



Руководство по эксплуатации проектора

Multimedia Projector

EB-1925W

EB-1915

Перед началом эксплуатации

Меры предосторожности при использовании Модуля беспроводной локальной сети.	6
Меры безопасности при хранении и эксплуатации.	6
Меры безопасности в отношении частотного диапазона.	6
Нормативы в соответствии с Законом о беспроводной телеграфии.	7
Меры безопасности при международных путешествиях.	7
Замечания о безопасности при использовании беспроводных ЛВС.	7
Технические данные Модуля беспроводной локальной сети.	8
Условия подключения к совместимым картам беспроводной ЛВС и точкам доступа.	8
Технические характеристики данного устройства.	8

Эффективное использование проектора

Полезные функции проектора.	10
Различные типы передачи экрана и звука в зависимости от сетевого подключения (EasyMP Network Projection).	10
Мониторинг, конфигурирование и управление проектором дистанционно.	10
Проецирование изображений с компьютера при помощи функции "Сетевой проектор" операционной системы Windows Vista.	10
Проецирование сохраненных файлов непосредственно с устройств USB (PC Free).	11
Подключение кабеля USB к компьютеру и проекция изображения с экрана компьютера (USB Display).	11
Установка программного обеспечения.	12
Программное обеспечение, входящее в комплект.	12
Установка.	12

Подключение с помощью EasyMP Network Projection

Общие сведения о EasyMP Network Projection.	16
Два режима подключения и их основные функции.	16
Передовой связь метод.	16
Режим быстрого подключения (только если установлен прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети).	16
Основные функции.	16
Этапы подключения.	17
Подготовка к подключению.	19
Подготовка компьютера.	19
Для Windows.	19
Для Macintosh.	19
Подключение к проектору в сети и проецирование.	20
Работа с проектором.	20
Работа с компьютером.	20
Работа с экраном соединения.	21
Использование панели инструментов.	23

EasyMP Network Projection Полезные функции

Проецирование только Показа слайдов в PowerPoint ("Режим презентации").	27
Проецирование фильмов с компьютера (Режим отправки фильма).	28
Поддерживаемые типы файлов.	28
Воспроизведение фильма.	28
Использование функции многоэкранного отображения.	30
Пример настройки виртуального экрана.	31
Порядок действий перед использованием функции многоэкранного отображения.	32
Настройка виртуального экрана.	32

Включение драйвера виртуального экрана (только для операционной системы Windows).	32
Настройка виртуального экрана.	33
Назначение проецируемого изображения.	37
Проецирование назначенных изображений.	37

Подключение к проектору в другой подсети

Подключение к проектору в другой подсети.	40
Поиск путем задания IP-адреса и Имени проектора (только для режима Передовой связь метод).	41
Выполнение поиска с использованием Профиля.	42
Создание Профиля.	42
Поиск по Профилю.	43
Управление Профилем.	44

Настройка функций EasyMP Network Projection

Использование экрана Задать значения опций.	47
Настройка каждого параметра.	47
Вкладка "Общие настройки".	47
Вкладка "Настроить производительность".	48
Вкладка Звукового выхода.	49

Использование компьютера для настройки, мониторинга и управления проекторами

Изменение настроек с помощью веб-браузера (контроль Web).	51
Отображение контроля Web.	51
Ввод IP-адреса проектора.	51
Настройка проектора.	51

Элементы меню Конфигурация, которые нельзя установить через веб-браузер.	51
Элементы, которые могут быть настроены только в веб-браузере.	52

Использование функции Уведом. по почте для сообщения о проблемах.

Управление с помощью SNMP.

Презентации с использованием PC Free

Файлы, которые можно проецировать с использованием PC Free.	56
Параметры файлов, которые можно проецировать с использованием PC Free	56
Поддерживаемые видеофайлы.	56
Примеры PC Free.	57
Проецирование изображений и фильмов, сохраненных на носителе USB и т.п.	57
Проецирование демонстрации слайдов PowerPoint без подключения к компьютеру.	58

Основы работы с PC Free.

Запуск и выключение PC Free.	59
Запуск PC Free.	59
Выключение PC Free.	60
Основы работы с PC Free.	61
Поворот изображения.	61

Проецирование сценариев.

Создание и редактирование сценария.	63
Основные приемы редактирования файла SIT.	63
Воспроизведение сценария.	64
Управление во время презентации.	64

Проецирование файлов с изображениями и фильмами.

Проецирование фильмов и изображений.	66
Последовательное проецирование файлов изображений и фильмов из папки (Показ слайдов).	67

Настройка условий показа файлов и операций демонстрации слайдов.	69
--	-----------

Подготовка сценария (использование EasyMP Slide Converter)

Краткое описание сценариев.	71
---	-----------

Преобразование файлов PowerPoint в сценарии.	72
--	-----------

Конвертируемые файлы PowerPoint.	72
Процедура преобразования сценария.	72
Пояснение к главному экрану.	72
Преобразование в сценарий.	73
Непосредственное преобразование файла PowerPoint в сценарий.	77

Приложение

Ограничения по подключению.	80
---	-----------

Поддерживаемые разрешения экрана.	80
Цвета дисплея.	80
Число подключений.	80
Прочее.	80
При использовании операционной системы Windows Vista.	81
Ограничения на проецирование из Windows Photo Gallery.	81
Ограничения в Windows Aero.	81

Регистрация цифрового сертификата для проектора.	82
--	-----------

Регистрация сертификата клиента.	82
Регистрация сертификата ЦС.	83

Поиск неисправностей.	84
-----------------------------------	-----------

Проблемы, связанные с сетевыми функциями.	85
Не удастся подключиться с помощью EasyMP Network Projection.	85
При установлении соединения с помощью EasyMP Network Projection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно..	85

При запуске EasyMP Network Projection проектор не найден..	85
Невозможно установить соединение в режиме "Передовой связи метод" или при соединении через Проводную ЛВС..	87
Показ слайдов не может производиться на требуемом экране при выборе многоэкранного отображения..	87
Приложения не отображаются с экрана компьютера при использовании многоэкранного отображения..	87
Курсор мыши не отображается на экране компьютера..	88
Изображение и звук при использовании приложения EasyMP Network Projection не воспроизводятся, изображение выглядит замедленным, либо воспроизведение видео или звука останавливается.	88
Отсутствует звук проектора при подключении с помощью EasyMP Network Projection.	89
При подключении с помощью приложения EasyMP Network Projection невозможно запустить Показ слайдов в PowerPoint..	89
При установлении подключения с помощью приложения EasyMP Network Projection экран не будет обновлен при использовании приложения из пакета Office..	89
Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Network Projection	89
Сетевые настройки не восстанавливаются после разрыва соединения с компьютером, установленного с помощью приложения EasyMP Network Projection..	91
Проблемы с PC Free.	92
Невозможно воспроизвести или отобразить файлы в PC Free.	92
Проблемы с EasyMP Slide Converter.	92
Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Slide Converter.	92
"Преобразовать в FSE" не отображается в контекстном меню PowerPoint.	93
Проблемы в связи с мониторингом и управлением.	93
Отправка почтовых сообщений не происходит даже при возникновении проблем с проектором..	93

Глоссарий.	95
------------------------	-----------

Общие примечания.	96
-------------------------------	-----------

Общая информация:.	96
-------------------------	----

Указатель.	97
------------------------	-----------





Перед началом эксплуатации

Прочитайте перед началом эксплуатации прилагаемого или приобретаемого отдельно Модуля беспроводной локальной сети.

Если прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети установлен в проекторе и используется, обратите внимание на следующие моменты.

Для безопасной и правильной эксплуатации данного изделия в Руководстве по эксплуатации и на изделии приведены специальные обозначения, указывающие на потенциальную опасность для пользователя или окружающих людей, а также на возможность повреждения имущества. Ниже приводятся эти обозначения и их интерпретация. Перед началом чтения данного руководства убедитесь в том, что вы правильно понимаете их значение.

 Опасно	Это обозначение указывает на информацию, при игнорировании которой возможен летальный исход или травма из-за неправильного обращения.
 Предостережение	Это обозначение указывает на информацию, при игнорировании которой возможны летальный исход или физическое повреждение из-за неправильного обращения.

Опасно

- Может создавать электромагнитные помехи и вызывать сбои в работе сердечных водителей ритма. Перед использованием убедитесь в отсутствии электромагнитных помех.
- Может создавать электромагнитные помехи и вызывать сбои в работе чувствительного медицинского оборудования. Перед использованием убедитесь в отсутствии электромагнитных помех.
- В некоторых странах может быть запрещено использование этого оборудования в самолетах. Использование данного продукта должно проводиться в соответствии с законодательными нормами.



Предостережение

- Данное устройство должно использоваться только с проекторами Epson. Если его установить на таком устройстве как компьютер, это может привести к выходу компьютера из строя, его повреждению или сбоям в работе.
- Не разбирайте это устройство и не вносите изменения в его конструкцию. В противном случае можно получить ожог.

Меры безопасности при хранении и эксплуатации

- Не храните устройство в местах с повышенной температурой или влажностью. В частности, возможно повреждение или деформирование устройства, если оставить его в автомобиле с закрытыми окнами, либо поместить на длительное время в место с высокой температурой, например, под прямые лучи солнца.
- Не допускайте попадания воды на устройство. Это приводит к сбоям в работе.
- Не используйте возле микроволновых печей. Беспроводное соединение может нарушаться электромагнитными помехами, которые создаются микроволновыми печами.
- Не роняйте устройство, не допускайте ударов и не ставьте на него тяжелые предметы.

Меры безопасности в отношении частотного диапазона

Частотный диапазон данного устройства 2,4 ГГц/5 ГГц. Этот диапазон используется для таких промышленных, научных и медицинских устройств, как микроволновые печи, систем радиочастотной идентификации (RF-ID) на заводских линиях

(требуется лицензия) и специальных маломощных радиостанций (лицензия не требуется). Перед использованием данного устройства убедитесь, что поблизости нет систем радиочастотной идентификации или специальных маломощных радиостанций. Если данное устройство будет создавать электромагнитные помехи для систем радиочастотной идентификации, то немедленно прекратите его работу и генерацию электромагнитного поля. Обратитесь к вашему дилеру или по ближайшему адресу, указанному в документе Поддержка (см. "Контактная информация по проекторам Epson"), если это устройство создает электромагнитные помехи для специальных маломощных радиостанций, используемых для идентификации мобильных модулей, или другие сходные проблемы.

Нормативы в соответствии с Законом о беспроводной телеграфии

Законом о беспроводной телеграфии запрещены следующие действия.

- Модифицирование и разборка (включая антенну)
- Удаление отметки о соответствии
- Внешнее использование IEEE 802.11a (полосы 5 ГГц)

Меры безопасности при международных путешествиях

Беспроводные устройства проектируются с учетом ограничений по каналам и частотам, действующим в стране предполагаемого использования. Данное устройство отвечает спецификациям для страны, в которой оно приобретено. Если это устройство используется за пределами страны продажи, то обратитесь к местному дилеру за дополнительной информацией.

Замечания о безопасности при использовании беспроводных ЛВС

(Важная информация о правах потребителя (сохранение конфиденциальности))

Преимуществом использования беспроводной ЛВС перед проводной ЛВС является обмен информацией посредством радиосигналов и, как следствие, легкое подключение к беспроводной сети в радиусе действия этих сигналов. К недостаткам можно отнести то, что в пределах некоторого радиуса действия электромагнитные сигналы могут проходить сквозь стены и порождать следующие проблемы при отсутствии мер безопасности.

- Перехват пересылаемых данных
Третья сторона может принимать беспроводные передачи без разрешения и получать из них такую персональную информацию, как идентификаторы, пароли, номера кредитных карточек или содержимое конфиденциальных писем электронной почты.
- Несанкционированный доступ к сети
Третья сторона может без разрешения получить доступ к индивидуальной или корпоративной сети и выполнять следующие действия.
 - Извлекать персональную или любую другую секретную информацию (утечка информации)
 - Выдавать себя за другого пользователя и отправлять ложные данные (заимствование прав)
 - Переписывать содержимое перехваченных данных и повторно отправлять их (фальсификация)
 - Запускать компьютерные вирусы, которые приведут к потере данных и краху системы (вред)

Возможность возникновения таких проблем из-за безопасности беспроводной сети и использования продукта изначально снижена благодаря тому, что карта беспроводной ЛВС и точка доступа принимают соответствующие меры обеспечения безопасности. Мы

рекомендуем использовать продукт после того, как вы установите настройки системы безопасности, полностью осознавая и принимая ответственность за те проблемы, которые могут возникнуть, если вы этого не сделаете.

Дополнительную информацию о настройках системы безопасности см. в "Руководстве по эксплуатации" на компакт-диске с документацией, прилагаемом к проектору.

Технические данные Модуля беспроводной локальной сети

Условия подключения к совместимым картам беспроводной ЛВС и точкам доступа

Этот модуль может быть подключен к следующим устройствам в соответствии со стандартом IEEE 802.11g, 802.11b и 802.11a.

- Карта беспроводной ЛВС
- Компьютеры со встроенной платой беспроводной ЛВС
- Точки доступа

Однако вы, скорее всего, не сможете создать одноранговое соединение с оборудованием беспроводной ЛВС, которое используется компьютером в соответствии со стандартом IEEE 802.11g. Технические подробности оборудования беспроводной ЛВС смотрите в соответствующей документации.

Технические характеристики данного устройства

Частотный диапазон* ¹	IEEE 802.11b/g: полоса 2,4 ГГц (каналы с 1 по 11), IEEE 802.11a: 5,15-5,25 ГГц (W52), 5,25-5,35 ГГц (W53)* ²
Модуляция	IEEE 802.11b: DS-SS IEEE 802.11a/g: OFDM

Зона возможных помех	Менее 20 м
Использование частотной модуляции	Можно использовать все полосы и избегать "лицензированных" и "нелицензированных" полос.

*¹ Использование IEEE 802.11a запрещено в Китайской Народной Республике и Российской Федерации.

*² Подключение к полосе W53 допускается только с использованием режима Передовой связи метод.



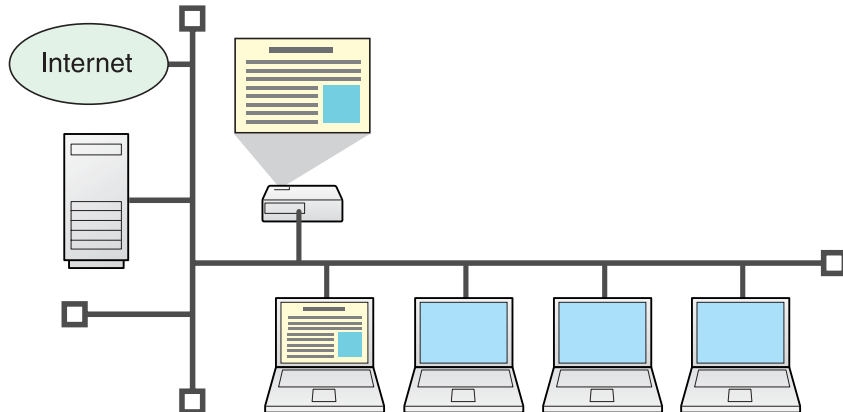
Эффективное использование проектора

В этой главе приводится информация о функциях, позволяющих использовать проектор наиболее эффективно.

Этот проектор снабжен многими полезными функциями, повышающими удобство эксплуатации. В дополнение к кабелю для соединения с компьютером предусмотрено подключение с применением других различных интерфейсов, например, кабеля USB, запоминающего устройства с интерфейсом USB или подключения по локальной сети. Этим обеспечивается широкий диапазон источников ввода изображений в зависимости от условий эксплуатации.

Различные типы передачи экрана и звука в зависимости от сетевого подключения (EasyMP Network Projection)

Вы можете проводить эффективные встречи и презентации, подключая проектор к сети.








Непрерывный ход демонстрации

Если проектор подключен к сети, то вы можете совместно использовать проектор с компьютеров в сети. При проецировании данных с разных компьютеров во время встречи или презентации вы можете обеспечить непрерывный ход демонстрации, не переключая сигнальный кабель между компьютерами.




Даже большое расстояние между проектором и компьютером не приводит к затруднениям.

Различные функции передачи экрана и звука

- Функция распределения  [стр.16](#)
- Функция переключения  [стр.16](#)
- Многоэкранный режим  [стр.30](#)
- Режим отправки фильма  [стр.28](#)
- Режим презентации  [стр.27](#)

Мониторинг, конфигурирование и управление проектором дистанционно

Следующие функции удобны для коллективного управления проекторами в разных конференц-залах.

- Получение уведомления по электронной почте при возникновении затруднений  [стр.53](#)
- Мониторинг и обнаружение проблем для программы-диспетчера SNMP в сети  [стр.54](#)
- Настройка проектора и управление проектором с помощью стандартного компьютерного веб-браузера  [стр.51](#)

Проецирование изображений с компьютера при помощи функции "Сетевой проектор" операционной системы Windows Vista

В операционной системе Windows Vista вы можете использовать стандартную функцию "Сетевой проектор" для подключения проектора к компьютеру через сеть, а затем выполнять проецирование. Это позволяет вам проводить презентации по сети, просто используя стандартную функцию операционной системы и не

устанавливая никакого программного обеспечения. ➡ [Руководство по эксплуатации "О сетевом проекторе \(только EB-1925W/1915\)"](#)

Проецирование сохраненных файлов непосредственно с устройств USB (PC Free)

Подключив к проектору USB-накопитель или цифровую фотокамеру, поддерживающую запоминающее устройство с интерфейсом USB, можно непосредственно проецировать хранящиеся на нем изображения, фильмы и сценарии. ➡ [стр.55](#)

Подключение кабеля USB к компьютеру и проекция изображения с экрана компьютера (USB Display)

Используя входящий в комплект поставки кабель USB для подключения к компьютеру под управлением Windows, вы можете проецировать изображения с компьютера.

