



Multimedia Projector

Руководство пользователя PC Free

Общие сведения о приложении PC Free

Назначение	4
Примеры использования приложения PC Free	4
Параметры файлов, которые можно проецировать с использованием PC Free	5
Поддерживаемые форматы видеофайлов	5

Работа с приложением PC Free

Порядок работы с PC Free	8
Запуск и завершение работы PC Free	8
Запуск PC Free	8
Завершение работы PC Free	10
Основы работы с PC Free	10
Поворот изображения	10

Проецирование файлов, созданных в приложении PowerPoint	12
Воспроизведение сценария	12
Операции при воспроизведении сценариев	12

Проецирование файлов с изображениями и фильмами	13
Проецирование фильмов и изображений	13
Последовательное проецирование всех файлов изображений из папки (Показ слайдов)	14
Настройка параметров показа слайдов	15

Приложение

Диагностика и устранение неполадок	17
Прочие функции	18
Основные приемы редактирования сценариев (SIT-файлов)	18
Регистрация цифрового сертификата для проектора	20
Типы цифровых сертификатов, которые можно зарегистрировать	20

Регистрация сертификата клиента	20
Регистрация сертификата ЦС	21

Общие замечания	23
Общая информация	23
Указатель	24

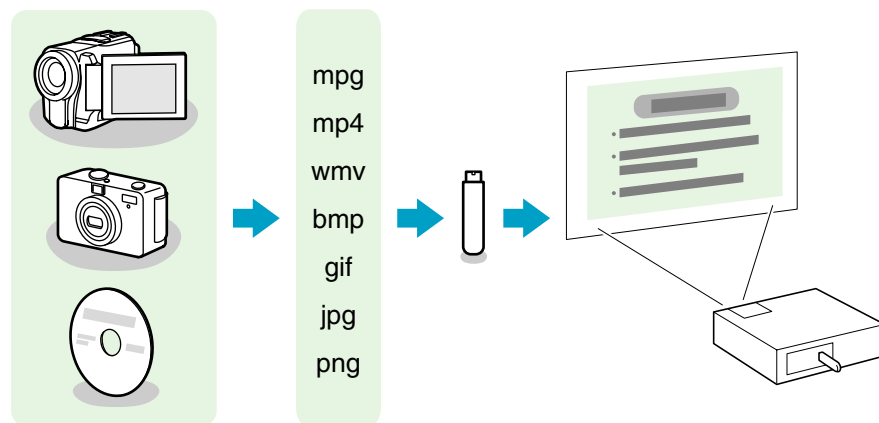


Общие сведения о приложении PC Free

Приложение PC Free позволяет проецировать файлы с подключенных к проектору запоминающих устройств USB и цифровых камер.

Примеры использования приложения PC Free

Проецирование изображений и фильмов, хранящихся на запоминающем устройстве USB

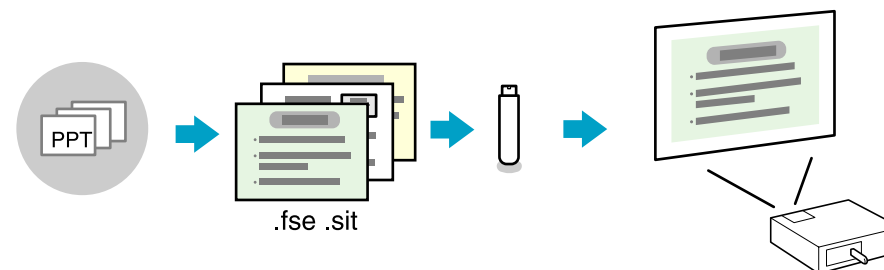


Приложение PC Free позволяет проецировать отдельные изображения и фильмы, а также проводить непрерывный показ слайдов с использованием более чем одного файла.

☛ "Проецирование файлов с изображениями и фильмами" [стр.13](#)

☛ "Последовательное проецирование всех файлов изображений из папки (Показ слайдов)" [стр.14](#)

Показ слайдов PowerPoint на проекторе без подключения к компьютеру



Если преобразовать файл PowerPoint в формат, поддерживаемый приложением PC Free, и сохранить получившийся файл на запоминающем устройстве USB, можно проводить показ слайдов PowerPoint на проекторе без подключения к компьютеру.

☛ "Проецирование файлов, созданных в приложении PowerPoint" [стр.12](#)

Входящее в комплект поставки приложение EasyMP Slide Converter позволяет легко преобразовывать файлы PowerPoint.

☛ [Руководство по эксплуатации EasyMP Slide Converter](#)

Параметры файлов, которые можно проецировать с использованием PC Free

Тип	Тип файла (расширение)	Примечания
Файл сценария	.fse .sit*	Это формат файлов, который позволяет воспроизводить приложение PC Free. Для преобразования файлов PowerPoint в этот формат можно использовать приложение EasyMP Slide Converter. В данном руководстве эти файлы называются "сценарии".
Изображение	.jpg	Не поддерживаются следующие типы файлов: <ul style="list-style-type: none"> • Изображения с разрешением более 8192 x 8192 • Изображения с размером файла более 12 Мб • Файлы с расширением ".jpeg" • Форматы в цветовом режиме CMYK • Форматы с прогрессивной разверткой Обычно при задании слишком высокой степени сжатия изображения могут проецироваться нечетко.
	.bmp	Нельзя проецировать изображения с разрешением более 1024 x 768.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Нельзя проецировать изображения с разрешением более 1024 x 768. • Невозможно проецировать анимированные файлы GIF.
	.png	Нельзя проецировать изображения с разрешением более 1024 x 768.

