность слайд шоу (Выкл., 2 сек, 5 сек, 10 сек). Повтор слайд-шоу: включение повтора слайд-шоу (Выкл., Вкл.).		
		<b>Настройка видео</b> Режим воспроизведения: выбор режима воспроизведения (Один раз, Повторить, Повторить один раз).			
		<b>Настр. сист (Настройка системы)</b> Язык: выбор языка отображения экранного меню. Яркость: выбор режима индикатора (STD, ECO). Проектирование: выбор режима проецирования (Передняя проекция, Обратная проекция, Передняя перевернутая, Задняя перевернутая). Версия: отображение версии микропрограммы.			

## Использование утилиты преобразования MPtG

Загрузите утилиту преобразования MPtG из внутренней памяти проектора. Эту утилиту можно использовать для переноса файлов PPT и PDF в проектор.

Для установки утилиты преобразования:

1. Подключите проектор для передачи данных.
2. Выполните обзор внутренней памяти проектора (таким же образом, как и для USB-накопителя), чтобы загрузить файл преобразователя «mptg.exe» из папки «Converter».
3. Запустите файл «mptg.exe» на исполнение на своем ПК или ноутбуке, и следуйте отображаемым на экране указаниям для завершения процесса установки.



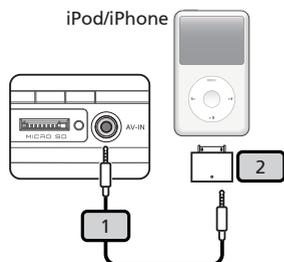
Щелкните преобразователь для выбора файлов PowerPoint или PDF и запуска преобразования.

Утилита выполнит преобразование файлов PowerPoint или PDF в формат MPtG. Можно скопировать все результаты преобразования на имеющийся носитель (например, на USB-накопитель), и воспроизвести файлы MPtG в режиме презентации на проекторе.



**Примечание.** Перед воспроизведением PтG убедитесь, что установлено ПО Microsoft Office.

## Воспроизведение мультимедиа с iPhone и iPod через Acer C20



Настройте источник сигнала проектора на «Composite» (Композитный) и убедитесь, что адаптер iPod и iPhone подключен надлежащим образом.

#	Описание
1	Аудио-видеокабель 2,5->3,5 мм
2	Адаптер для iPod и iPhone

### Воспроизведение фотографий

При использовании iPhone


→

→


Выполните следующие инструкции.

1. Коснитесь приложения «Photo» (Фото) на главном экране и выберите альбом.
2. Нажмите ► на странице миниатюр.

При использовании iPod


→


Убедитесь, что предварительно установлены следующие настройки фото. Выполните:

- Для iPod Nano : Photos (Фото) → Settings (Настройки)
- Для iPod Classic: Slideshow Settings (Настройки слайд-шоу)
  - a. TV Out (ТВ-выход): выберите On (Вкл.)
  - b. TV Signal (ТВ-сигнал): выберите NTSC


→

→

→


Выполните следующие инструкции.

1. Выберите фотографии и затем выберите требуемый альбом (например, TOKYO).
2. Для iPod Nano : нажмите ►|| в режиме отображения миниатюр.
3. Для iPod Classic: нажмите ►||| для входа в режим слайд-шоу: фотографии будут автоматически отображены через Acer C20.

### Воспроизведение видео

При использовании iPhone


→

→


Выполните следующие инструкции.

1. Коснитесь приложения «Video» (Видео) на главном экране.
2. Выберите требуемый клип в списке видеоклипов, далее видео будет автоматически отображаться через Acer C20.

Для iPhone и iPod действия аналогичные.

# Приложения

## Устранение неполадок

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

### Проблемы с изображением и их устранение

#	Неполадка	Решение
1	На экране нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что кабели, зарядное устройство, батарей подсоединены правильно и надежно.</li> <li>Убедитесь, что контакты разъемов и погнуты и не поломаны.</li> <li>Убедитесь, что проектор включен.</li> </ul>
2	Изображение не сфокусировано	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте диск фокусировки.</li> <li>Убедитесь, что проекционный экран находится на нужном расстоянии – от 0,245 до 3,215 м (от 9,6 до 126,6 фт.) от проектора.</li> </ul>
3	Слишком большое или слишком маленькое изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переместите проектор ближе к экрану или дальше от экрана.</li> </ul>
4	Изображение перевернуто	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите в меню «Source (Источник) --&gt; Settings (Настройки) --&gt; System Setup (Настройки системы) --&gt; Projection (Проецирование)» и отрегулируйте направление проецирования.</li> </ul>

### Неполадки со звуком

1	Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку .</li> </ul>
---	-----------	---

### Неполадки с батареей

#	Неполадка	Решение
1	Низкая емкость батареи 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извлеките батарею и очистите разъемы.</li> <li>Срок службы батареи истек, батарею необходимо заменить.</li> <li>Батарея может не начать заряжаться сразу после выключения проектора из-за нагрева проектора до высокой температуры.</li> </ul>

### Текстовое напоминание

1	Вне диапазона 	См. раздел «Совместимые режимы».
2	Высокий расход батареи 	Замените батарею.

## Совместимые режимы

Режим	Разрешение	Вертикальная синхронизация (V-Sync) (Гц)
VGA	640 x 480	60
	800 x 600	60
	1024 x 768	60
	1280 x 720	60
	1280 x 800	60
Композитный Компонентный HDMI	480i / 480P	60
	576i / 576P	50
	720P	50 / 60
	1080i	50 / 60

### Формат мультимедиа файлов: видео

Формат файлов	Видеоформат	Макс. разрешение	Профиль
AVI, MOV, MP4, 3GP	H.264	720x480 30 кадр./сек. или 720x576 25 кадр./сек.	Базовый
AVI	MPEG4		Простой профиль
AVI	Xvid		Базовый
AVI	MJPEG	640x480 30 кадр./сек.	Базовый

### фото

Формат файлов	Расширение файлов
BMP	*.bmp
JPG, JPEG	*.jpg, *.jpeg

### звук

Формат файлов
AAC, MP3, PCM, ADPCM, WMA, OGG

### Карты памяти (micro SD/SDHC)

Acer C20 поддерживает карты памяти формата Micro SD/SDHC емкостью до 16 Гб, класса 2-6.

Далее приведен список рекомендованных моделей карт памяти.

Производитель	Имя модели	Емкость
A-Data	microSD2G+адаптер	2 Гб
A-Data	MM4GR01GUACU-PA	1 Гб
APACER	MM4GR01GUACE-PA	1 Гб
Kingmax	T02GSEMASI	2 Гб
Kingston	SDC/1GBFE	1 Гб
Kingston	SDC/2GBFE	2 Гб
PQI	AE81-2030R C20HF0730001	2 Гб
RIDATA	E247TNO1GIOBE	1 Гб
SanDisk	SDSDQ-1024-J3K	1 Гб
SanDisk	SDSDQ-2048-E10M	2 Гб
SanDisk	SDSDQ-2048-J3K	2 Гб
SanDiskn	07186023400PC (SDHC)	4 Гб
Toshiba	SD-C02GR4W	2 Гб
Transcend	TS1GUSD	1 Гб
Transcend	TS2GUSD	2 Гб



**Примечание.** Формат видео не поддерживает содержимое с функцией B-Frame.