➡ [Руководство по эксплуатации "Подключение по USB-кабелю и проекцирование \(USB Display\)"](#)

Программное обеспечение для эффективного использования проектора находится на прилагаемом компакт-диске "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". Установите программное обеспечение на рабочий компьютер.

Проектор оснащен функциями PC Free и USB Display. Для их использования не требуется установка с компакт-диска.

Программное обеспечение, входящее в комплект

На компакт-диске "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" находится следующее программное обеспечение.

- EasyMP Network Projection
Приложение для отправки изображений с экрана компьютера на проектор через сетевое подключение.
- EasyMP Slide Converter
Программное обеспечение для преобразования файлов PowerPoint в файлы сценариев, которые можно проецировать непосредственно с помощью PC Free.
- EasyMP Monitor
Приложение, выводящее текущее состояние подключенных к сети проекторов Epson, а также осуществляющее мониторинг и управление этими проекторами. Вы можете осуществлять коллективное управление несколькими проекторами, используя программу EasyMP Monitor. Дополнительные сведения о программе EasyMP Monitor см. в "EasyMP Monitor Руководстве по эксплуатации". ➡ [EasyMP Monitor Руководство по эксплуатации](#)

Проверьте системные требования для каждого из приложений в разделе "Требования программного обеспечения" "Руководства по эксплуатации", поставляемого с проектором. ➡ [Руководство по эксплуатации](#) "Требования программного обеспечения (только для EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

Установка

Перед началом установки проверьте следующие моменты.

- При использовании следующих ОС для установки EasyMP Network Projection необходимо иметь права администратора.
 - Windows 2000
 - Windows XP
 - Windows Vista
- Для установки EasyMP Slide Converter необходимо, чтобы на компьютере были установлены приложения PowerPoint 2002 (или более поздняя версия) и Visual Basic for Applications (VBA).
- При использовании следующих ОС для установки EasyMP Monitor необходимо иметь права администратора.
 - Windows 2000
 - Windows NT4.0
 - Windows XP
 - Windows Vista
- Перед началом установки закройте все работающие приложения.
- При использовании Windows Vista украинская версия EasyMP Monitor будет доступна только после обновления ОС до версии Windows Vista SP1.
- При использовании Windows NT4.0 установка EasyMP Monitor выполняется на английском языке, поскольку арабский и иврит не поддерживаются.
- Если выбранный для установки язык отличается от используемой ОС, экраны могут отображаться с ошибками.



- **Для пользователей EMP NS Connection**

Название EMP NS Connection изменилось.

Старое: EMP NS Connection → Новое: EasyMP Network Projection

При использовании в проекторе функции, аналогичной EMP NS Connection, установите EasyMP Network Projection, удалив предварительно EMP NS Connection. При использовании EMP NS Connection не удастся добиться правильного подключения проектора.

- **Для пользователей EMP Monitor**

Название EMP Monitor изменилось.

Старое: EMP Monitor → Новое: EasyMP Monitor

Если вы уже пользуетесь приложением EMP Monitor, его можно заменить на EasyMP Monitor. Для установки EasyMP Monitor предварительно необходимо удалить EMP Monitor, и затем установить EasyMP Monitor.

Порядок действий

Для Windows

- 1 Включите компьютер.**
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" в компьютер.**

Программа установки запустится автоматически.
- 3 Нажмите кнопку "Типовая установка".**

Для выбора программ и установки их по отдельности выберите **Выборочная установка**. Чтобы изменить язык

отображения программного обеспечения, нажмите кнопку "Язык".

- 4 Отметьте приложения для установки и нажмите кнопку "Установка".**
- 5 Когда откроется экран Лицензионного соглашения, выберите ответ "Да".**
- 6 Когда откроется экран "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display", нажмите кнопку "ОК".**

Для использования многоэкранного отображения вам необходимо установить программное приложение EPSON Virtual Display. Если вы не хотите устанавливать его сейчас, вы сможете сделать это позднее. ➡ [стр.31](#)
- 7 Нажмите кнопку "Выход" для завершения установки.**

После выбора EasyMP Slide Converter или EasyMP Monitor начинается установка.

Для Macintosh

EasyMP Slide Converter и EasyMP Monitor не поддерживаются на компьютерах Macintosh.

- 1 Включите компьютер.**
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" в компьютер.**

3

Дважды щелкните значок "ENPvx.xx_Installer" в окне EPSON.

Начнется установка.

4

Нажмите кнопку "Выход" для завершения установки.



- Если установка не запускается автоматически (только для операционной системы Windows)
Выберите пункт **Пуск - Выполнить**, а затем в диалоговом окне **Запуск программы** введите букву своего привода для компакт-дисков и :\\EPsetup.exe, после чего нажмите **ОК**.

- Удаление

Для Windows

Выберите пункт **Пуск - Настройка - Панель управления - Установить/удалить программу** или **Установка и удаление программ**, после чего удалите приложение EasyMP Network Projection.

Для Macintosh

Удалите папку EasyMP Network Projection из папки **Applications**.



Подключение с помощью EasyMP Network Projection

В этой главе поясняется, как подключить компьютер и проектор через сеть, а также процедура проецирования изображений с экрана компьютера при помощи проектора.

Существует два способа подключения проектора к компьютеру через сеть с использованием приложения EasyMP Network Projection.

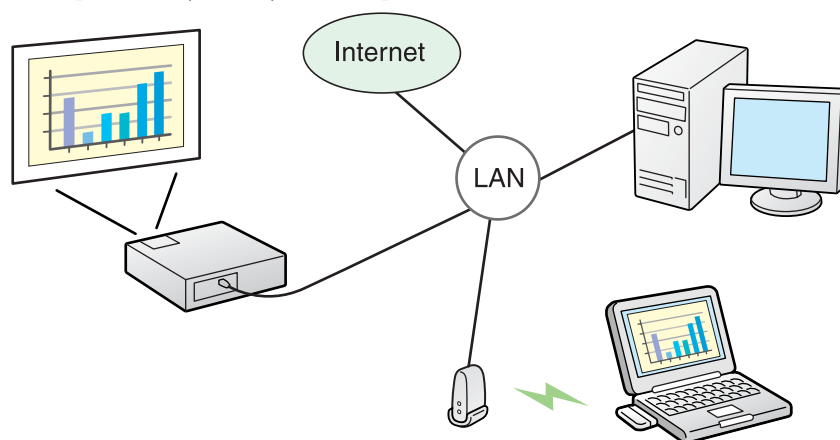
Два режима подключения и их основные функции

Передовой связь метод

Режим Передовой связь метод — это подключение к инфраструктуре, то есть соединение с существующей сетью через сетевой кабель.

При подключении к сети через проводную ЛВС соедините проектор с сетевым коммутатором при помощи имеющегося в продаже кабеля ЛВС.

Установив в проектор прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети, вы можете подключиться к сети через точку доступа беспроводной ЛВС.

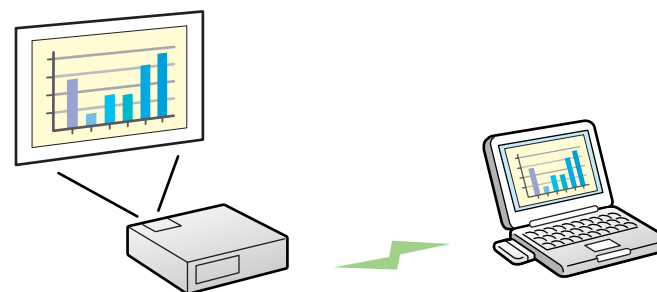


- Вы можете осуществлять мониторинг и управление проекторами в сети с компьютера.

Режим быстрого подключения (только если установлен прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети)

Режим быстрого подключения действует только в том случае, если вы установили в проектор прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети.

Режим быстрого подключения обеспечивает временное назначение идентификатора SSID компьютеру, создавая специальное соединение, и сохранение сетевых настроек компьютера после отключения. [стр.19](#)



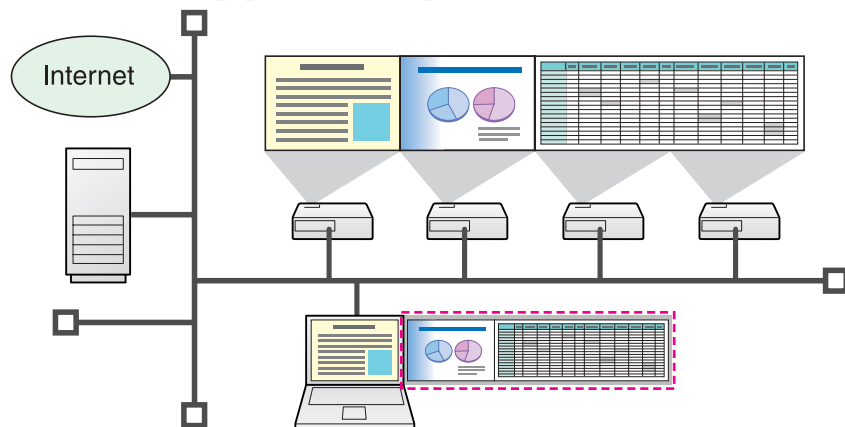
- Вы можете легко подключиться к компьютеру и проецировать изображения с экрана компьютера, не производя никаких настроек сети.
- Это позволяет вам легко подключаться без соединительного кабеля, вы можете произвести подключение даже в том случае, если проектор и компьютер находятся в разных местах.

Основные функции

Перечисленные далее функции обеспечивают удобство при проведении встреч и презентаций.

• Многоэкранный режим [стр.30](#)

Вы можете использовать до четырех проекторов для проецирования различных изображений с одного компьютера, что позволяет вам проецировать изображения, например, таблицы, в виде одного непрерывного изображения.



• Передача файлов видеороликов (Режим отправки фильма) [стр.28](#)

Используя Режим отправки фильма, фильмы можно проецировать более плавно, чем из приложения на ПК.

• Передача звука

Можно организовать воспроизведение, передавая звук с компьютера на проектор в режиме "один к одному".

• Режим презентации [стр.27](#)

С помощью этой функции можно проецировать Показ слайдов в PowerPoint с компьютера. Вы можете создавать презентации в определенном стиле, проецируя черный экран во время приготовлений, при остановке Показа слайдов и т.п.

• Функция распределения

Возможно проецирование изображения с экрана компьютера, расположенного дистанционно, проекторами в количестве не более четырех, находящимися в одной и той же сети.


• Функция переключения

Если на всех компьютерах установлено приложение EasyMP Network Projection, то при помощи функции переключения во время встречи выступающие могут сменяться и проецировать собственные изображения, не переключая кабели.


Этапы подключения

Для подключения компьютера к проектору и проецирования изображений в EasyMP Network Projection выполните следующие действия.


Выполнение шагов с 1 по 4 требуется только при первом выполнении подключения.

1. Установите приложение EasyMP Network Projection на компьютер, который необходимо подключить.  [стр.12](#)




- 2.* Выполните сетевые настройки на компьютере и переведите его в состояние подключения к сети  [стр.19](#)




3. **Режим быстрого подключения:** Вставьте прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети в проектор (если уже установлен, перейдите к шагу 5).
Для режима **Передовой связи метод:** Активируйте адаптер проводной ЛВС в меню "Конфигурации порта".  Документация к компьютеру



4. Выполните сетевые настройки на проекторе и переведите его в состояние подключения к сети.  [Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" \(для EB-1925W/1915\)"](#)



5. Запустите приложение EasyMP Network Projection на компьютере и выполните подключение к проектору.  [стр.20](#)
- * Если используемый компьютер обычно подключен к сети, нет необходимости выполнять сетевые настройки на компьютере.

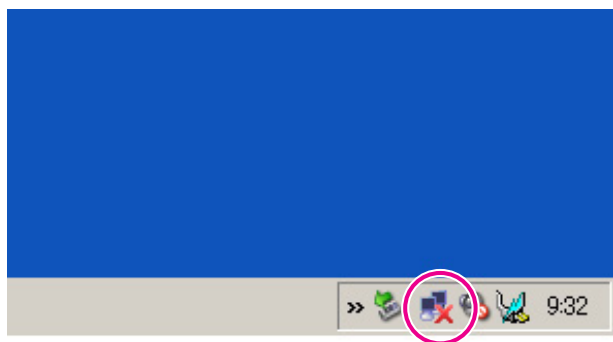
Используйте следующий порядок действий для подготовки компьютера и проектора к подключению.

Подготовка компьютера

Для Windows

Выполните сетевые настройки на компьютере, используя служебное программное обеспечение из комплекта адаптера ЛВС. За дополнительными сведениями по служебному программному обеспечению обратитесь к Руководству по эксплуатации, входящему в комплект поставки вашего адаптера ЛВС.

Например, в случае отображения знака креста красного цвета (×) над пиктограммой сетевого подключения в панели задач, показанного на следующей иллюстрации, подключение к проектору не может быть выполнено.



Для Macintosh

Задайте сетевой порт и режим связи. За дополнительными сведениями по установке состояния коммуникации обратитесь к руководству пользователя для вашего компьютера или сетевой платы AirPort.

Работа с проектором

Перед подключением переведите проектор в состояние ожидания соединения.

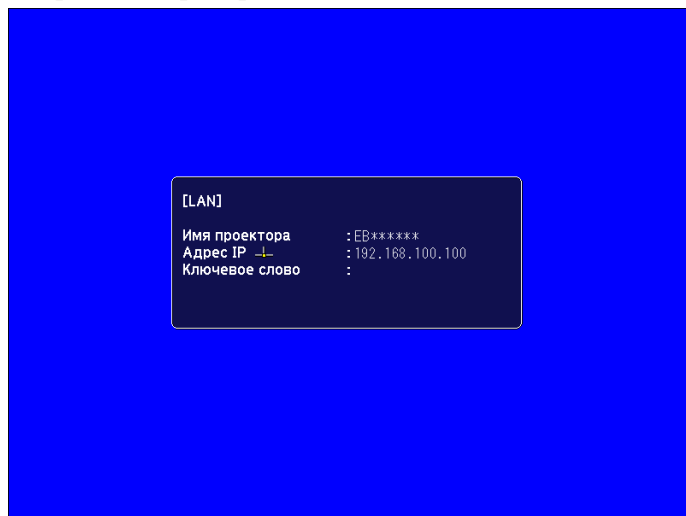
Убедитесь в том, что настройка сетевых параметров проектора выполнена, а сам проектор подключен к сетевому оборудованию, например, сетевому концентратору, через приобретаемый отдельно сетевой кабель.

Порядок действий

1 Для включения питания нажмите кнопку [⏻] на пульте дистанционного управления.

2 Нажмите кнопку [LAN] на пульте дистанционного управления.

Откроется экран режима ожидания LAN.



Работа с компьютером

Если не указано иное, то в следующих пояснениях используются снимки экранов для операционной системы Windows. При использовании компьютера Macintosh вы будете видеть те же экраны.

Порядок действий

1 Запустите EasyMP Network Projection.

Для Windows

Выберите Пуск - Программы (или Все программы) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection.

Для Macintosh

Дважды щелкните мышью на папке Приложения того раздела жесткого диска, в который установлено приложение EasyMP Network Projection, а затем дважды щелкните мышью на значке EasyMP Network Projection.

2 Выберите "Режим быстрого подключения" (только если установлен прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети) или "Передовой связь метод", затем щелкните "ОК".

Отображаются результаты поиска проектора. Чтобы всегда использовать одинаковый режим подключения, выберите опцию Установите выбранный режим подключения как режим по умолчанию для будущих подключений.

3 Выберите проектор, к которому вы хотите подключиться, после чего нажмите кнопку "Подключиться".

Если проектор, к которому вы хотите подключиться, не показан в результатах поиска, нажмите кнопку

Автоматический поиск. Поиск занимает приблизительно 30 секунд.

За подробными сведениями по экрану соединения обратитесь к разделу "Работа с экраном соединения". ➡ [стр.21](#)

4

Если для параметра "Ключевое слово проектора" на проекторе задано значение "Вкл.", откроется экран ввода ключевого слова. Введите ключевое слово, показанное на экране ожидания LAN, после чего нажмите "OK".

После установления соединения с проектором проецируется экран компьютера. На экране компьютера отображается следующая панель инструментов приложения EasyMP Network Projection. Вы можете использовать эту панель инструментов для управления проектором, выполнения настроек и разъединения сетевого соединения. За подробными сведениями по использованию панели инструментов обратитесь к разделу "Использование панели инструментов". ➡ [стр.23](#)

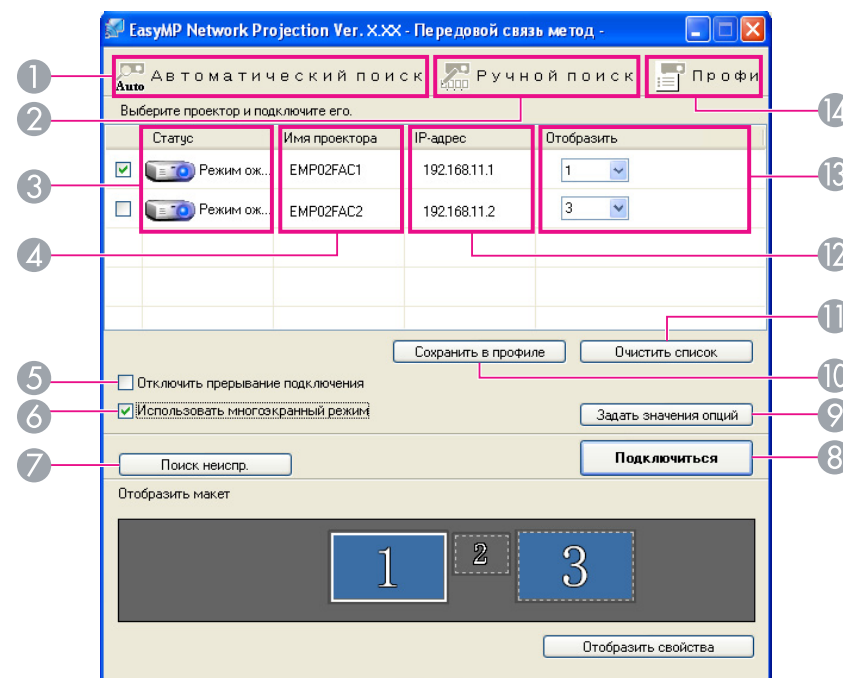


При подключении с другого компьютера, например, при смене выступающих, запустите EasyMP Network Projection на компьютере, который требуется подключить. При этом будет отключаться компьютер, подключенный в данный момент, и проектор подключится к компьютеру, который пытается установить соединение.