* Можно также проецировать сценарии (SIT-файлы), созданные с помощью приложений EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2, входящих в комплект поставки других проекторов.

Поддерживаемые форматы видеофайлов

Файл Тип (Расширение)	Видео-фильм Кодек	Аудиокодек	Качество записи
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Может воспроизводиться контент в формате MPEG без звука. Звук в формате "линейная РСМ (импульсно-кодовая модуляция)" и AC-3 не может воспроизводиться.	Наивысшая частота кадров: 30 кадр/с Максимальное разрешение: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

* Проецирование файлов с расширением .mpeg невозможно.



- В некоторых случаях невозможно использовать запоминающие устройства с интерфейсом USB, имеющие встроенные функции защиты данных.
- Файлы, в которых применена технология защиты авторских прав DRM (Digital Rights Management), не могут проецироваться.
- Если вы используете запоминающее устройство USB с низкой скоростью доступа при воспроизведении видеофильмов (когда передача данных производится с более высокими скоростями), то видеофайлы могут воспроизводиться некорректно, либо может прерываться или отсутствовать звук.
- Проектор не поддерживает носители, отформатированные с помощью некоторых файловых систем. Если вы испытываете затруднения при проецировании, используйте носитель, отформатированный в операционной системе Windows.
- Форматируйте носитель с помощью файловой системы FAT16/32.



Работа с приложением PC Free

Запуск и завершение работы PC Free

Запуск PC Free

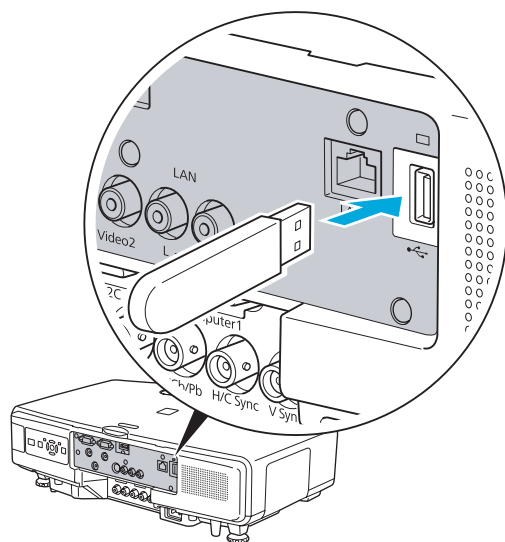
Порядок действий

- 1 Выберите порт USB в качестве источника изображений для проецирования.

☛ *Руководство по эксплуатации "Переключение на необходимое изображение с помощью пульта дистанционного управления"*

- 2 Подсоедините запоминающее устройство USB или цифровую камеру к порту USB (type A) на проекторе.

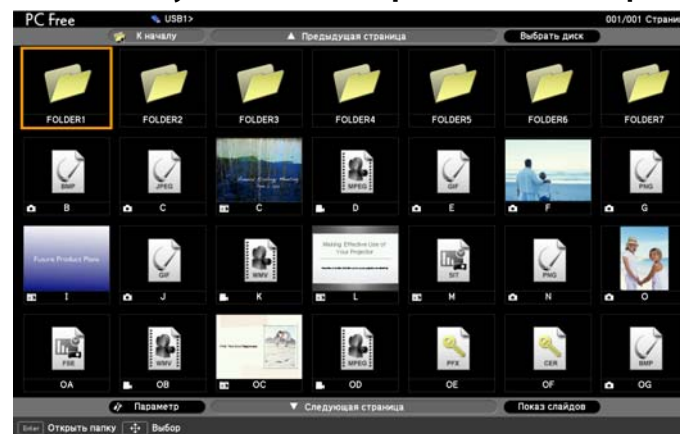
Цифровую камеру следует подсоединять USB-кабелем, который прилагается к камере или заявлен как совместимый.













Внимание

- При использовании USB-концентратора соединение не будет функционировать надлежащим образом. Цифровые камеры и запоминающие устройства USB должны подключаться к проектору напрямую.
- При подключении и использовании USB-совместимых жестких дисков не забудьте подключить блок питания переменного тока, который поставляется вместе с жестким диском.
- Цифровую камеру или жесткий диск следует подсоединять USB-кабелем, который прилагается к ним или заявлен как совместимый.
- Используйте USB-кабель длиной не более 3 м. Если длина кабеля превышает 3 м, приложение PC Free может работать неправильно.

- 3 PC Free запустится, и отобразится список файлов.



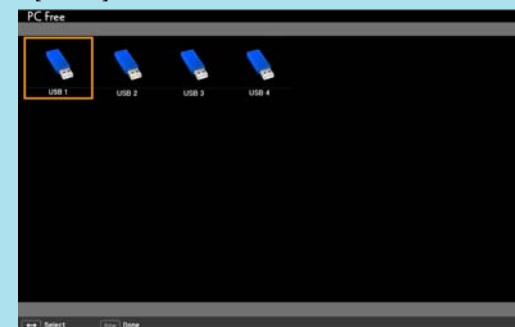
Файлы в форматах JPEG и MPEG отображаются в виде миниатюр (содержимое файлов показано в виде небольших изображений). Сценарии (файлы FSE и SIT) отображаются в виде миниатюр первого изображения в слайде. Остальные файлы или папки отображаются в виде значков, как показано в следующей таблице.

Значок	Файл	Значок	Файл
	FSE-файлы*		SIT-файлы*
	JPEG-файлы*		Файлы MPEG
	Файлы BMP		Файлы WMV
	Файлы GIF		Файлы PFX (сертификат клиента)
	Файлы PNG		Файлы CER (сертификат CA)

* Если воспроизведение в виде миниатюры невозможно, отображается значок.



- Если для сценария установлен автозапуск, то сценарий воспроизводится автоматически с наибольшим приоритетом относительно других источников входных данных. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления. [стр.12](#)
- К проектору можно также подключить карту памяти, загрузив ее в устройство чтения карт памяти. Некоторые устройства чтения карт памяти могут не поддерживаться.
- Когда отобразится следующий экран (Выбрать диск), воспользуйтесь кнопкой [⊙] на пульте дистанционного управления или кнопками [↖/▲], [↗/▼], [↙/◀] и [↘/▶] на панели управления для выбора диска, а затем нажмите кнопку [Enter].




- Для отображения экрана Выбрать диск наведите курсор на значок **Выбрать диск** в верхней части экрана списка файлов, а затем нажмите кнопку [Enter].
- Проектор может одновременно распознавать до восьми носителей.


Завершение работы PC Free

Порядок действий

- 1 Если воспроизводится какой-либо файл, завершите воспроизведение.

Завершение воспроизведения фильма или изображения
 [стр.13](#)

Завершение воспроизведения сценария  [стр.12](#)

Завершение показа слайдов  [стр.14](#)

- 2 Отсоедините запоминающее устройство USB от проектора.

Для цифровых камер, жестких дисков и т. п. сначала отключите питание устройства и только потом отсоединяйте его.




Внимание

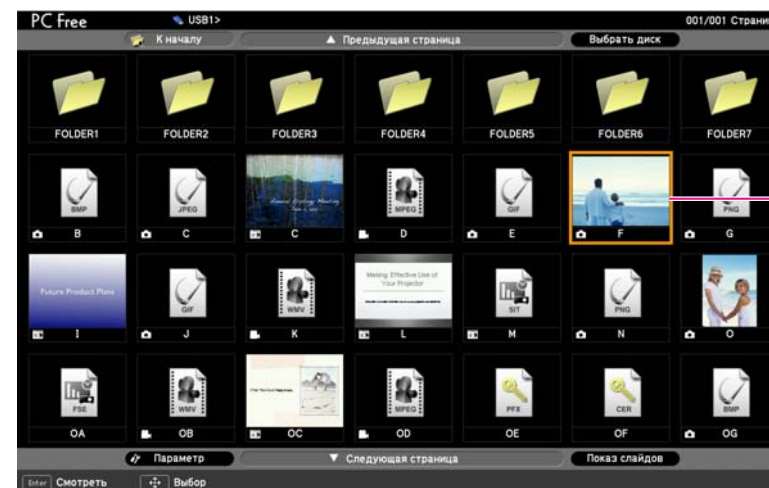
Не отключайте запоминающее устройство USB, пока к нему выполняется доступ.

Основы работы с PC Free

Ниже описываются процедуры воспроизведения изображений, фильмов и сценариев с помощью приложения PC Free, а также выполнения операций проецирования.


Порядок действий


- 1 С помощью кнопки  на пульте дистанционного управления или кнопок  ,  и  на панели управления установите курсор на нужный файл или папку.



- 1 Курсор



Если все файлы и папки не отображаются одновременно в текущем окне, нажмите кнопку [Page] () или наведите курсор на значок **Следующая страница** внизу экрана и нажмите кнопку [Enter].

Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку [Page] () или наведите курсор на значок **Предыдущая страница** вверху экрана и нажмите кнопку [Enter].

- 2

Нажмите [Enter].

Выбранное изображение будет отображено.

Если выбрана папка, то отображаются файлы в этой папке.

Чтобы вернуться к предыдущему экрану, выберите **К началу** в открывшемся окне и нажмите кнопку [Enter].

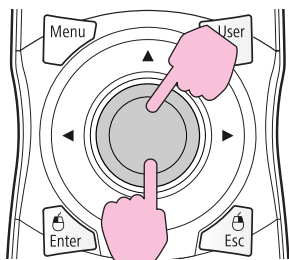
Поворот изображения

При проецировании изображения с помощью приложения PC Free его можно поворачивать с шагом 90°.