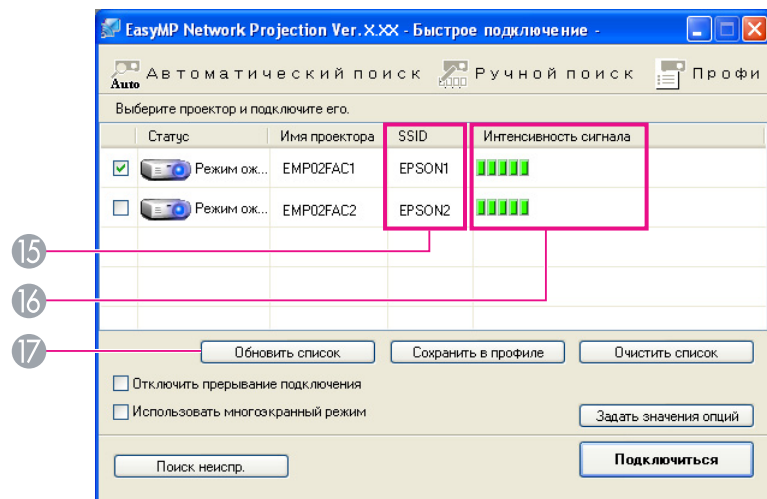
Работа с экраном соединения


Запустите EasyMP Network Projection, чтобы открыть следующий экран. Действие каждой кнопки или элемента меню описано в следующей таблице.


При запуске системы в режиме Передовой связь метод.



При запуске системы в **Режим быстрого подключения**.



- 1  **Автоматический поиск**
В режиме "Передовой связь метод" вы можете найти доступные проекторы в сети, к которой подключен компьютер.
В "Режиме быстрого подключения" вы можете найти проектор, исходя из конкретного идентификатора SSID.

- 2  **Ручной поиск**
В режиме Передовой связь метод обеспечивается поиск проектора по IP-адресу или Имени проектора.
В Режиме быстрого подключения обеспечивается поиск проектора по идентификатору SSID, выбираемому из списка.

- 3 **Состояние**
Следующие шесть пиктограмм используются для обозначения состояния обнаруженных проекторов.



Режим ожидания - Выбрать для подключения.



Занято

Выбрать для подключения. При нажатии кнопки **Подключиться** отключается компьютер, подключенный в данный момент, и подключается ваш компьютер.



Занято (Прерывание подключения запрещено)

Выбор невозможен. На другом компьютере, подключенном в данный момент, установлен параметр **Отключить прерывание подключения**.



В настоящее время используется другим приложением

Открыто меню Конфигурация проектора. Вы можете выбрать этот проектор после закрытия меню Конфигурация и повторного запуска процедуры поиска.



Выполняется поиск

Отображается при выполнении процедур "Ручной поиск" или "Профиль".



Не найдено.

Отображается, когда не удастся обнаружить проектор по результатам Ручного поиска или Профиля. В Режиме быстрого подключения можно выбрать несколько проекторов только с одинаковым SSID.

- 4 **Имя проектора**

Отображается имя проектора.

- 5 **Отключить прерывание подключения**

Установка этого флажка предотвращает прерывание подключения другими компьютерами в процессе подключения к выбранному проектору.

- 6 **Использовать многоэкранный режим**

Установка этого флажка позволяет использовать многоэкранный режим. При выборе этой опции в нижней части экрана будут показаны опции "Отобразить макет" и "Отобразить свойства". [стр.30](#)

- 7 **Поиск неискр.**

В случае возникновения проблем с подключением нажатие этой кнопки позволяет открыть экран "Поиск и устранение неисправностей" приложения EasyMP Network Projection.

8 Подключиться

Подключение к проектору, выбранному вами из списка результатов поиска. Когда с проектором установлено соединение, отображается панель инструментов.

9 Задать значения опций

Предусмотрена возможность выполнения общего задания значения опций, например, метода обработки, при запуске приложения EasyMP Network Projection. Подробнее см. в разделе Задать значения опций

☞ [стр.47](#)

10 Сохранить в профиле

Сохранение результатов поиска для проекторов в сети в виде Профиля.

☞ [стр.42](#)

11 Очистить список

Удаление всех результатов поиска.

12 IP-адрес (только в режиме Передовой связь метод)

Отображается IP-адрес проектора.

13 Отобразить

Выбор номера, отображаемого при выборе опции "Использовать многоэкранный режим". ☞ [стр.37](#)

14 Профиль



Вы можете найти проектор в сети, используя Профиль, сохраненный с помощью функции "Сохранить в профиле". ☞ [стр.42](#)

15 SSID (только Режим быстрого подключения)

Отображается идентификатор SSID проектора.

16 Интенсивность сигнала

Отображается в случае установления соединения в Режиме быстрого подключения. С увеличением Интенсивности сигнала увеличивается количество подсвеченных индикаторов.

17 Обновить список (только Режим быстрого подключения)

Обновить Статус и Интенсивность сигнала.

Использование панели инструментов

Панель инструментов отображается на экране компьютера после запуска приложения EasyMP Network Projection и установления подключения к проектору. Вы можете использовать эту панель инструментов для управления проектором и выполнения настроек для проектора.



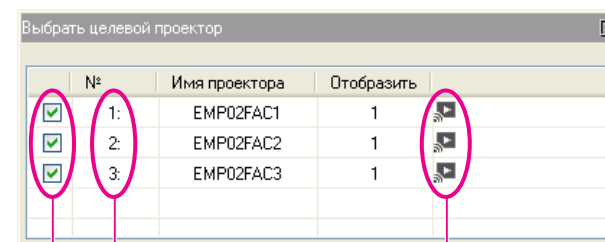
Выбрать целевой проектор

Щелкните мышью на этом значке, чтобы ограничить число проекторов, управляемых с панели инструментов при использовании нескольких проекторов с помощью функции распределения или многоэкранного отображения. Символы под этим значком указывают на возможность управления определенными проекторами.

"BCE" означает возможность управления всеми подключенными проекторами.

Например, при отображении "1, 3" возможно управление проекторами № 1 и № 3.

Щелкните мышью на значке , чтобы открыть следующий экран.



1 Выбор проектора для управления.

- ② Отображение № назначенного проектора. Этот № представляет собой № проектора, для которого возможно управление с панели инструментов.
- ③ Отображение состояния проектора.



Остановить

Проецирование останавливается при подключении к проектору. При остановке проецируется черный экран. Воспроизведение звука не прекращается. Чтобы остановить воспроизведение звука или показать Логотип пользователя при остановке проецирования, используйте "Отключить звук для A/V".



Показать

Выключает функцию Остановить или Пауза.



Пауза

Приостановка проецируемых изображений при подключении к проектору. Функция Пауза не приостанавливает воспроизведение звука.



Режим презентации


При каждом щелчке мышью на этом значке Режим презентации переключается между состояниями включено/выключено.

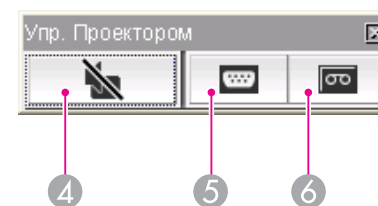
☞ [стр.27](#)



Упр. проектором

При подключении проектора к сети управление функциями "Отключить звук для A/V", "Переключить источник для компьютера" и "Переключить видеоисточник" может осуществляться как с пульта дистанционного управления, так и с панели управления проектора.

Щелкните мышью на значке , чтобы открыть следующую панель инструментов.



④ Отключить звук для A/V

Функция, аналогичная функции кнопки "[A/V Mute]" на пульте дистанционного управления.

☞ [Руководство по эксплуатации "Пульт дистанционного управления"](#)



⑤ Переключить источник для компьютера

При каждом щелчке значение параметра Источник меняется в следующей последовательности: Компьютер1, Компьютер2, USB Display, USB1, USB2 и LAN.




⑥ Переключить видеоисточник

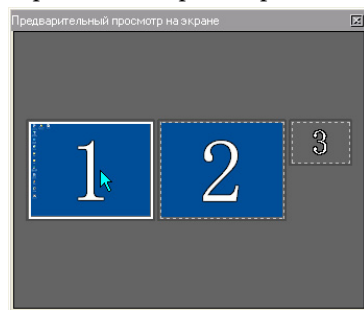
При каждом щелчке значение параметра Источник меняется в следующем порядке: S-Video, Видео и HDMI. Значение S-Video не изменяется, если кабель не подключен.




Предварительный просмотр

Предварительный просмотр экрана при многоэкранном отображении.

Для отображения предварительного вида экрана с заданными вами настройками щелкните мышкой на значке . Щелчок мышью на каждом из экранов разворачивает каждое окно Предварительный просмотр до полноэкранного режима.




Задать значения опций

Можно настроить характеристики передачи во время передачи компьютерных изображений.  [стр.47](#)



Режим отправки фильма

Используется для немедленного воспроизведения видеофайла.  [стр.28](#)



Отключиться

Разрыв соединения с проектором.



Интенсивность сигнала

Отображается в случае установления соединения в Режиме быстрого подключения. С увеличением интенсивности сигнала увеличивается количество подсвеченных индикаторов.



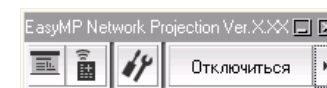
Переключение режима отображения панели инструментов

Режим отображения панели инструментов переключается следующим образом. Режим отображения панели инструментов сохраняется до следующего переключения.

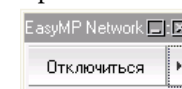
Полный



Обычный



Простой








EasyMP Network Projection Полезные функции

В этой главе поясняются функции, которые могут оказаться полезными во время проведения встреч или презентаций. Например, возможность отправить видеофайл непосредственно на проектор для воспроизведения (Режим отправки фильма) или функции, позволяющие вам передавать изображения на несколько проекторов с одного компьютера (Многоэкранное отображение).

В Режиме презентации изображения отображаются только во время Показа слайдов PowerPoint на компьютере. После остановки Показа слайдов проектор отображает черный экран. Это удобно, если требуется только Показ слайдов.

Для Macintosh в дополнение к PowerPoint также обеспечивается совместимость Режимы презентации с приложением Keynote.

Порядок действий

- 1 При необходимости выберите другой проектор для управления.  [стр.23](#)
- 2 Щелкните мышью на кнопке  в панели инструментов.
Включится Режим презентации.
- 3 Для выхода из Режимы презентации повторно нажмите кнопку  .

В Режиме отправки фильма видеофайлы можно непосредственно передавать на проектор. В результате фильм можно проецировать намного более плавно, чем из приложения, работающего на компьютере.

Кроме того, поскольку звук передается одновременно с видеофильмом, не требуется аудиокабель между компьютером и проектором. Вы можете запустить воспроизведение нескольких выбранных файлов повторно и в заданном порядке.



- Режим отправки фильма действует только для одного проектора. Невозможно применить Режим отправки фильма более чем к одному проектору.
- В зависимости от способа связи и имеющихся средств приема, изображение и звук могут воспроизводиться с пропусками или останавливаться.

Поддерживаемые типы файлов

Типы файлов, поддерживаемые в Режиме отправки фильма, перечислены в следующей таблице.

Тип файла (расширение)	Видеокодек	Аудиокодек	Качество записи
.mpg .mpeg	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.	Наибольшая частота кадров: 30 кадров в секунду Максимальное разрешение: 720×576

Тип файла (расширение)	Видеокодек	Аудиокодек	Качество записи
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

Файлы, в которых применена технология защиты авторских прав DRM (Digital Rights Management), не могут проецироваться.

Воспроизведение фильма

Порядок действий



Щелкните мышью на кнопке  в панели инструментов.

Откроется экран выбора проектора.

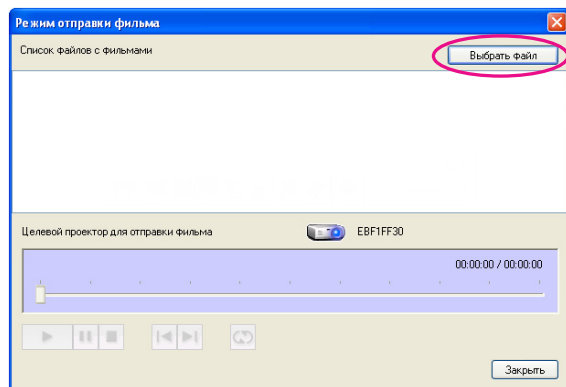


Выберите проектор, который следует использовать для воспроизведения фильма и щелкните "ОК".

Откроется экран Режим отправки фильма.

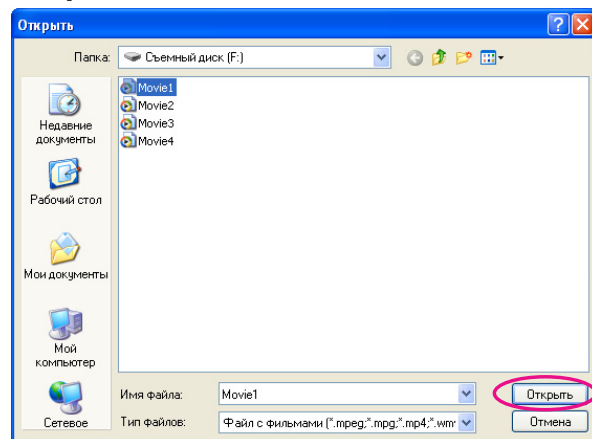


Нажмите кнопку "Выбрать файл".



4

Выберите файл фильма, который вы хотите воспроизвести, после чего нажмите кнопку "Открыть".



Снова откроется экран Режим отправки фильма. Выбранные фильмы отображаются в Списке файлов с фильмами.

Если выполнить операцию **Выбрать файл** повторно, Список файлов с фильмами изменится после того, как вы сделаете свой выбор.

5

Воспроизведение и останов файлов с фильмами на экране Режим отправки фильма.



Головка воспроизведения

Перетащите в точку, откуда следует начать воспроизведение.



Воспроизведение

Воспроизведение файла.



Пауза

Приостановка воспроизведения.



Остановить

Остановка воспроизведения.



Назад

Переход к началу файла, который воспроизводится в данный момент.



Далее

Переход к началу следующего файла и воспроизведение.



Повтор

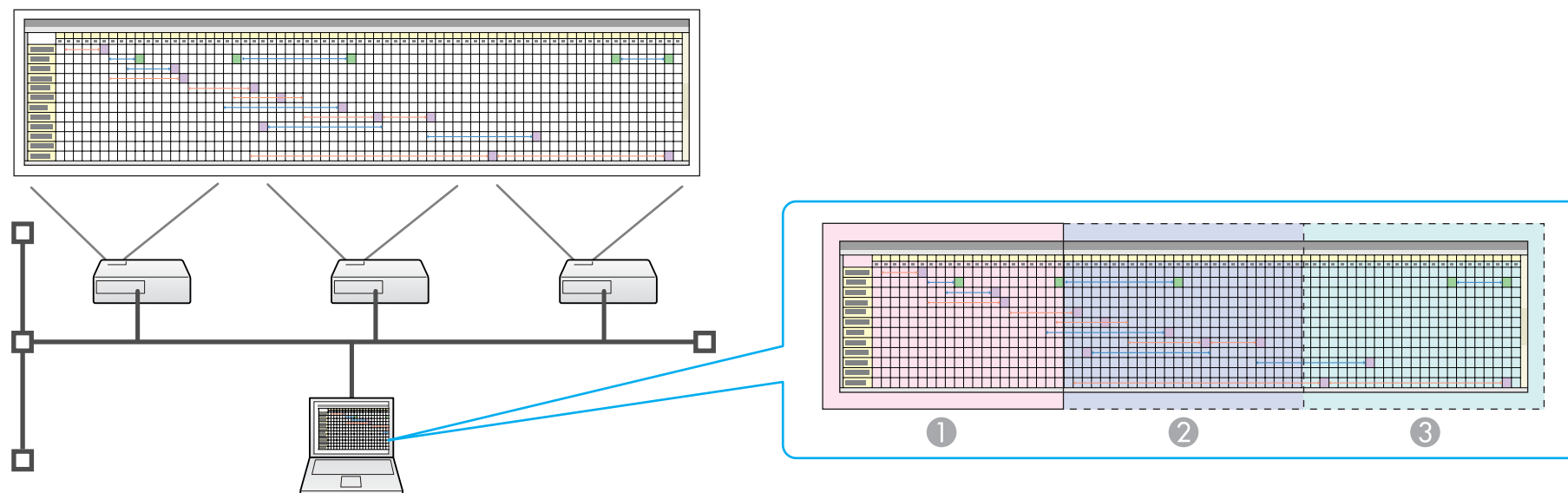
Повторное воспроизведение списка файлов в заданном порядке. При наличии в списке нескольких файлов невозможно повторно воспроизводить лишь некоторые из них.

6

Нажмите кнопку "Заккрыть", чтобы завершить Режим отправки фильма.

Многоэкранное отображение позволяет вам проецировать разные изображения с нескольких проекторов, подключенных к одному компьютеру. В операционной системе Windows возможно задание на компьютере нескольких виртуальных экранов[▶], и каждое из этих изображений может проецироваться проектором. Эта функция недоступна в операционной системе Windows Vista в связи с ограничениями в спецификациях Windows Vista.

На компьютерах Macintosh для обеспечения возможности пользования данной функцией требуется подключение к компьютеру внешнего монитора. При упоминании в последующих описаниях "виртуального экрана" для Macintosh операции относятся к экранам, отображаемым на физически подключенном мониторе.