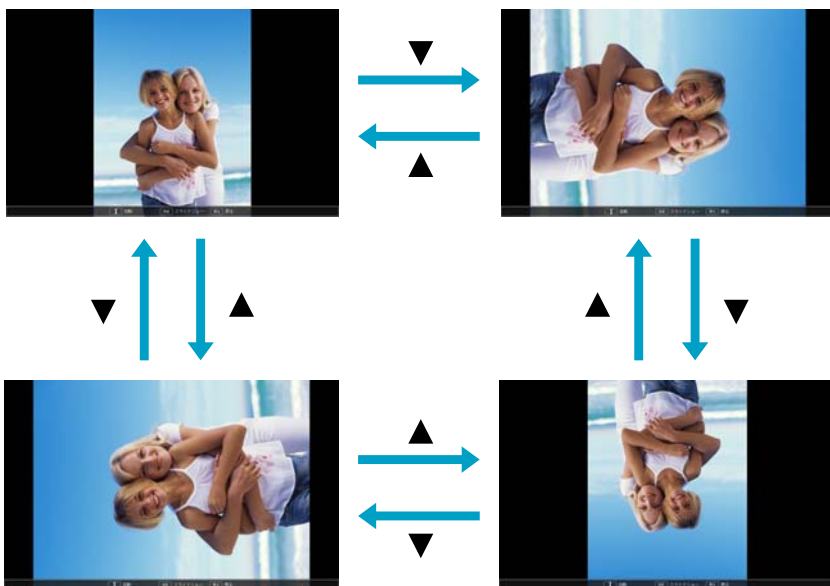
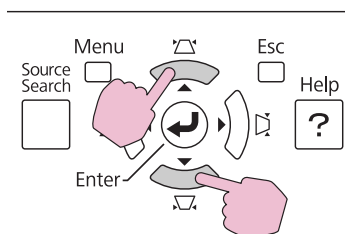
Порядок действий

Для вращения изображения нажимайте кнопку [⊙] на пульте дистанционного управления или кнопки [↶/↷] и [↵/↴] на панели управления.

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



Для проецирования файла PowerPoint с помощью PC Free преобразуйте его в формат FSE или SIT, используя поставляемое с проектором приложение EasyMP Slide Converter. ➡ [Руководство по эксплуатации EasyMP Slide Converter](#)

В данном руководстве преобразованные файлы называются сценариями.

В этом разделе описан метод воспроизведения сценариев, хранящихся на запоминающем устройстве USB, а также управление во время воспроизведения сценария.

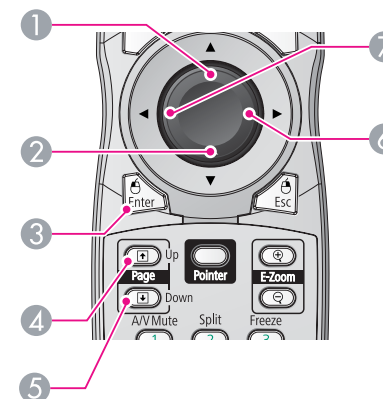
Воспроизведение сценария

Порядок действий

- 1 Запустите приложение PC Free.** ➡ [стр.8](#)
Отобразится экран списка файлов.
- 2 С помощью кнопки [⏏] на пульте дистанционного управления или кнопок [↶/↷], [↵/↴], [⏪/⏩] и [⏴/⏵] на панели управления установите курсор на необходимый сценарий.**
- 3 Нажмите клавишу [Enter].**
Начнется воспроизведение.

Операции при воспроизведении сценариев

При воспроизведении сценария возможны следующие операции с использованием пульта дистанционного управления.



- 1 Отображение предыдущего слайда из FSE-файла.
- 2 Отображение следующего слайда из FSE-файла.
- 3 Отображение следующего объекта или слайда.
- 4 Отображение предыдущего слайда.
- 5 Отображение следующего слайда.
- 6 Отображение следующего объекта или слайда.
- 7 Отображение предыдущего объекта или слайда.

Чтобы завершить воспроизведение сценария, нажмите кнопку [Esc]. На появившемся экране выберите "Выход", а затем нажмите клавишу [Enter].



При воспроизведении сценария или файла изображения на проекторе можно использовать следующие функции.

Функция паузы ➡ [Руководство по эксплуатации "Остановка смены изображений \(Функция паузы\)"](#)

Отключение A/V ➡ [Руководство по эксплуатации "Временное выключение изображения и звука \(Отключение A/V\)"](#)

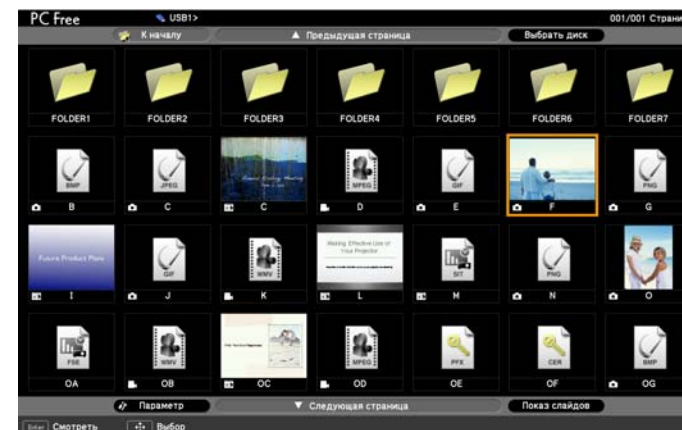
E-Zoom ➡ [Руководство по эксплуатации "Увеличение части изображения \(E-Zoom\)"](#)

Изображения и фильмы с запоминающего устройства USB, а также изображения с цифровой камеры можно проецировать с помощью приложения PC Free одним из следующих двух способов.

- Проецирование выбранных файлов изображений и файлов с фильмами
Данная функция предназначена для проецирования отдельных файлов.
- Последовательное проецирование файлов изображений и фильмов из папки (Показ слайдов)
Данная функция предназначена для поочередного проецирования файлов, содержащихся в папке, в порядке их расположения.