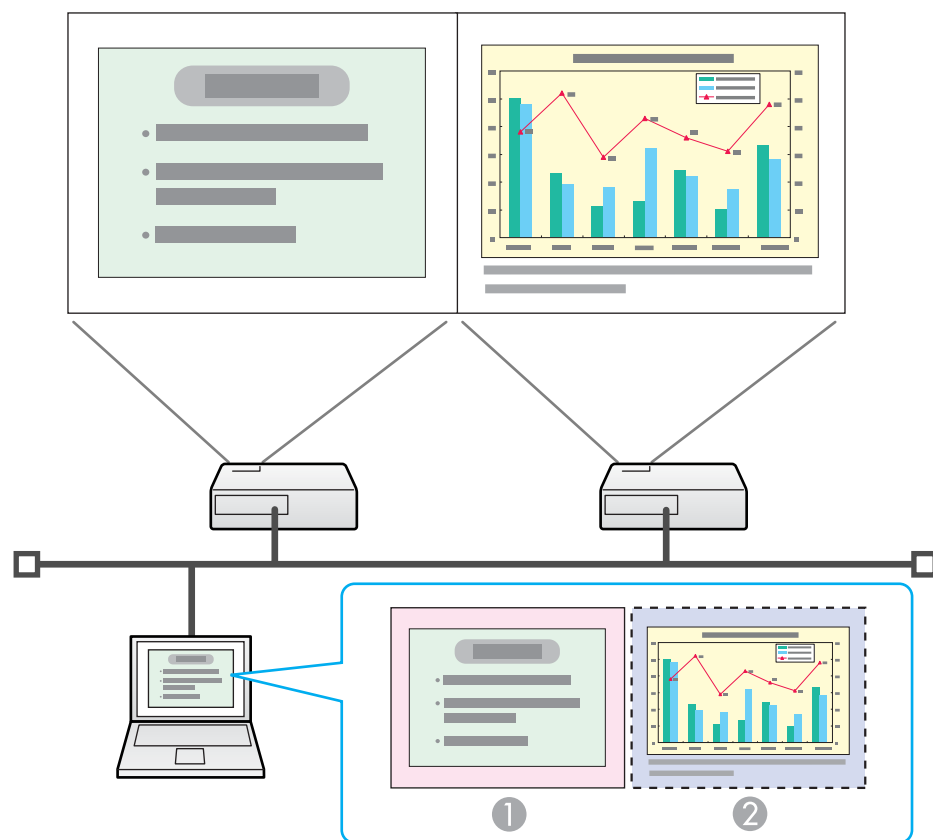


- ① Фактическое изображение на мониторе
- ② Изображение на виртуальном экране1
- ③ Изображение на виртуальном экране2

Пример настройки виртуального экрана

За счет назначения размещения виртуального экрана обеспечивается возможность проецирования только тех изображений, которые требуется показать, либо проецирования разных изображений презентации в порядке слева направо.

Пример размещения 1



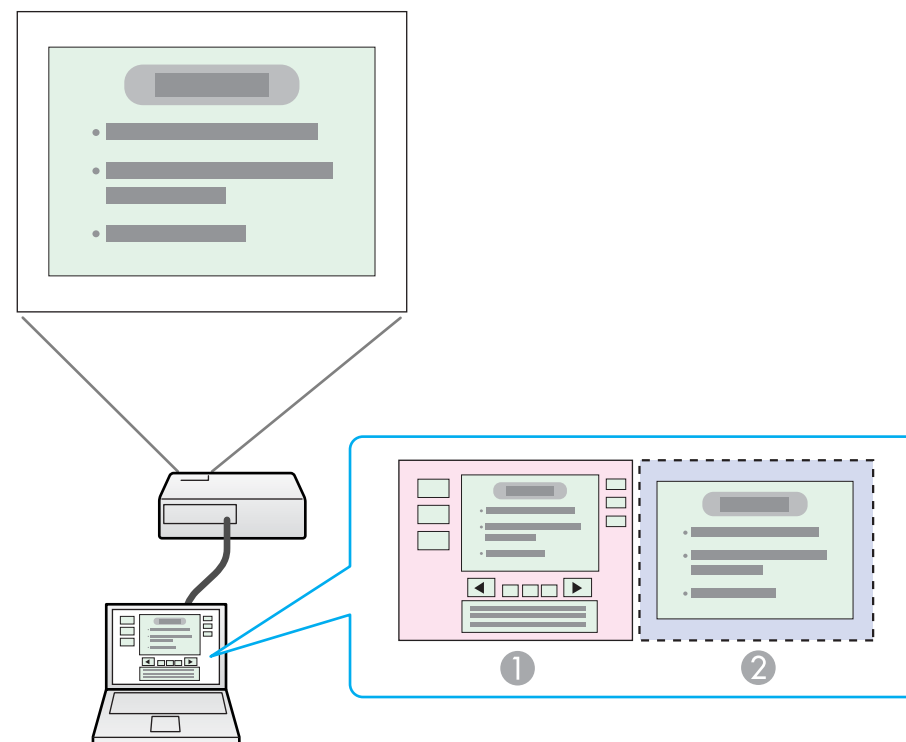
1 Фактическое изображение на мониторе

Файл PowerPoint

2 Изображение на виртуальном экране

Файл Excel

Пример размещения 2



1 Фактическое изображение на мониторе

2 Изображение на виртуальном экране

Представление докладчика для файла PowerPoint

Показ слайдов из файла PowerPoint

Порядок действий перед использованием функции многоэкранного отображения

1. Настройка виртуального экрана [стр.32](#)

В среде Windows при необходимости подключите драйвер виртуального экрана». Кроме того, как в Windows, так и в Macintosh следует задать размещение виртуального экрана.


2. Назначение проецируемого изображения [стр.37](#)

Откройте файл для проецирования, а затем переместите этот экран на виртуальный экран в соответствии с фактическим размещением проекции.


3. Проецирование назначенных изображений [стр.37](#)

Назначьте номер виртуального экрана проектору, который подключен через сеть, а затем начните проецирование.

Настройка виртуального экрана

В данном разделе приводится пояснение настройки виртуального экрана на примере размещения 1.  [стр.31](#)

Включение драйвера виртуального экрана (только для операционной системы Windows)

Включите драйвер виртуального экрана». Для пользователей, перечисленных ниже, необходимость в выполнении этой операции отсутствует. См.  "Настройка виртуального экрана" [стр.33](#).

- Пользователи, выполнившие подключение виртуальных экранов при установке приложения EasyMP Network Projection.
- Для пользователей Macintosh.

Порядок действий

1

Запустите на компьютере операционную систему Windows, затем выберите "Пуск" - "Программы" (или Все программы) - EPSON Projector - Добавьте или удалите EPSON Virtual Display.

Откроется экран "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display".

2

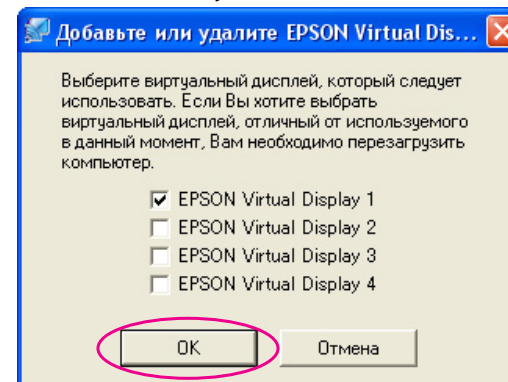
Выберите виртуальный экран, который вы хотите использовать.

Можно добавить до четырех мониторов. В данном примере планируется использование одного виртуального экрана. При задании нескольких виртуальных экранов выберите требуемое количество.

Можно выбрать любой из экранов.

3

Нажмите кнопку "OK".



При нажатии кнопки "OK" запускаются драйверы для виртуального экрана. С этого момента возможно мерцание экрана, что не является нарушением нормального режима работы. Дождитесь, пока закроется экран "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display".

Настройка виртуального экрана

После запуска приложения EasyMP Network Projection в процедурах настройки виртуальных экранов в системах Windows и Macintosh имеются различия. Ниже эти процедуры пояснены по отдельности.



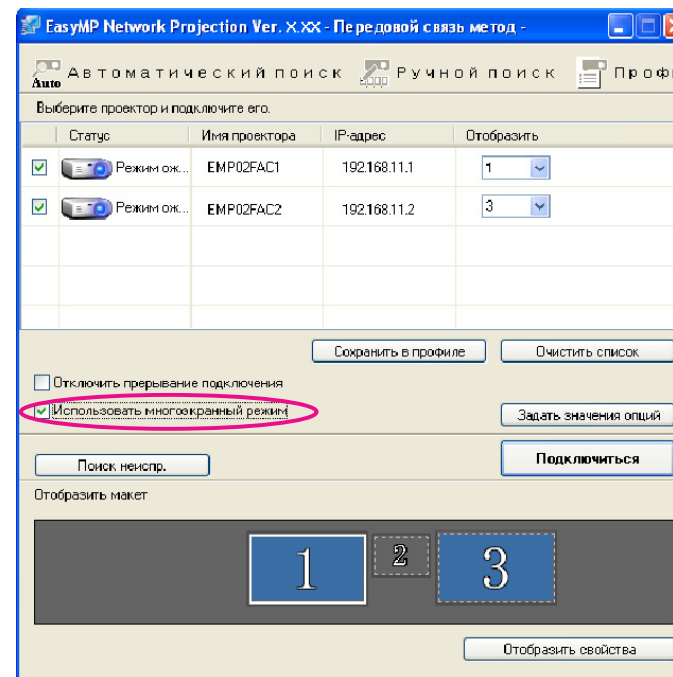
Перед запуском приложения EasyMP Network Projection в случае подключения посредством беспроводной ЛВС проверьте соблюдение следующих требований. В случае неверной настройки какого-либо из нижеперечисленных параметров использование режима многоэкранного отображения будет невозможно.

- Для компьютера и для каждого проектора должен использоваться один и тот же SSID (идентификатор станции-источника).
- Для компьютера и для платы беспроводной ЛВС каждого проектора должна использоваться одна и та же система беспроводной ЛВС.
Изменение идентификатора SSID и беспроводной ЛВС для проектора может быть выполнено из меню "Сеть" в меню "Конфигурация" проектора. [Руководство по эксплуатации "Меню Беспроводная ЛВС \(только если установлен прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети\)"](#)

Порядок действий

Для Windows

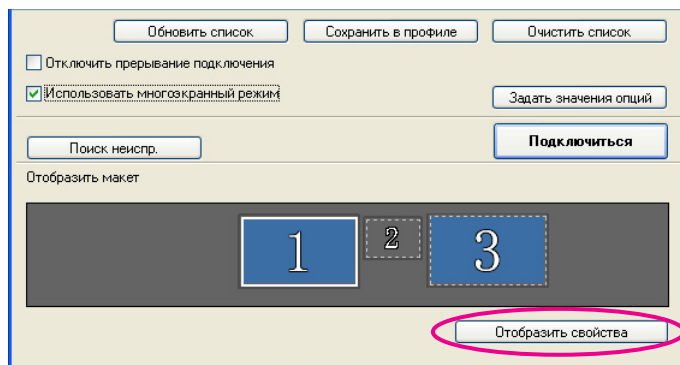
- 1 Выберите "Пуск" - "Программы" (или "Все программы") - "EPSON Projector" - EasyMP Network Projection, чтобы запустить приложение EasyMP Network Projection.
- 2 Установите флажок "Использовать многоэкранный режим".



Отобразить макет и Отобразить свойства появляются в нижней части экрана.

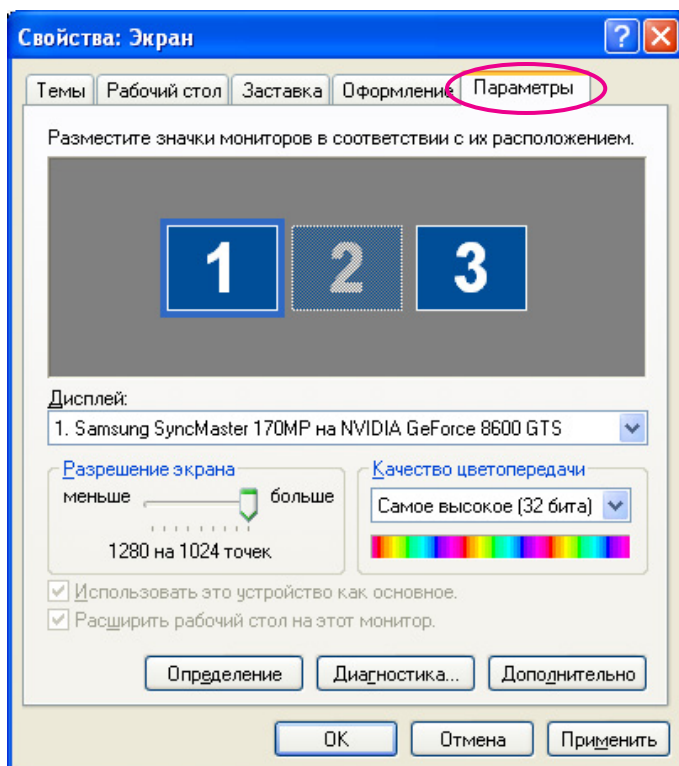


Нажмите кнопку "Отобразить свойства".



Будет показан экран "Отобразить свойства".

4 Щелкните мышью на вкладке "Параметры".

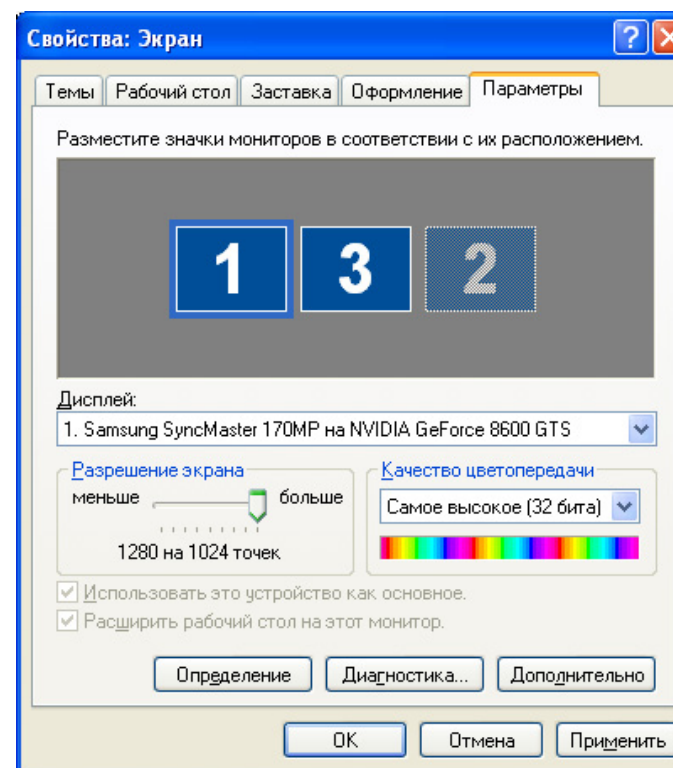


5

Перетащите мышью отображаемую пиктограмму монитора и поместите ее на требуемое место.

Здесь реальный монитор (1) размещен слева, тогда как виртуальный экран (3) размещен справа.

Если компьютер имеет несколько выходов видеотерминалов, то номера, назначенные для виртуальных терминалов, будут следовать за номерами физических терминалов.





- Если внешний монитор подключен в качестве вторичного монитора, то изображение для этого экрана не может проецироваться.
- В зависимости от аппаратного обеспечения, номер вторичного монитора может отличаться от "2". Если на экране отображается пиктограмма монитора, щелкните мышью на этой пиктограмме и убедитесь в том, что тип монитора под заголовком "Дисплей" отличается от "вторичный".
- Информация о Разрешении экрана приведена в следующем разделе. ➡ [стр.80](#)

После упорядочивания пиктограмм мониторов подключение виртуального экрана выполняется по схеме, приведенной на следующей иллюстрации.

**6**

Нажмите кнопку "ОК". Экран "Отобразить свойства" закрывается.

С этого момента размещение виртуального экрана фиксируется. После этого следует выполнить назначение проецируемых изображений. ➡ [стр.37](#)

Для Macintosh

1

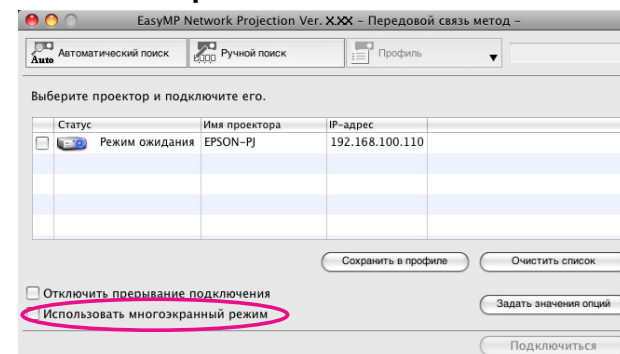
Запустите EasyMP Network Projection. Дважды щелкните мышью на папке Программы того раздела жесткого диска, в который установлено приложение EasyMP

Network Projection, а затем дважды щелкните мышью на значке EasyMP Network Projection.

Выберите режим "Передовой связь метод", после чего произведите запуск.

2

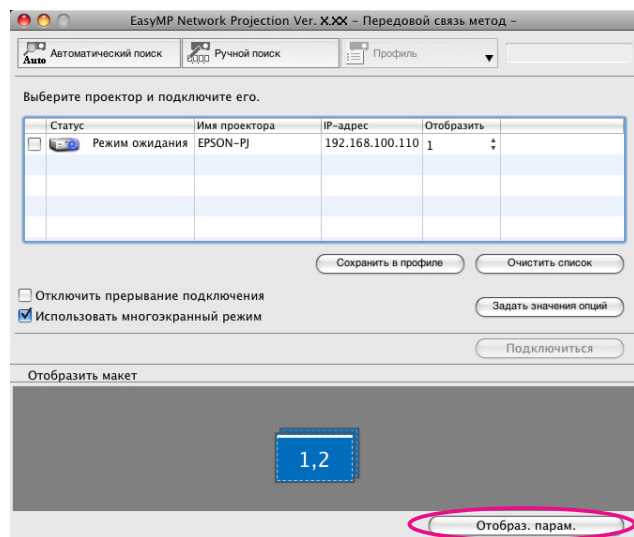
Установите флажок "Использовать многоэкранный режим".