Внимание

При воспроизведении видеофайлов постоянно производится обращение к запоминающему устройству с интерфейсом USB. Не отсоединяйте запоминающее устройство USB в данный момент — это может привести к неправильной работе PC Free.



3

Нажмите [Enter].

Начнется воспроизведение изображения или фильма.



Проецирование фильмов и изображений

Порядок действий

- 1 Запустите приложение PC Free. ➡ стр.8
Отобразится экран списка файлов.
- 2 С помощью кнопки [⏏] на пульте дистанционного управления или кнопок [↶/▲], [↷/▼], [⏪/◀] и [⏩/▶] на панели управления установите курсор на файл, выбранный для проецирования.

4

Завершите воспроизведение одним из перечисленных ниже способов.

По завершении воспроизведения отобразится список файлов.

- При проецировании изображений: нажмите кнопку [Esc].
- При проецировании фильмов: нажмите кнопку [Esc]. На появившемся экране выберите **Выход**, а затем нажмите кнопку [Enter].



- Проецируемые изображения можно вращать. ➡ [стр.10](#)
- Во время воспроизведения файлов с фильмами вы можете выполнять следующие операции с помощью пульта дистанционного управления.
Перемотка вперед: нажмите кнопку [⏮] в направлении [▶].
Перемотка назад: нажмите кнопку [⏭] в направлении [◀].
Пауза: нажмите кнопку [⏸] в направлении [▼].
Доступны три скорости перемотки вперед/назад, скорость изменяется при каждом нажатии кнопки.
Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите клавишу [Enter].
Звук не воспроизводится во время перемотки вперед, перемотки назад или паузы.



Можно задавать параметры воспроизведения — например, циклическое проецирование и эффекты при смене файлов. Чтобы файлы с фильмами и файлы изображений сменялись автоматически в ходе Показ слайдов, установите для параметра **Время переключения экрана** в меню Параметр приложения PC Free любое значение, отличное от **Нет**. По умолчанию этому параметру присвоено значение **Нет**. ➡ "Настройка параметров показа слайдов" [стр.15](#)

Порядок действий

1

Запустите приложение PC Free. ➡ [стр.8](#)

Отобразится экран списка файлов.

2

С помощью кнопки [⏮] на пульте дистанционного управления или кнопке [⏮/▶], [⏭/▼], [⏸/◀] и [⏭/▶] на панели управления установите курсор на папку с требуемым Показ слайдов, а затем нажмите кнопку [Enter].

3

Выберите Показ слайдов из списка файлов и нажмите кнопку [Enter].

Запустится "Показ слайдов" и файлы изображений и фильмов папки будут автоматически проецироваться в той последовательности, в какой они расположены в данной папке.

После проецирования последнего файла снова автоматически отображается список файлов. Если в меню Параметр для параметра **Непрерывное воспроизведение** установить значение **Вкл.**, по окончании последнего файла проецирование начнется сначала. ➡ "Настройка параметров показа слайдов" [стр.15](#)

Как и в случае сценария, вы можете переходить к следующему экрану, возвращаться к предыдущему экрану или останавливать

Последовательное проецирование всех файлов изображений из папки (Показ слайдов)

Вы можете поочередно проецировать файлы с изображениями и фильмами в той последовательности, в какой они расположены в папке. Эта функция называется Показ слайдов. Порядок использования функции Показ слайдов следующий.

воспроизведение во время проецирования Показ слайдов.

☞ "Операции при воспроизведении сценариев" [стр.12](#)



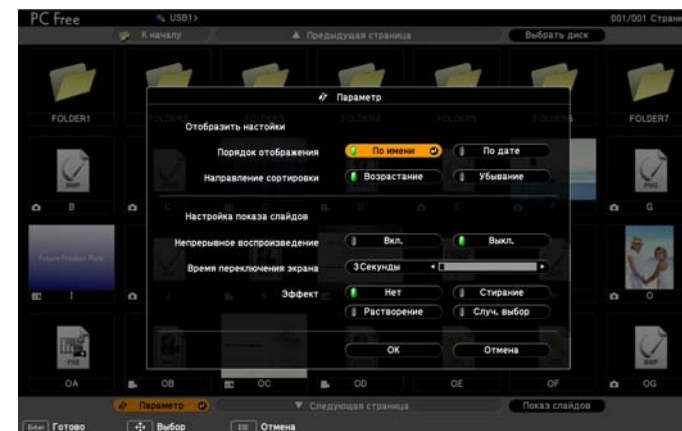
- Если для параметра **Время переключения экрана** в меню Параметр установлено значение **Нет**, при показе слайдов файлы не сменяются автоматически. Чтобы перейти к следующему файлу, нажмите кнопку [Enter] или кнопку [Page] (↵) на пульте дистанционного управления.
- Чтобы завершить показ слайдов, нажмите кнопку [Esc]. В появившемся окне с сообщением выберите **Выход**, а затем нажмите кнопку [Enter].

Настройка параметров показа слайдов

На экране Параметр можно задать порядок отображения файлов и параметры показа слайдов.

Порядок действий

- 1 Поместите курсор на "Параметр" в нижней части окна списка файлов и нажмите [Enter].
- 2 Задайте все параметры в открывшемся окне Параметр.
Чтобы включить тот или иной параметр, наведите на него курсор и нажмите кнопку [Enter].
Подробные сведения обо всех элементах управления приведены ниже.