В нижней части экрана отобразятся опции "Отобразить макет" и "Отобраз. парам.".

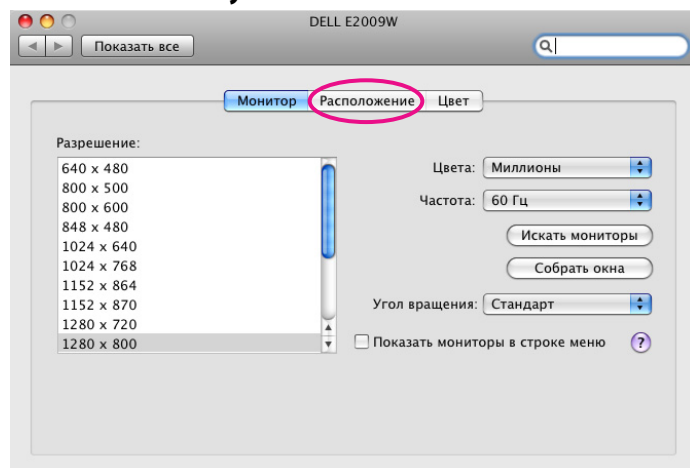
3

Нажмите кнопку "Отобраз. парам.".

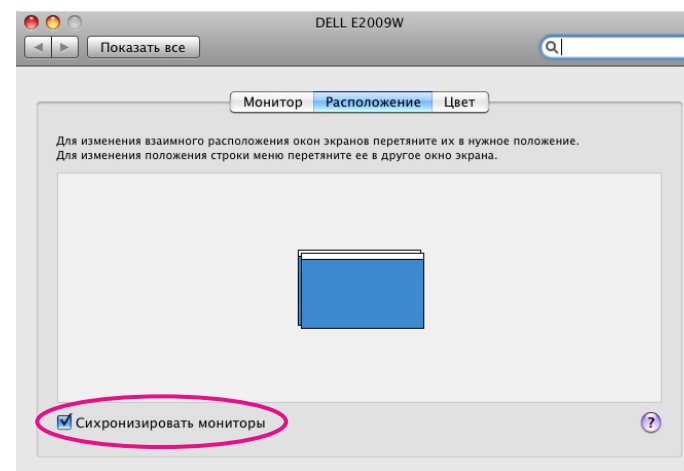


Откроется экран настройки отображения.

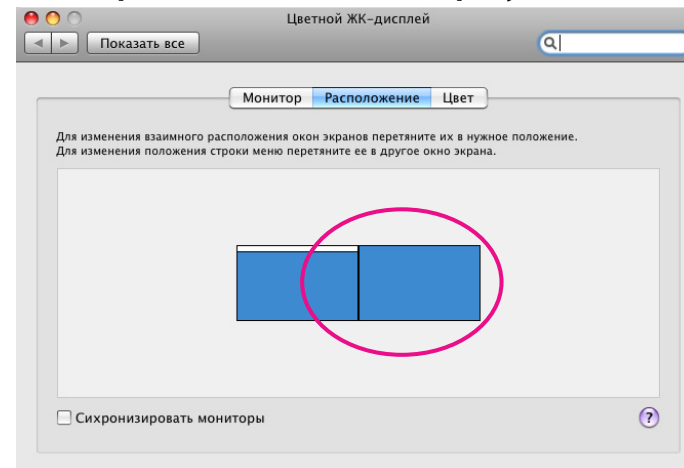
4 Нажмите кнопку "Расположение".



5 Снимите отметку с опции "Синхронизировать мониторы".




6 Перетащите мышью отображаемую пиктограмму монитора и поместите ее на требуемое место.



7 Закройте экран настройки отображения.

С этого момента размещение экрана фиксируется.

Назначение проецируемого изображения

В данном разделе описывается настройка виртуального экрана на примере размещения 1.  [стр.31](#)

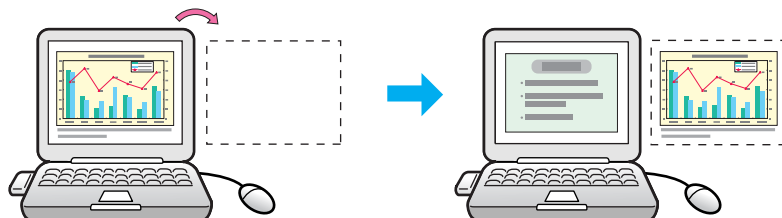
Порядок действий

- 1 **Откройте файл для проецирования.**


Откройте файлы PowerPoint и Excel.

- 2 **Перетащите окно мышью на монитор требуемого виртуального экрана» и поместите его в область, на которую должно проецироваться изображение.**

Перетаскивайте мышью окно Excel вправо, пока оно не скроется из вида. В результате на реальном мониторе появится окно PowerPoint, в то время как окно Excel появится на виртуальном экране справа.

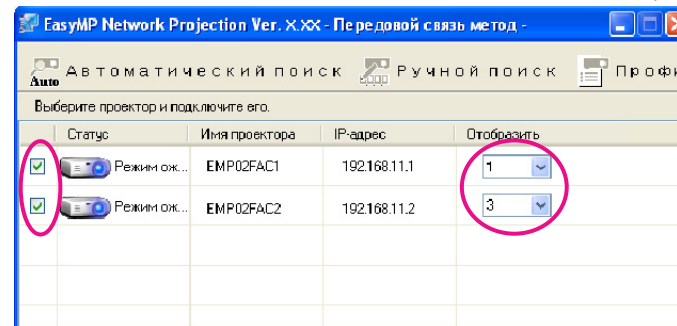


Проецирование назначенных изображений

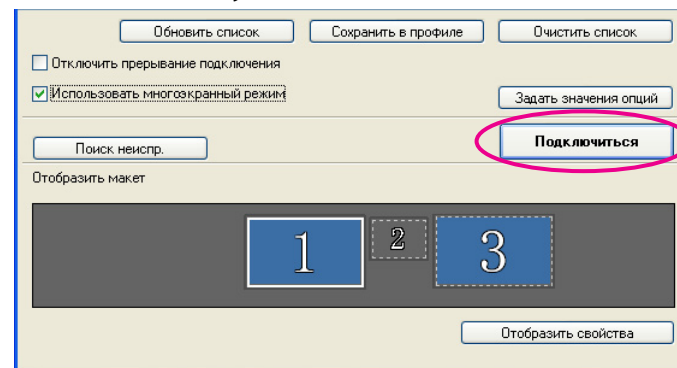
В данном разделе описывается настройка виртуального экрана на примере размещения 1.  [стр.31](#)

Порядок действий

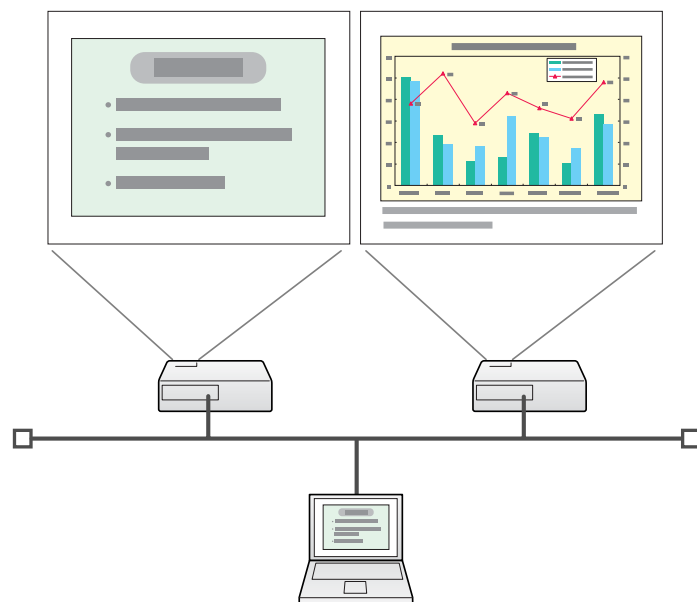
- 1 **Выберите номер виртуального экрана», чтобы назначить его для параметра "Отобразить", а также укажите, какое изображение и с какого проектора проецируется.**



- 2 **Нажмите кнопку "Подключиться".**



Проецируются изображения, назначенные для каждого проектора.



В операционной среде Windows вы не можете видеть изображение, отправленное на виртуальный экран компьютера. Коррекцию изображения на виртуальном экране необходимо производить, одновременно просматривая проецируемое изображение.

Чтобы выполнить на виртуальном экране операции с использованием мыши, переместите указатель мыши в направлении виртуального экрана, чтобы указатель появился на виртуальном экране.

3

Чтобы завершить режим многоэкранного отображения, щелкните мышью на значке "Отключиться" в панели инструментов.



- Если драйвер виртуального экрана в операционной среде Windows настроен на разрешение вывода указателя мыши за пределы физического экрана, возможны случаи потери местонахождения указателя. Если виртуальный экран не используется, снимите отметку напротив виртуального экрана в окне "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display", чтобы указатель мыши нельзя было вывести за границы экрана. Чтобы снова воспользоваться многоэкранным отображением в дальнейшем, снова отметьте требуемый экран в окне "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display". Чтобы снять отметку, обратитесь к следующему разделу.
☛ [стр.32](#)
- Вы можете произвести коррекцию оттенков цвета для каждого проектора. ☛ [Руководство по эксплуатации "Коррекция цвета для нескольких проекторов \(Мультиэкранная настройка цвета\)"](#)





Подключение к проектору в другой подсети

В этой главе описывается, как подключить компьютер к проектору, находящемуся в другой подсети, через проводную ЛВС или через точку доступа беспроводной ЛВС в существующей сетевой системе.

Данное приложение по умолчанию выполняет поиск проекторов в той же подсети, в которой находится компьютер. Таким образом, даже если вы производите поиск проекторов в сети, проекторы в другой подсети не будут найдены.

Тем не менее, предусмотрена возможность определения и подключения к проектору в другой подсети следующим образом.

- Укажите IP-адрес или Имя проектора и выполните поиск.
IP-адрес можно ввести напрямую. Кроме того, при условии, что Имя проектора, который будет подключаться, было зарегистрировано на DNS-сервере, возможен поиск путем простого ввода такого Имени проектора.  [стр.41](#)
- Выполнение поиска на основании Профиля
По завершении поиска проектора в другой подсети путем указания либо IP-адреса, либо Имени проектора имеется возможность сохранения данного поиска в форме "Профиль" с удобным для запоминания названием для последующего использования Профиля при возникновении необходимости в поиске проектора в другой подсети в дальнейшем.  [стр.42](#)



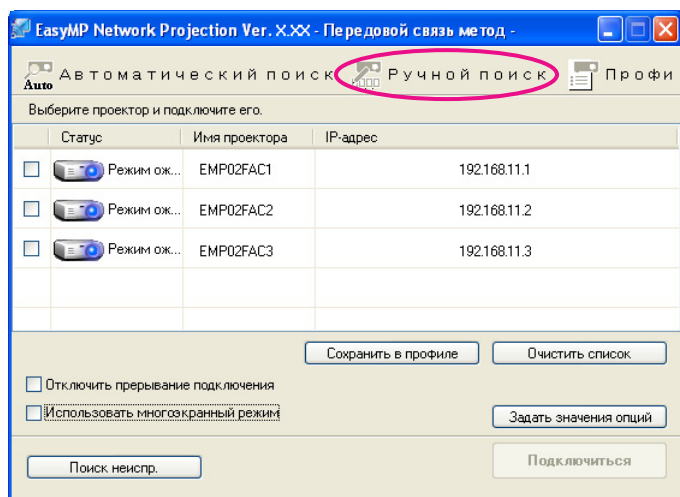
Если в результате поиска не удалось найти проектор, то наиболее вероятны следующие причины. Предпринимайте дальнейшие действия в зависимости от причины неудачи.

- Для Windows и Macintosh
Если сигнал беспроводной ЛВС отсутствует или слишком слабый, проверьте, не присутствуют ли какие-либо факторы, способные создавать помехи для сигнала.
- Если прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети установлен в проекторе, а Macintosh подключен к беспроводной ЛВС
Проверьте, переведен ли сетевой модуль AirPort в состояние "Вкл.", либо проверьте, выбрана ли соответствующая точка доступа.

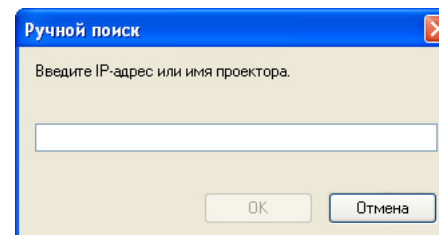
Если не указано иное, то в следующих пояснениях используются снимки экранов для операционной системы Windows.
При использовании компьютера Macintosh отображаются аналогичные экраны.

Порядок действий

- 1 Нажмите "Ручной поиск" на экране выбора проектора приложения EasyMP Network Projection. Щелкните "Ручной поиск".



- 2 Введите IP-адрес или Имя проектора для проектора, к которому требуется выполнить подключение, и нажмите кнопку "OK".

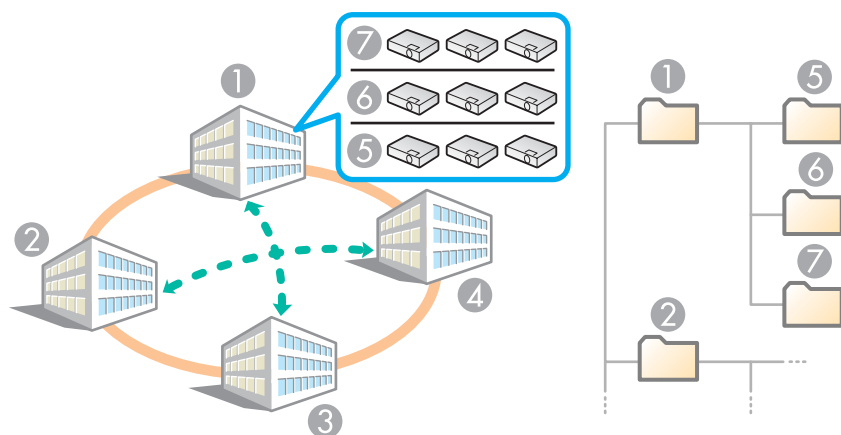


Результаты поиска отображаются на экране выбора проектора приложения EasyMP Network Projection.
Если целевой проектор был определен, выберите этот проектор и нажмите кнопку "Подключиться", чтобы установить соединение.
Если планируется использовать этот проектор в дальнейшем, сохраните поиск в виде Профиля, чтобы вам не приходилось указывать подробные данные при каждом выполнении поиска.
[стр.42](#)



Если вы используете "Ручной поиск" в "Режиме быстрого подключения", то вы можете указать идентификатор SSID. При наличии большого числа проекторов вы можете ограничить область поиска, используя SSID.

Вы можете сохранить результаты поиска для часто используемого проектора в виде Профиля. Профиль — это файл, который содержит всю относящуюся к данному проектору информацию, например, Имя проектора, его IP-адрес и SSID. Указание профиля при каждом поиске избавляет от необходимости ввода IP-адреса или Имени проектора. Например, создавая группу Профилей для каждого места, где проектор был установлен, и организовав эти профили в папки, можно легко найти нужный проектор.



- 1 Здание А
- 2 Здание В
- 3 Здание С
- 4 Здание D

- 5 Этаж 1
- 6 Этаж 2
- 7 Этаж 3

В этом разделе описывается порядок создания и редактирования Профиля.

Создание Профиля

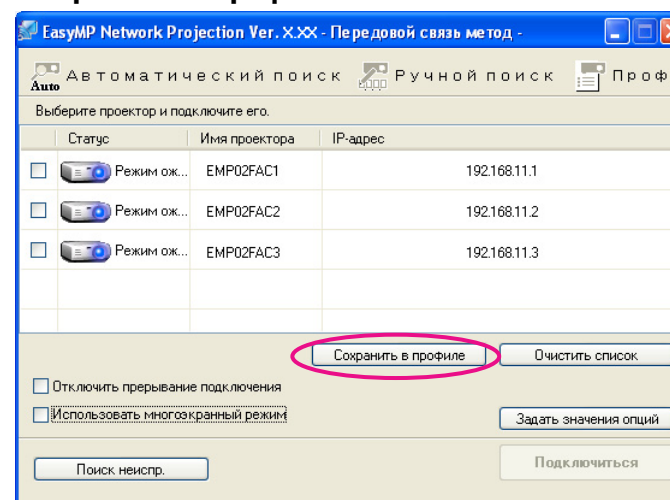
Профиль создается при сохранении результатов поиска.

За подробными сведениями по редактированию ранее сохраненного Профиля обратитесь к следующему разделу. ➡ [стр.44](#)

Порядок действий

1

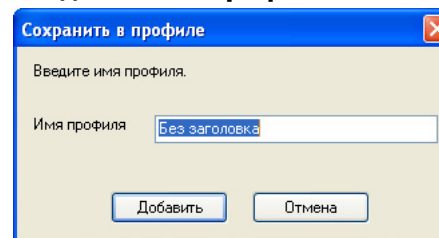
Если проектор показан на экране выбора проектора приложения EasyMP Network Projection, нажмите кнопку "Сохранить в профиле".



Откроется экран "Сохранить в профиле".

2

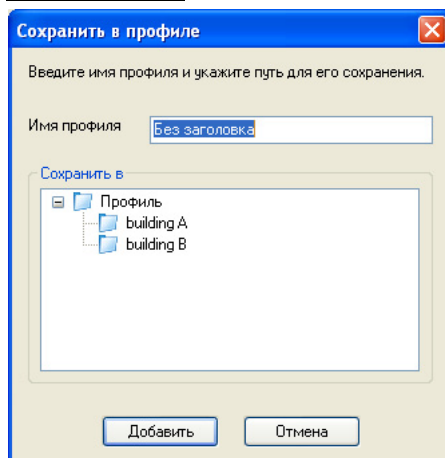
Введите Имя профиля и нажмите кнопку "Добавить".