Порядок отображения	Задаёт порядок отображения файлов. Можно выбрать упорядочивание с сортировкой файлов по имени (По имени) или по дате (По дате).
Непрерывное воспроизведение	Этот параметр определяет, следует ли повторять Показ слайдов.
Время переключения экрана	Этот параметр задаёт время, в течение которого будет демонстрироваться каждый файл при использовании функции Показ слайдов. Диапазон значений — от Нет (0) до 60 секунд. При выборе значения " Нет " автоматическое воспроизведение выключается.
Эффект	Можно задавать эффекты экрана при смене слайдов.



С помощью кнопки [⏏] на пульте дистанционного управления или кнопка [↶/↷], [↵/↴], [⏮/⏭] и [⏪/⏩] на панели управления установите курсор на кнопку "OK", а затем нажмите кнопку [Enter].

Настройки будут применены.

Если вы не хотите применять настройки, наведите курсор на команду **Отмена** и нажмите кнопку [Enter].



Приложение

Обратитесь к следующему руководству, если у вас возникают проблемы при воспроизведении сценария. [☛ Руководство по эксплуатации EasyMP Slide Converter](#)

Невозможно воспроизвести или отобразить файлы в приложении PC Free

Необходимая проверка	Способ устранения
Возможно, вы пытаетесь воспроизвести файл формата, не поддерживаемого приложением PC Free?	Сведения о поддерживаемых PC Free форматах файлов см. в разделе ☛ "Параметры файлов, которые можно проецировать с использованием PC Free" стр.5
Используется накопитель USB с функциями безопасности?	В некоторых случаях с данным проектором не могут использоваться накопители USB, имеющие встроенные функции защиты данных. Попробуйте сохранить файл на другом запоминающем устройстве USB.
Используется жесткий диск или устройство для считывания карт памяти с интерфейсом USB?	Некоторые из имеющихся в продаже жестких дисков и устройств для чтения карт памяти с интерфейсом USB могут быть несовместимы.

Не удается сменить слайд.

Необходимая проверка	Способ устранения
Правильно ли установлены параметры показа слайдов? Только при показе слайдов	Если для параметра Время переключения экрана в меню Параметр установлено значение Нет , смена слайдов производится вручную по одному. Чтобы слайды сменялись автоматически, присвойте этому параметру значение, отличное от Нет . ☛ стр.15
Возможно, для этого файла PowerPoint был выбран режим автоматической смены слайдов? Только при проецировании сценариев	Чтобы слайды сменялись автоматически, установите для файла PowerPoint режим автоматической смены слайдов, прежде чем преобразовывать его в сценарий. ☛ Руководство по эксплуатации EasyMP Slide Converter

Скрытие меню сверху и внизу экрана

Необходимая проверка	Способ устранения
Возможно, проецируется отдельный файл изображения или файл с фильмом?	Меню не отображаются, если выполняется функция Показ слайдов. ☛ стр.14 Если вы не хотите, чтобы слайды сменялись автоматически, установите для параметра Время переключения экрана в меню Параметр значение Нет . ☛ стр.15

Основные приемы редактирования сценариев (SIT-файлов)

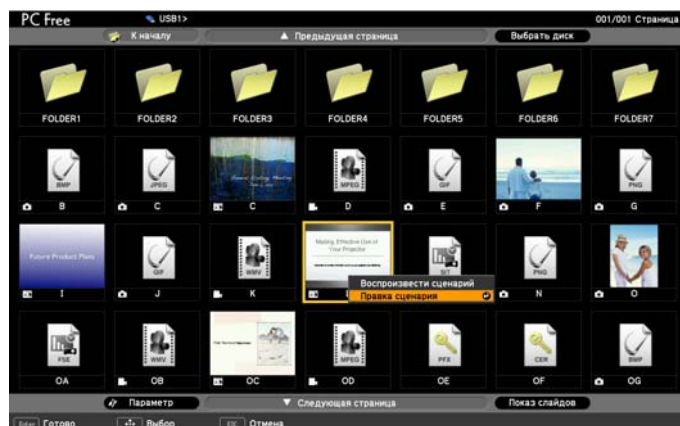
Для SIT-файлов, преобразованных с помощью функции **Выполнить упрощенное преобразование** приложения EasyMP Slide Converter, можно изменять порядок проецирования изображений, а также указывать, следует ли отображать отдельные изображения.



Базовое редактирование нельзя использовать для файлов FSE.

Порядок действий

- 1 С помощью кнопки [⦿] на пульте дистанционного управления или кнопок [△/▲], [▽/▼], [◀/◂] и [▶/▸] на панели управления установите курсор на SIT-файл, который требуется отредактировать, а затем нажмите кнопку [Esc].
- 2 В открывшемся меню выберите пункт "Правка сценария", а затем нажмите кнопку [Enter].



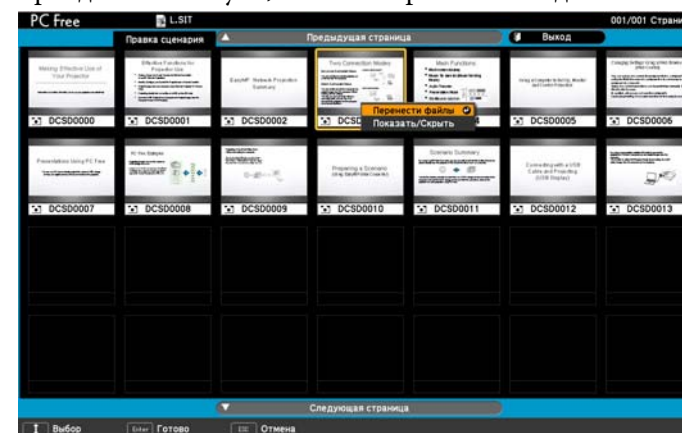
3

Наведите курсор на нужный слайд и нажмите кнопку [Esc].