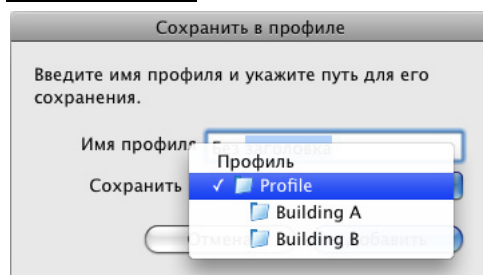
Информация по проектору записывается в Профиль.

Если вы сохранили Профиль ранее, вам будет предложено подтвердить, что этот профиль можно заменить. Чтобы сохранить профиль с другим именем, выберите опцию **"Сохранить как"**. Если вы создали для Профиля папку, то будет отображаться следующий экран. После ввода Имени профиля и выбора места назначения **"Сохранить в"** нажмите кнопку **"Добавить"**.

Для Windows



Для Macintosh



За подробными сведениями по созданию папки Профиля обратитесь к следующему разделу. ➡ [стр.44](#)

Поиск по Профилю

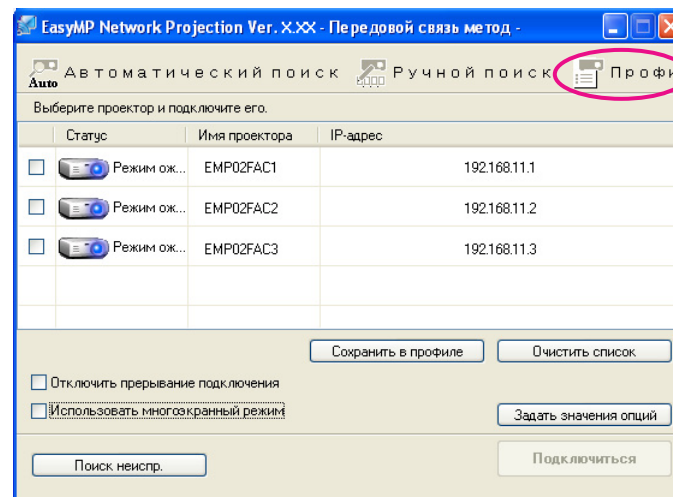
Вы можете производить поиск, указывая созданный вами Профиль.

Порядок действий

1

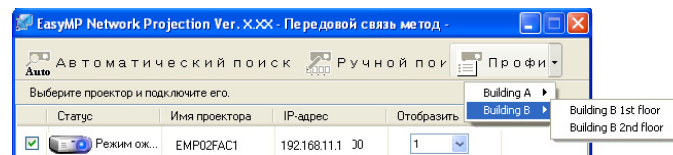
Нажмите кнопку **"Профиль"** на экране выбора проектора приложения EasyMP Network Projection.

В случае отсутствия сохраненных Профиль выбор Профиль невозможен.



2

Из открывшегося меню выберите проектор, к которому вы хотите подключиться.



Результаты поиска отображаются на экране выбора проектора приложения EasyMP Network Projection.

Если целевой проектор был определен, выберите этот проектор и нажмите кнопку "Подключиться", чтобы установить соединение.

Управление Профилем

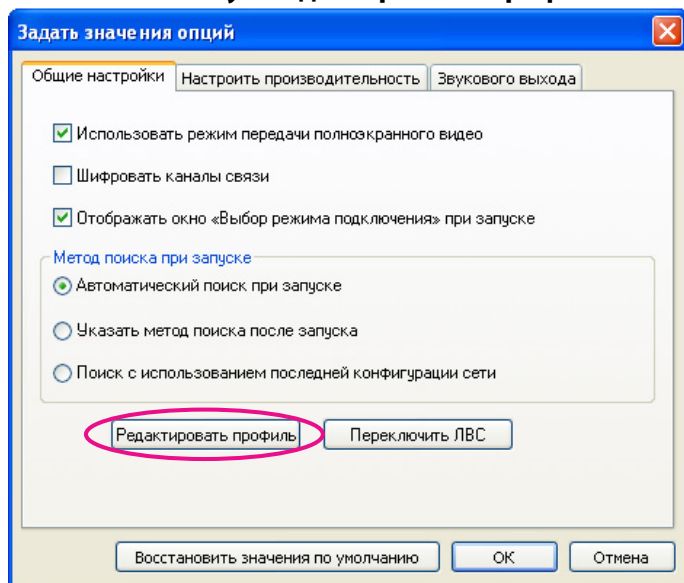
Вы можете изменить имя и иерархическую структуру Профиля.

Порядок действий

1 Нажмите кнопку "Задать значения опций" на главном экране приложения EasyMP Network Projection.

Откроется экран "Задать значения опций".

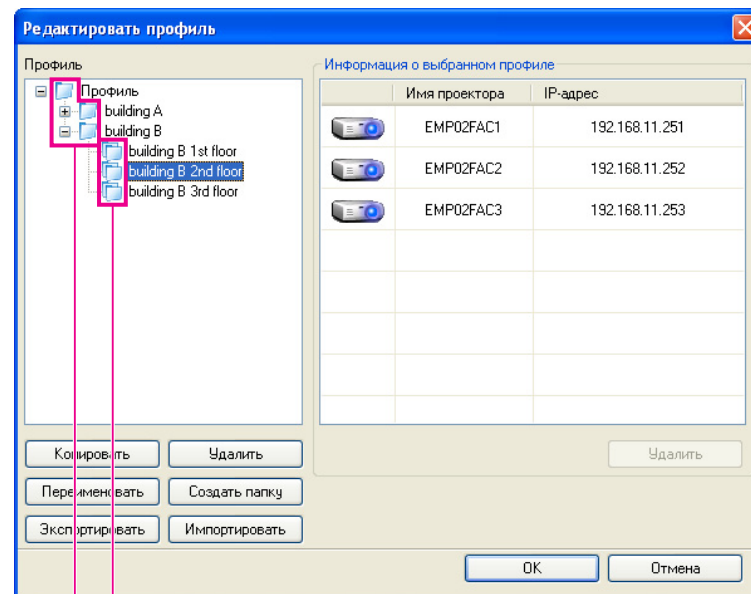
2 Нажмите кнопку "Редактировать профиль".



Откроется экран "Редактировать профиль".

3

Выполните редактирование данных, сохраненных в Профиле.



① :Указывает папку.

② :Указывает Профиль.

Профиль	
Пункт	Функция
Профиль	Выполняется просмотр сохраненного Профиля. Вы можете организовать профили, создавая папки. Вы можете изменить порядок Профилей или папок, перетаскивая их мышью на другое место.

Профиль	
Пункт	Функция
Копировать	Вы можете копировать Профиль. Скопированный Профиль сохраняется в той же папке, что и оригинальный, и с тем же именем.
Удалить	Вы можете удалить Профиль и папку.
Переименовать	Вы можете открыть диалоговое окно Переименовать и изменить название папки или Профиля. Вы можете ввести до 32 символов в диалоговом окне Переименовать.
Создать папку	Вы можете создать новую папку.
Экспортировать	Вы можете Экспортировать Профиль, Импортировать его, а также пользоваться Профилем.
Импортировать	Эта команда применяется, когда вы хотите прочитать и использовать экспортированный Профиль.

Информация о выбранном профиле	
Пункт	Функция
Имя проектора, IP-адрес	Вы можете просмотреть информацию о проекторе, сохраненную в Профиле.
Удалить	Вы можете удалить информацию для выбранного проектора. Когда удалена вся информация по проектору, профиль также удаляется.



Нажмите кнопку "ОК".

Выполняется сохранение результатов редактирования и закрывание экрана Редактировать профиль.



Настройка функций EasyMP Network Projection

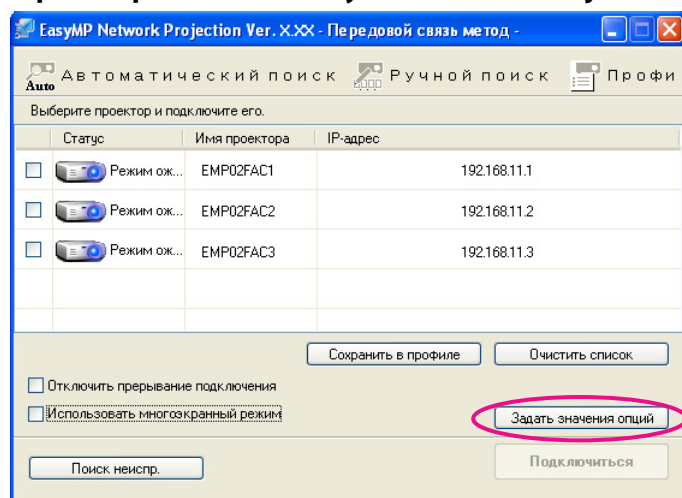
Системой предусмотрена возможность настройки функций, например, метода обработки, при запуске приложения EasyMP Network Projection.

Системой предусмотрена возможность настройки функций, например, метода обработки, при запуске приложения EasyMP Network Projection.

Вызовите экран "Задать значения опций" с главного экрана приложения EasyMP Network Projection.

Порядок действий

- 1 Нажмите кнопку "Задать значения опций" на главном экране приложения EasyMP Network Projection.



Откроется экран "Задать значения опций".

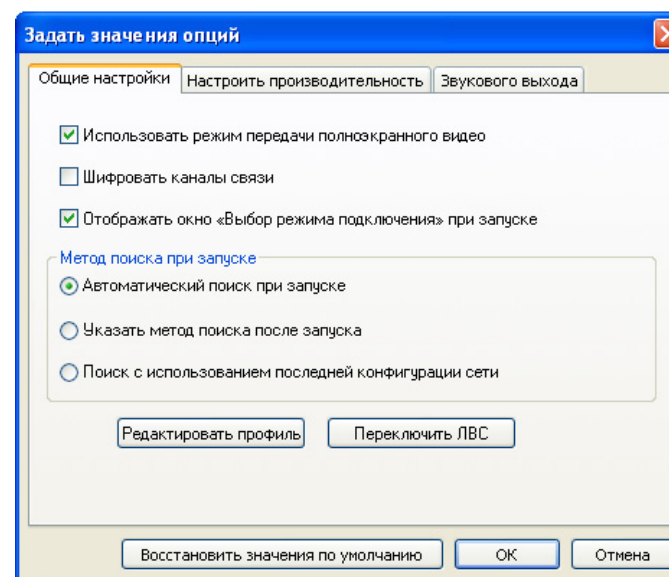
- 2 Выполните настройки для каждого из элементов.

Подтвердите правильность настроек для элементов на следующем шаге. Выполнив все необходимые настройки, нажмите кнопку "ОК", чтобы закрыть экран "Задать значения опций".

Настройка каждого параметра

Настройте каждый параметр во вкладках Общие настройки, Настроить производительность и Звукового выхода.


Вкладка "Общие настройки"



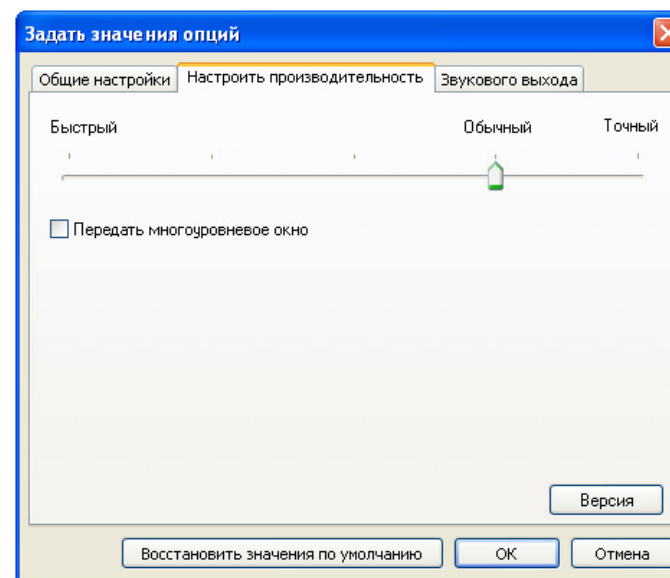
Использовать режим передачи полноэкранного видео

Только для операционной системы Windows (кроме Windows Vista)

Отметьте эту опцию, если вы хотите открывать проигрыватель Windows Media Player в полноэкранном режиме. В случае, если воспроизведение видеозаписи не выполняется плавно, следует удалить отметку с этой опции.

Шифровать каналы связи	<p>Выберите эту опцию для "Шифровки" и передачи данных. Если данные будут перехвачены, их нельзя будет дешифровать.</p> <p>При использовании Режим быстрого подключения убедитесь в том, что эта опция всегда включена.</p>
Отображать окно "Выбор режима подключения" при запуске	<p>Эта опция определяет, будет ли отображаться экран "Режим быстрого подключения"/"Передовой связь метод" при запуске приложения EasyMP Network Projection.</p> <p>Снимите отметку с этой опции после того, как остановитесь на постоянном варианте запуска.</p>
Метод поиска при запуске	<p>Выберите один из следующих методов поиска проектора для выполнения при запуске приложения EasyMP Network Projection.</p> <p>Автоматический поиск при запуске</p> <p>Указать метод поиска после запуска</p> <p>Поиск с использованием последней конфигурации сети</p>
Редактировать профиль	<p>Откроется диалоговое окно "Редактировать профиль".</p> <p> стр.44</p>
Переключить ЛВС	<p>Только для Windows</p> <p>Откроется диалоговое окно "Переключить сетевой адаптер". Эта опция применяется в том случае, когда необходимо переключить используемый для поиска сетевой адаптер, если в компьютере установлено несколько адаптеров.</p> <p>По умолчанию для выполнения поиска используются все сетевые адаптеры. Если в качестве способа подключения уже используется проводная ЛВС, то выберите проводной адаптер ЛВС.</p>
Восстановить значения по умолчанию	<p>Все отрегулированные значения можно вернуть к заданным по умолчанию во вкладке "Общие настройки" (кроме "Редактировать профиль" и "Переключить ЛВС").</p>

Вкладка "Настроить производительность"



Ползунок настройки производительности	<p>Для производительности можно установить режимы "Быстрый", "Обычный" и "Точный".</p> <p>Установите режим "Быстрый" в случае прерывистого воспроизведения видеозаписи.</p>
Передать многоуровневое окно	<p>Только для операционной системы Windows (кроме Windows Vista)</p> <p>Эта опция определяет, будет ли передаваться многоуровневое окно.</p> <p>Многоуровневое окно используется, когда отображаемая на экране компьютера информация, например, сообщения, не проецируется проектором. Отметьте эту опцию, чтобы проецировать информацию (например, сообщения), которая использует многоуровневое окно.</p> <p>Снимите этот флажок, если вы не хотите, чтобы указатель мыши мерцал на экране.</p>


Восстановить значения по умолчанию

Все значения, настроенные для функций меню "Настроить производительность", сбрасываются до значений по умолчанию.

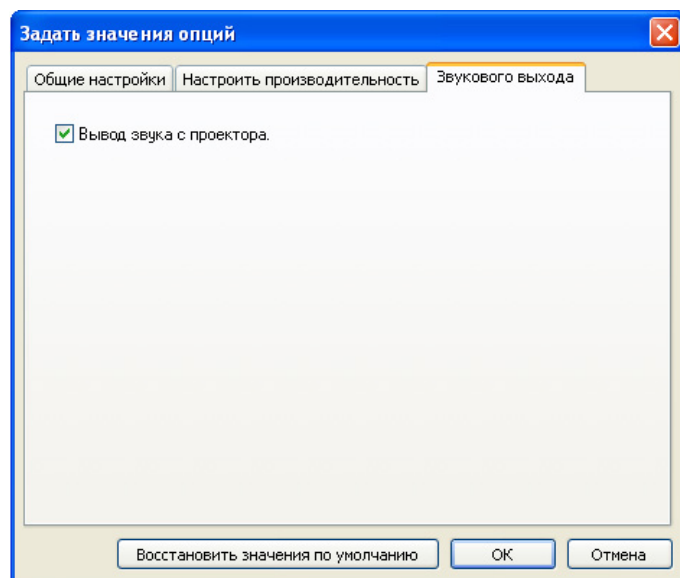
Восстановить значения по умолчанию

Щелкните, чтобы выводить звук с проектора.



Если щелкнуть мышью на значке  в панели инструментов, то будет отображаться только вкладка "Настроить производительность".

Вкладка Звукового выхода



Вывод звука с проектора

Устанавливается, следует ли передавать звук с компьютера на проектор и выводить его. Сбросьте флажок, чтобы выводить звук с компьютера. Однако при проецировании фильма со звуком в Режиме отправки фильма звук выводится с проектора независимо от настройки этого элемента.



Использование компьютера для настройки, мониторинга и управления проекторами

В этой главе описан порядок использования компьютера, подключенного к сети, для изменения настроек проектора и для управления проектором.

Вы можете осуществлять настройку и управление проектором с компьютера, используя веб-браузер на компьютере, подключенном к проектору через сеть. При использовании этой функции операции настройки и управления могут выполняться дистанционно. Кроме того, поскольку вы можете воспользоваться клавиатурой компьютера, облегчается ввод символов, необходимых для настройки. В качестве веб-браузера используйте Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздней версии. Для Macintosh также возможно использование приложения Safari. При этом, в случае использования браузера Safari с операционной системой Mac OS X 10.2.8, некоторые из кнопок-переключателей функции контроля Web могут отображаться неправильно.



Настройка и управление с помощью веб-браузера возможны, если установлен параметр "Сеть вкл." из меню "Расширен." в меню "Конфигурация" проектора, даже в случае нахождения проектора в **Режим ожидания** (при выключенном питании).

Отображение контроля Web

Используйте следующий порядок действий для отображения страницы контроля Web.