Откроется вложенное меню.

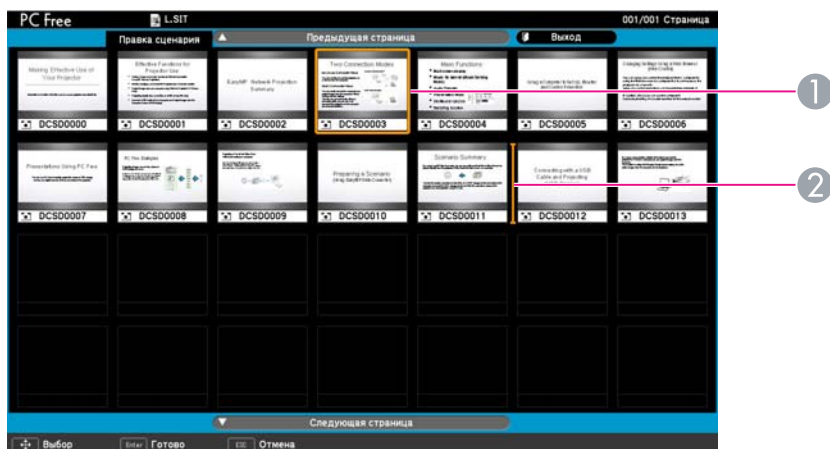
Выберите команду **Перенести файлы**, чтобы изменить порядок слайдов, и команду **Показать/Скрыть**, чтобы показать или скрыть файлы, затем нажмите кнопку [Enter].

Перейдите к шагу 4, если выбрана команда **Перенести файлы**.
Перейдите к шагу 5, если выбрана команда **Показать/Скрыть**.



4

Переместите курсор в требуемое положение, после чего нажмите клавишу [Enter].



- 1 Слайд для перемещения
- 2 Курсор на месте назначения

5

Закончив редактирование, наведите курсор на элемент "Выход" в верхней части экрана, а затем нажмите кнопку [Enter].

Отредактированный контент доступен лишь в том случае, если запоминающее устройство с интерфейсом USB подключено к проектору.

Регистрация цифрового сертификата для проектора

Если для параметра Безопасность в меню Сеть проектора установлено значение EAP-TLS, необходимо зарегистрировать сертификат клиента и сертификат ЦС в проекторе для проведения аутентификации.

В этом разделе описывается использование приложения PC Free для регистрации в проекторе цифрового сертификата, хранящегося на запоминающем устройстве USB.

Типы цифровых сертификатов, которые можно зарегистрировать

В проекторе можно зарегистрировать только один сертификат клиента и сертификат ЦС. В случае регистрации другого цифрового сертификата прежний удаляется.

Тип	Рас-шире-ние	Примечания
Сертификат клиента	.pfx	Сертификаты без паролей (NULL) не поддерживаются.
Сертификат ЦС	.cer	Сертификаты в двоичном формате (DER). Сертификаты в формате base64 не поддерживаются.

Регистрация сертификата клиента

Порядок действий

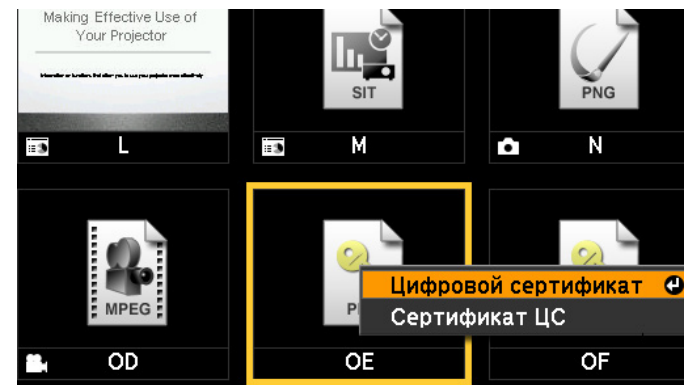
1

Подключите к проектору запоминающее устройство USB, на котором хранится цифровой сертификат, и запустите приложение PC Free. ➡ [стр.8](#)

Отобразится экран списка файлов.

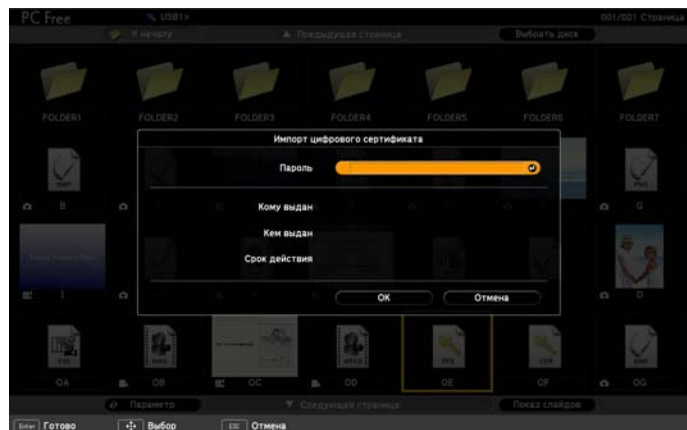
2

С помощью кнопки [⊙] на пульте дистанционного управления или кнопок [△/▲], [▽/▼], [◀/◀] и [▶/▶] на панели управления установите курсор на необходимый клиентский сертификат (PFX-файл), а затем нажмите кнопку [Esc].



3

Выберите пункт "Цифровой сертификат" из открывшегося меню, затем нажмите клавишу [Enter]. Отобразится следующий экран.



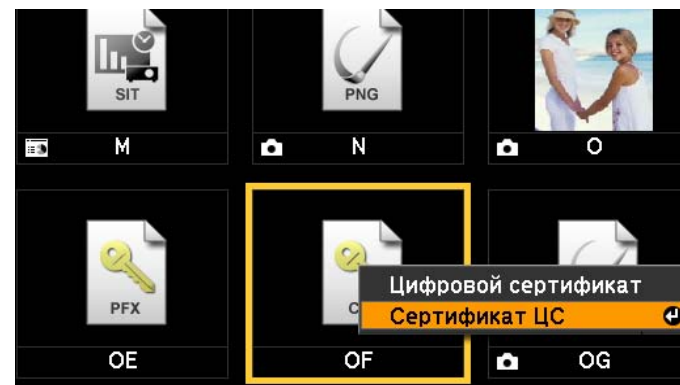
- 4 Введите пароль с экранной клавиатуры. Можно ввести до 32 однобайтных буквенно-цифровых символов. [Руководство по эксплуатации "Работа с виртуальной клавиатурой"](#)

- 5 Когда появится информация о сертификате, проверьте правильность содержимого, затем установите курсор на "OK" и нажмите клавишу [Enter].
Сообщение "Цифровой сертификат импортирован." на экране свидетельствует о завершении регистрации.

Регистрация сертификата ЦС

Порядок действий

- 1 Подключите к проектору запоминающее устройство USB, на котором хранится цифровой сертификат, и запустите приложение PC Free. [стр.8](#)
Отобразится экран списка файлов.
- 2 С помощью кнопки [⏏] на пульте дистанционного управления или кнопок [↖/↗], [↘/↙], [↵/↔] и [↶/↷] на панели управления установите курсор на необходимый сертификат ЦС (CER-файл), а затем нажмите кнопку [Esc].



- 3 Выберите пункт "Сертификат ЦС" из открывшегося меню, затем нажмите клавишу [Enter].
- 4 Когда появится информация о сертификате, проверьте правильность содержимого, затем установите курсор на "OK" и нажмите клавишу [Enter].
"Сертификат ЦС получен. Перезапуск." свидетельствует о завершении регистрации. После перезапуска проектора нажатием кнопки [Enter] выполняется проверка подлинности сертификата.

Если проверка выполнена успешно, на экране ожидания ЛВС отображается IP-адрес, когда в качестве источника проецируемых изображений выбирается **LAN**.

Все права защищены. Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, сохранена в информационно-поисковой системе или передана в любой форме или любыми средствами, электронными, механическими, фотокопировальными, записывающими или иными без предварительного письменного разрешения компании Seiko Epson Corporation. Компания не принимает на себя никакой патентной ответственности в связи с использованием содержащейся здесь информации. Также компания не принимает на себя никакой ответственности за любого рода ущерб, возникший в связи с использованием содержащейся здесь информации.

Ни компания Seiko Epson Corporation, ни ее дочерние предприятия не несут ответственности перед покупателем данного изделия или перед третьими сторонами за ущерб, убытки, издержки или расходы, понесенные покупателем или третьими сторонами в результате несчастного случая, непредусмотренного или неправильного применения данного изделия или несанкционированных переделок, ремонтов или изменений данного изделия, либо (исключая США) несоблюдения всех требований инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, предоставленных компанией Seiko Epson Corporation.

Компания Seiko Epson Corporation не несет ответственности за ущерб или затруднения любого рода, явившиеся результатом применения любых дополнительных принадлежностей или расходных материалов, не указанных компанией Seiko Epson Corporation в качестве оригинальной продукции Epson (Original Epson Products) или одобренной продукции Epson (Epson Approved Products).

Содержание этого руководства может быть изменено или обновлено без уведомления.

Приведенные в данном руководстве иллюстрации и реальный проектор могут различаться.

Общая информация

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

Используемые в данном документе названия других изделий также используются исключительно в целях идентификации и могут являться товарными знаками, принадлежащими соответствующим владельцам. Компания Epson отрицает какие-либо права на эти обозначения.

Авторское право на программное обеспечение

В данном изделии используется как свободное программное обеспечение, так и программное обеспечение, правами на которое обладает данная компания.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.

A		B	
asf	5	Время переключения экрана	15
B		Выбрать диск	9
bmp	5	Выход	19
F		K	
fse	5	К началу	10
G		H	
gif	5	Непрерывное воспроизведение	15
J		O	
jpg	5	Окно списка файлов	8
M		П	
mp4	5	Параметр	15
mpg	5	Перенести файлы	18
P		Показ слайдов	14
png	5	Порядок отображения	15
S		Правка сценария	18
sit	5	C	
W		Сертификат клиента	20
wmv	5	Сертификат ЦС	21
		Ц	
		Цифровой сертификат	20
		Э	
		Эффект	15