Если ваш веб-браузер настроен для соединения через проxy-сервер, то невозможно отображать контроль Web. Для использования средств контроля Web необходимо выполнить настройку сетевого подключения без использования проxy-сервера.

Ввод IP-адреса проектора

Контроль Web можно открыть, указав IP-адрес проектора, как описано ниже, при использовании режима "Передовой связь метод".

Порядок действий

1

Запустите на компьютере веб-браузер.

2

Введите IP-адрес проектора в адресной строке веб-браузера и нажмите клавишу [Enter] на клавиатуре компьютера.

Откроется экран "Контроль Web".

В случае, если из меню "Сеть" в меню "Конфигурация" проектора задан параметр "Пароль контроля Web", введите Пароль. Введите EPSONWEB в качестве имени пользователя. В качестве пароля введите символы, заданные для Пароля контроля Web.

Настройка проектора

Вы можете выполнить установки тех элементов, которые обычно устанавливаются в меню Конфигурация проектора. Установленные значения отражаются в меню Конфигурация. Кроме того, на странице имеются элементы управления, которые могут быть настроены только в веб-браузере.

Элементы меню Конфигурация, которые нельзя установить через веб-браузер

Можно выполнить установки для всех элементов меню Конфигурация, за исключением следующих элементов.

- Меню "Настройки" - "Форма указателя"
- Меню "Настройки" - "Тестовый шаблон"
- Меню "Настройки" - "Польз. кнопка"
- Меню "Расширен." - Регистрировать Логотип пользователя
- Меню "Расширен." - "Язык"

- Меню "Расширен." - "Управление" - "Высотный режим"
- Меню "Расширен." - "Управление" - "Таймер крыш. линзы"
- Меню "Сброс" - "Сбросить все" и "Сброс врем. раб. лампы"

В каждом меню присутствуют те же элементы, что и в меню Конфигурация проектора.

☞ [Руководство по эксплуатации](#) ["Список функций"](#)

Элементы, которые могут быть настроены только в веб-браузере

Следующие элементы могут быть настроены только в веб-браузере.

- "Имя сообщества SNMP"
- Контроль пароля

Если настроить функцию "Уведом. по почте" в меню Конфигурация проектора, то при возникновении проблемы или предупреждения в связи с проектором уведомляющие сообщения будут отправляться на предварительно заданные адреса электронной почты. Это позволит оператору получать уведомления о проблемах, связанных с проекторами, даже если оператор находится далеко от проекторов.

☛ *Руководство по эксплуатации "Меню "Почта""*



- Можно записать не более трех мест назначения (адресов) для уведомлений, и уведомляющие сообщения могут отправляться по всем трем адресам одновременно.
- Если в проекторе возникает критическая ситуация и он прекращает работу, то проектор может оказаться не в состоянии отправить сообщение, уведомляющее оператора о проблеме.
- Контроль возможен, если установлен параметр "Сеть вкл." из меню "Расширен." в меню "Конфигурация" проектора, даже в случае нахождения проектора в **Режим ожидания** (при выключенном питании).

Если настроить функцию "SNMP" в меню Конфигурация проектора, то при возникновении проблемы или предупреждения в связи с проектором уведомляющие сообщения отправляются на предварительно заданные адреса электронной почты. Эта функция удобна при централизованном управлении проекторами из удаленного пункта.

☛ *Руководство по эксплуатации "Меню "Прочие""*



- Администрирование SNMP должен осуществлять администратор сети или лицо, хорошо знакомое с принципами функционирования сетей.
- Чтобы использовать функцию SNMP для наблюдения за проектором, необходимо установить программу-менеджер для этого протокола.
- Функцию администрирования с применением SNMP нельзя использовать через Беспроводную ЛВС в "Режиме быстрого подключения".
- Можно сохранить до двух IP-адресов назначения.



Презентации с использованием PC Free

В этой главе поясняется, как проецировать файлы с изображениями и фильмами, хранящиеся на устройствах USB, а также созданные с помощью EasyMP Slide Converter сценарии, непосредственно используя приложение PC Free.

Для непосредственного проецирования файлов, сохраненных на запоминающих устройствах USB и в цифровых камерах, подключенных к проектору, можно использовать PC Free.



В некоторых случаях невозможно использовать запоминающие устройства с интерфейсом USB, имеющие встроенные функции защиты данных.

Параметры файлов, которые можно проецировать с использованием PC Free

Тип	Тип файла (расширение)	Примечания
Файл сценария	.fse .sit*	Это файлы сценария, созданные с помощью EasyMP Slide Converter. стр.70
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.

Тип	Тип файла (расширение)	Примечания
DPOF	.mrk	Для DPOF версии 1.10 могут проецироваться только файлы с именем AUTPLAYx.mrk (где x — число от 0 до 9).

* Можно также проецировать сценарии (файлы SIT), созданные с помощью приложения EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2, прилагаемого к другим проекторам.

Поддерживаемые видеофайлы

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 PCM (импульсно-кодовая модуляция)" и AC-3 не может воспроизводиться.	Наибольшая частота кадров: 30 кадров в секунду 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	

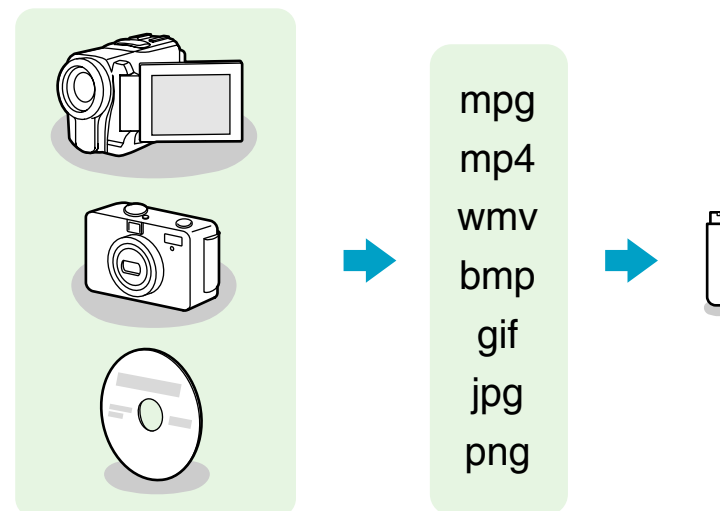
* Файлы с расширением .mpeg не могут проецироваться.



- 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.
- При использовании жесткого диска с интерфейсом USB мы рекомендуем применять адаптер переменного тока в качестве источника питания.
- Проектор не поддерживает носители, отформатированные с использованием некоторых файловых систем. Если вы испытываете затруднения при проецировании, то применяйте носитель, отформатированный в операционной системе Windows.
- Форматируйте носитель с использованием файловой системы FAT16/32.

Примеры PC Free

Проецирование изображений и фильмов, сохраненных на носителя USB и т.п.



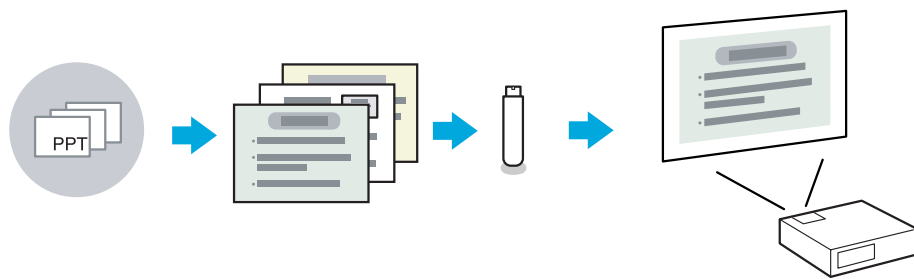
Файлы с изображениями и фильмами могут воспроизводиться с применением любого из двух следующих методов. При использовании приложения PC Free проецируемые фильмы выглядят лучше по сравнению с воспроизведением из других приложений на компьютере.

Пример 1: Подготовка нескольких изображений и их непрерывное проецирование ("Показ слайдов") ➡ [стр.67](#)

Пример 2: Выбирайте файлы с изображениями и видеофайлы по одному и проецируйте их ➡ [стр.66](#)

Проецирование демонстрации слайдов PowerPoint без подключения к компьютеру

EasyMP Slide Converter можно использовать для преобразования файла PowerPoint в формат сценария. Сохранив этот файл сценария на запоминающем устройстве с интерфейсом USB, вы можете проецировать демонстрацию слайдов PowerPoint, не подключаясь к компьютеру.



Способ воспроизведения для проецируемого файла можно установить на этапе преобразования следующим образом.

Пример 1: Преобразование файла PowerPoint в сценарий и проецирование сценария

☛ "Преобразование файлов PowerPoint в сценарии" [стр.72](#)

☛ "Проецирование сценариев" [стр.63](#)

Пример 2: Установка автоматического воспроизведения сценария (автозапуск)

☛ "Преобразование файлов PowerPoint в сценарии" [стр.72](#)

PC Free позволяет воспроизводить и проецировать сценарии, изображения и файлы фильмов с накопителей USB, а также файлы изображений с цифровых фотокамер.



В этом разделе поясняются основы работы с PC Free.

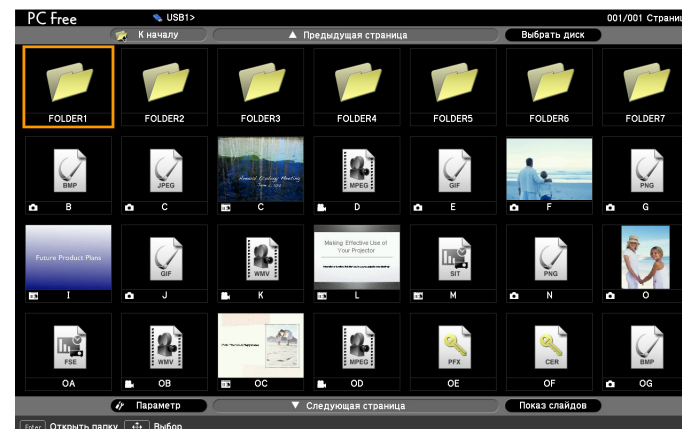
Хотя нижеприведенные действия относятся к пульту ДУ, они могут быть также выполнены с панели управления проектором.

Запуск и выключение PC Free

Запуск PC Free




Порядок действий

- 1 **Переключите проецируемое изображение на порт USB1.**
 [Руководство по эксплуатации "Переключение на целевое изображение с помощью пульта ДУ"](#)
- 2 **Подсоедините запоминающее устройство с интерфейсом USB или цифровую камеру к проектору.**
 [Руководство по эксплуатации "Подключение и удаление устройств USB \(только EB-1925W/1920W/1915/1910/1830\)"](#)
- 3 **Запустится PC Free и отобразится экран списка 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.

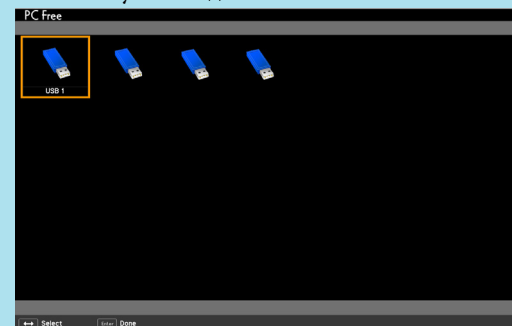
Значок	Файл	Значок	Файл
	Файлы FSE*		Формат для цифровой фотокамеры
	Файлы SIT*		Файлы MPEG
	Файлы JPEG*		Файлы WMV
	Файлы BMP		Файлы PFX (сертификат клиента)

Значок	Файл	Значок	Файл
	Файлы GIF		Файлы CER (сертификат CA)
	Файлы PNG		

* 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. Если воспроизведение включать не следует, нажмите кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления. [стр.72](#)
- К проектору можно также подключить карту памяти, загрузив ее в устройство для чтения карт памяти. Однако некоторые устройства для чтения карт памяти могут не поддерживаться.
- Когда отобразится следующий экран (экран "Выбрать диск"), нажмите кнопки [] [], чтобы выбрать используемый диск. Затем нажмите клавишу [Enter].



- Для отображения экрана "Выбрать диск" наведите курсор на значок **Выбрать диск** в верхней части экрана списка файлов и нажмите клавишу [Enter].
- Проектор может распознавать одновременно до восьми дисков.

Выключение PC Free

Порядок действий

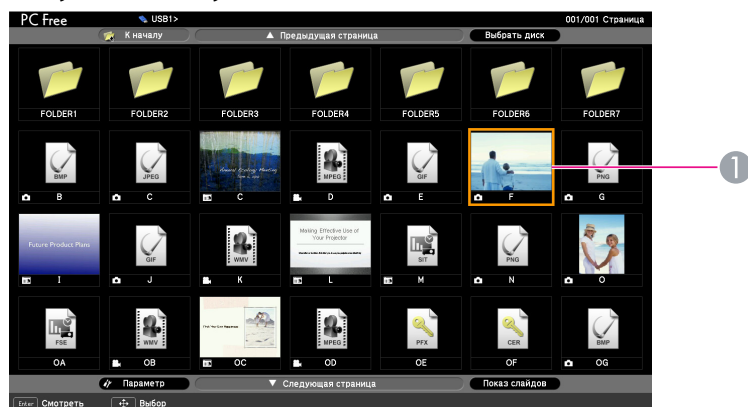
Чтобы закрыть приложение PC Free, отсоедините устройство USB от порта USB1 на проекторе. Для цифровых камер, жестких дисков и т.п. отключите питание устройства и лишь потом отсоедините его.

Основы работы с PC Free

Ниже описаны процедуры для воспроизведения изображений, фильмов и сценариев с использованием приложения PC Free и операций проецирования.

Порядок действий

- 1 При помощи кнопок [↶] [↷] [↵] [↴] переместите курсор на файл или папку, к которым вы хотите получить доступ.



1 Курсор



Если все файлы и папки не отображаются одновременно в текущем окне, нажмите кнопку [Page] (Down) или наведите курсор на значок "Следующая страница" внизу экрана. Затем нажмите клавишу [Enter].
Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку [Page] (Up) или наведите курсор на значок "Предыдущая страница" вверху экрана и нажмите клавишу [Enter].



Нажмите клавишу [Enter].

Отображается выбранное изображение.
Если выбрана папка, то отображаются файлы в этой папке.
Выберите **К началу** и нажмите [Enter] для возвращения к экрану, который отображался до открытия папки.

Поворот изображения

Во время просмотра изображений формата JPEG с помощью PC Free их можно поворачивать с приращением в 90° градусов. Функция поворота также доступна во время "Показа слайдов".

Поворачивайте изображения в формате JPEG следующим образом.

Порядок действий



Воспроизводите изображения или сценарии в формате JPEG, либо запустите Показ слайдов.

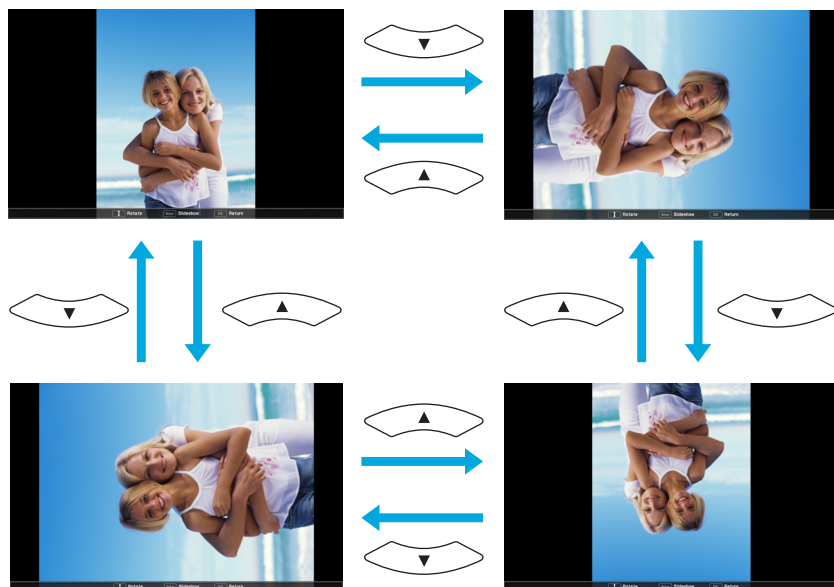
Воспроизведение файлов в формате JPEG ➡ [стр.66](#)

Для воспроизведения сценариев ➡ [стр.64](#)

Воспроизведение "Показа слайдов" ➡ [стр.67](#)




При проецировании изображений JPEG нажмите кнопку [↶] или [↷].




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

Хотя нижеприведенные действия относятся к пульту ДУ, они могут быть также выполнены с панели управления проектором.

Создание и редактирование сценария

Создайте сценарий заранее с помощью EasyMP Slide Converter, затем перенесите его на накопитель USB.  [стр.70](#)





Основные приемы редактирования файла SIT

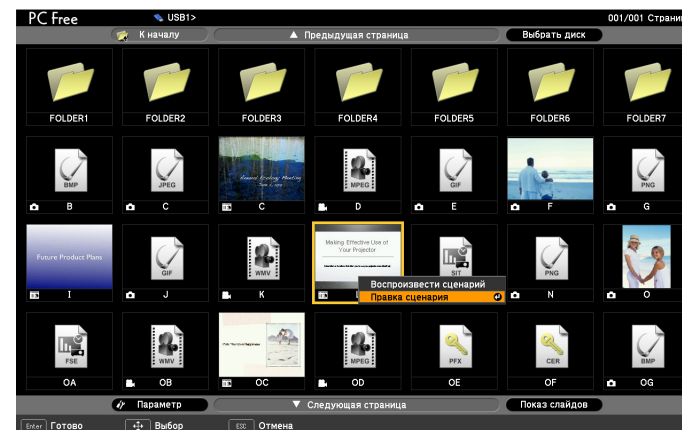
Для файлов SIT, преобразованных с помощью базовых функций EasyMP Slide Converter  [стр.73](#), можно изменять порядок проецирования изображений и задавать, следует ли отображать отдельные изображения.



Базовое редактирование нельзя использовать для файлов FSE.

Порядок действий

- 1 Нажимайте кнопки [] [] [] [], чтобы расположить курсор над файлом SIT, который требуется редактировать, и нажмите [Esc].
- 2 Выберите пункт "Правка сценария" из открывшегося меню, затем нажмите клавишу [Enter].

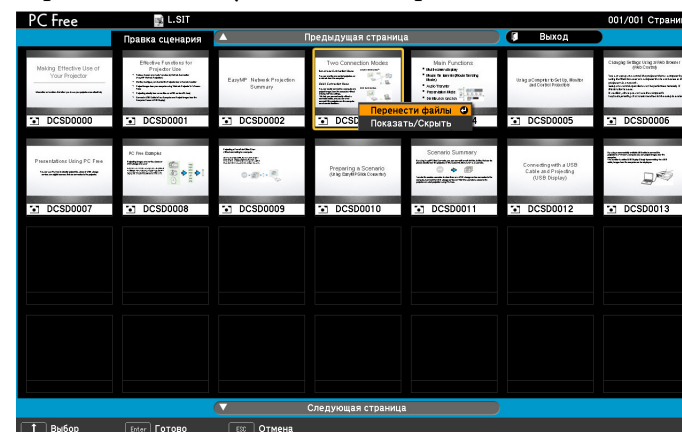


Наведите курсор на требуемый слайд, после чего нажмите клавишу [Esc].

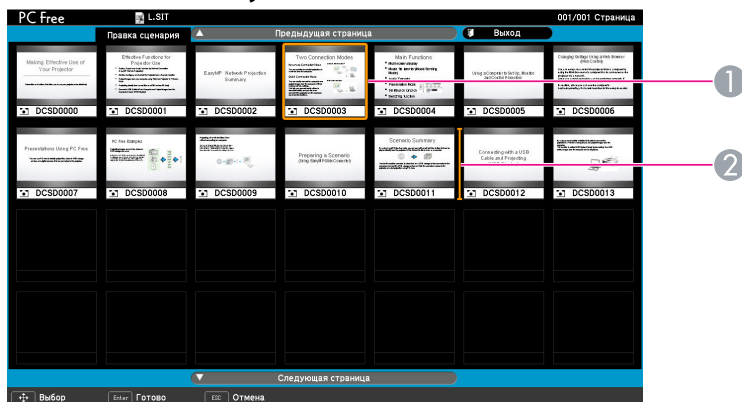
Откроется вложенное меню.

Выберите команду **Перенести файлы**, чтобы изменить порядок слайдов, и **Показать/Скрыть**, чтобы показать или скрыть файлы, затем нажмите клавишу [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 "Выход" в верхней части экрана, затем нажмите клавишу [Enter].
- Отредактированный контент доступен лишь в том случае, если запоминающее устройство с интерфейсом USB подключено к проектору.



Воспроизведение сценария

Порядок действий

- 1 Запустите PC Free.  [стр.59](#)
- Отобразится экран списка файлов.
- 2 При помощи кнопок     наведите курсор на требуемый сценарий.







- 3 Нажмите клавишу [Enter].
- Начнется воспроизведение.






- Вы можете поворачивать изображения формата JPEG в сценарии во время их проецирования.  [стр.61](#)
- Файлы с фильмами, включенные в сценарий, можно перематывать вперед, назад или приостанавливать во время воспроизведения.  [стр.66](#)

Управление во время презентации

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

Переключение экрана	<ul style="list-style-type: none"> Для файлов FSE [Page] (Down)/: Следующий слайд [Page] (Up)/: Предыдущий слайд [Enter]/: Следующий слайд или объект : Предыдущий слайд или объект Для файлов SIT [Enter]/[Page] (Down)/: Следующий слайд или объект [Page] (Up)/: Предыдущий слайд или объект
Остановка воспроизведения	Сообщение " Выйти из воспроизведения сценария? " отображается при нажатии клавиши [Esc]. Закройте воспроизведение, выбрав команду " Выход " и нажав клавишу [Enter]. Продолжите воспроизведение, выбрав команду " Esc " и нажав клавишу [Enter].

Следующие функции проектора можно использовать при проецировании сценария или файла изображения с помощью PC Free.

- Функция паузы  [Руководство по эксплуатации "Остановка смены изображений \(Функция паузы\)"](#)
- Отключение A/V  [Руководство по эксплуатации "Временное подавление воспроизведения изображения и звука \(Подавление сигнала аудио/видео\)"](#)
- E-Zoom  [Руководство по эксплуатации "Увеличение части изображения \(E-Zoom\)"](#)

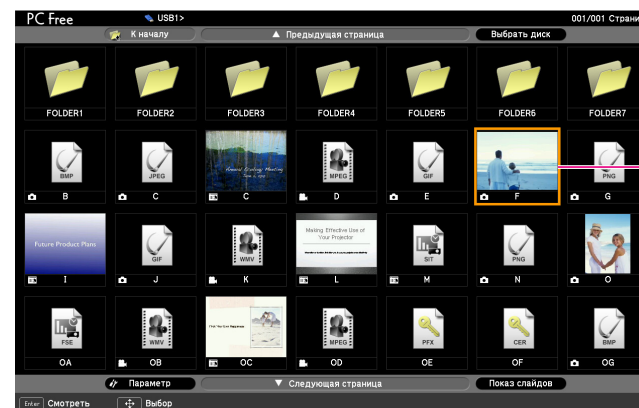
Файлы изображений и файлы с фильмами на запоминающем устройстве USB и файлы изображений с цифровой камеры могут проецироваться с помощью приложения PC Free одним из следующих двух способов.

- Проецирование выбранных файлов с изображениями и 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 накопитель USB в этот момент. PC Free может работать неправильно.

Хотя нижеприведенные действия относятся к пульту ДУ, они могут быть также выполнены с панели управления проектором.



1 Файл изображения

3

Нажмите клавишу [Enter].

Начнется воспроизведение изображения или фильма.

Проецирование фильмов и изображений

Порядок действий

1

Запустите PC Free. ➡ стр.59

Отобразится экран списка файлов.

2

При помощи кнопок [▲][▼][◀][▶] наведите курсор на файл изображения или на файл фильма для проецирования.







4

Следующие операции возвращают вас к списку файлов.

- При проецировании неподвижных изображений: нажмите клавишу [Esc].
- При проецировании видеофильмов: нажмите клавишу [Esc]. На появившемся экране выберите "Выход", а затем нажмите клавишу [Enter].




- Изображения в формате JPEG можно поворачивать во время проецирования.  [стр.61](#)
- Во время воспроизведения файлов с фильмами вы можете выполнять следующие операции с помощью пульта дистанционного управления.
Перемотка вперед: нажмите кнопку 
Перемотка назад: нажмите кнопку 
Функция паузы (Пауза): нажмите кнопку 
Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите клавишу [Enter].
Звук не воспроизводится во время перемотки вперед, перемотки назад или паузы.

Последовательное проецирование файлов изображений и фильмов 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". Для проведения Показа слайдов выполните следующие действия.



Вы можете задать условия показа, например, повторное проецирование и добавление эффектов для отображения, когда файлы сменяются. Чтобы автоматически менять файлы фильмов и файлы изображений в ходе Показа слайдов, установите для Времени переключения экрана в меню Параметр приложения PC Free любое значение, кроме **Нет**. Настройка по умолчанию - "Нет".  [стр.69](#)

Порядок действий

1

Запустите PC Free.  [стр.59](#)

Отобразится экран списка файлов.

2

При помощи кнопок     наведите курсор на папку для просмотра в режиме "Показ слайдов" и нажмите клавишу [Enter].

3

Выберите "Показ слайдов" на экране списка файлов, а затем нажмите клавишу [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 вы установили для параметра **Непрерывное воспроизведение** значение **Вкл.** в окне Параметр, то проецирование снова начнется с начала по достижении конца. ➡ [стр.69](#)

Как и в случае сценария, вы можете переходить к следующему экрану, возвращаться к предыдущему экрану или останавливать воспроизведение во время проецирования при Показе слайдов. ➡ "Управление во время презентации" [стр.64](#)



Если для параметра Время переключения экрана на экране "Параметр" было задано значение **"Нет"**, то файлы не будут сменяться автоматически при включении Показа слайдов. Нажмите клавишу [Enter] или [Page] (Down) на пульте ДУ, чтобы перейти к следующему файлу.

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

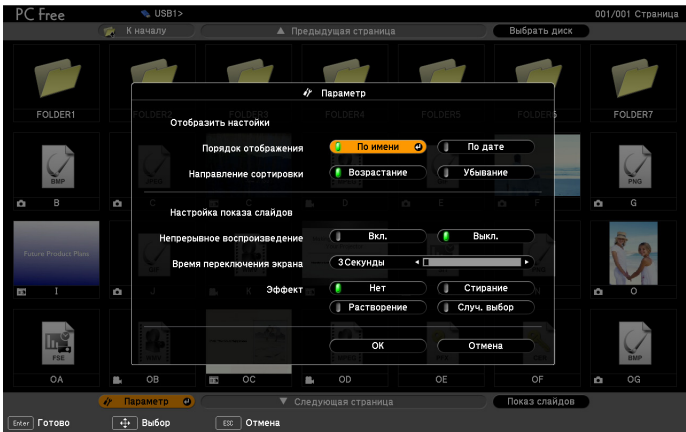
Порядок действий

1 Поместите курсор на "Параметр" в нижней части окна списка файлов и нажмите [Enter].

2 Когда отобразится экран "Параметр", задайте каждую характеристику.

Настройки включаются наведением курсора на нужный элемент и нажатием клавиши [Enter].

Подробные сведения по соответствующим элементам приведены ниже.



Порядок отображения	Вы можете задать порядок показа файлов. Вы можете сортировать файлы По имени или По дате.
Непрерывное воспроизведение	Вы можете указать, следует ли повторять Показ слайдов.

Время переключения экрана	Вы можете задать время, в течение которого будет демонстрироваться каждый файл при Показе слайдов. Может быть задано время в интервале от "Нет" (0) до 60 секунд. При выборе значения "Нет" автоматическое воспроизведение выключается.
Эффект	Можно задавать эффекты экрана при смене слайдов.

3 При помощи кнопок [Left Arrow] [Right Arrow] [Previous Slide] [Next Slide] переместите курсор на кнопку "OK" и нажмите клавишу [Enter].

Настройки будут применены.

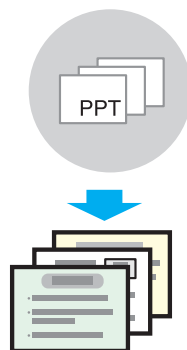
Если вы не хотите применять настройки, наведите курсор на кнопку "Отмена" и нажмите [Enter].



Подготовка сценария (использование EasyMP Slide Converter)

В этой главе обсуждаются способы преобразования файла PowerPoint в сценарий и передачи его на накопитель USB.

С помощью EasyMP Slide Converter можно преобразовывать файлы PowerPoint в формат, который можно воспроизводить непосредственно с проектора, без подключения к компьютеру. В данном руководстве эти файлы называются "сценарии".



Перенесите созданные сценарии на запоминающее устройство USB, подключенное к компьютеру. Подключите к проектору накопитель USB с файлами сценариев и запустите воспроизведение с помощью PC Free. ➡ "Воспроизведение сценария" [стр.64](#)



На компьютере должно быть установлено приложение EasyMP Slide Converter.

Подробнее об установке EasyMP Slide Converter см. ➡ [стр.12](#)

Вы можете преобразовывать файлы PowerPoint и воспроизводить сценарии непосредственно с проектора без подключения к компьютеру.

Конвертируемые файлы PowerPoint

В приложении EasyMP Slide Converter файлы, созданные в Microsoft PowerPoint 2002/2003/2007 (расширения .ppt/.pps/.pptx), можно преобразовывать в сценарии.

Процедура преобразования сценария

Сценарии преобразуются с помощью следующей процедуры.

1. Запустите EasyMP Slide Converter и выберите файл PowerPoint.



2. На экране Установить настройте такие параметры как Сохранить в, Режим преобразования и Разрешение проектора, и затем преобразуйте в сценарий.



3. Просмотр преобразованного сценария (файл FSE).



4. Скопируйте сценарий на накопитель USB, подключенный к компьютеру.



5. Включите автозапуск сценария.

Пояснение к главному экрану

Запустите EasyMP Slide Converter, чтобы открыть главный экран. Функции всех кнопок описаны в следующей таблице.



	Название кнопки	Пояснение
①	Преобразовать	Щелкните, чтобы отобразить экран Выбор файла. Выберите файл PowerPoint и преобразуйте его в сценарий. ☛ "Преобразование в сценарий" процедура 3
②	Предварительный просмотр	Щелкните, чтобы отобразить экран Выбор файла. Выбор и просмотр преобразованного сценария (файл FSE). ☛ "Преобразование в сценарий" процедура 6
③	Копировать в память	Щелкните, чтобы отобразить экран Выбор файла. Выберите файл, который необходимо копировать на накопитель USB, и выполните копирование. ☛ "Преобразование в сценарий" процедура 8
④	Редактировать автозапуск	Щелкните, чтобы отобразить экран Редактировать автозапуск. Редактировать автозапуск. ☛ "Преобразование в сценарий" процедура 9
⑤	Установить	Щелкните, чтобы отобразить экран Установить. Выполните настройки файла, такие как "Сохранить в", "Разрешение" и "Режим преобразования". ☛ "Преобразование в сценарий" процедура 4




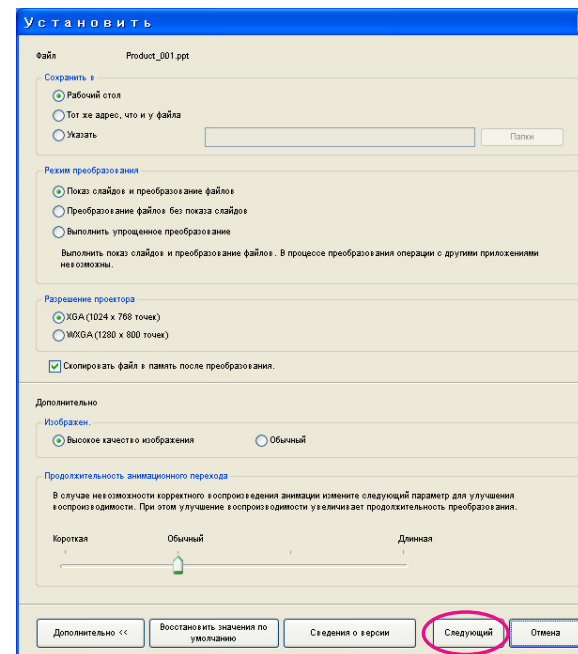
Если флажок "Скопировать файл в память после преобразования." установлен в окне Установить, отображаются сообщения, помогающие в настройке каждого элемента. Следуя инструкциям в сообщениях на экране, можно настроить параметры каждого элемента. Если этот флажок снят, настройки выполняются на главном экране.

Преобразование в сценарий

В этом разделе приведено пошаговое описание процесса преобразования сценария.

Порядок действий

- 1 Выберите "Пуск" - "Программы" (или "Все программы") - "EPSON Projector" - "EasyMP Slide Converter".
Отображается главный экран EasyMP Slide Converter.
- 2 Подключите к компьютеру запоминающее устройство с интерфейсом USB для сохранения сценария.
- 3 Щелкните  на главном экране. Выберите файл PowerPoint для преобразования в сценарий, затем щелкните "Выбор".
- 4 Откроется экран Установить. Введите каждый из элементов, обращая за справкой к следующей таблице, после чего нажмите кнопку "Следующий".



Файл	Отображается имя выбранного файла PowerPoint.
Сохранить в	Выбор папки для сохранения сценария.

Режим преобразования	<p>Выбор режима преобразования файла PowerPoint.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показ слайдов и преобразование файлов Показ слайдов происходит во время преобразования, позволяя проверять показ слайдов в ходе преобразования. Другие приложения во время преобразования не работают. Файл сохраняется в формате FSE. • Преобразование файлов без показа слайдов Показ слайдов во время преобразования не происходит. Эффекты для заданных слайдов не преобразуются. Файл сохраняется в формате FSE. • Выполнить упрощенное преобразование Преобразование в файл JPEG. Установленные анимации не преобразуются. Файл сохраняется в формате SIT.
Разрешение проектора	<p>Выберите разрешение проектора, который должен проецировать сценарий. Сценарии, для которых задано разрешение WXGA (1280 x 800 точек), невозможно воспроизвести на проекторах типа XGA.</p>
Скопировать файл в память после преобразования.	<p>Выберите этот параметр для пошагового выполнения процедуры преобразования. Если выбран этот параметр, экран Установить отображается при преобразовании каждого файла.</p>
Изображен.	<p>Установить качество изображения для преобразованного файла.</p> <p>Если установлено Нормальная, размер файла меньше, чем при выборе высокого качества изображения, однако качество изображения снижается. Рекомендуется значение Высокое качество изображения.</p> <p>Если в меню Режим преобразования выбрано Выполнить упрощенное преобразование, установить качество изображения нельзя.</p>

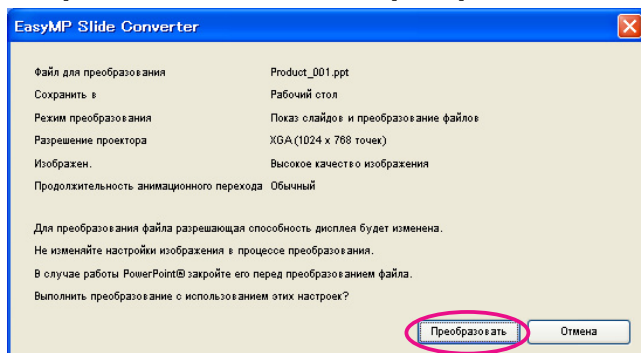
Продолжительность анимационного перехода	<p>Выберите отображаемость анимации (время перехода) для преобразованного файла.</p> <p>Если в меню Режим преобразования выбрано Выполнить упрощенное преобразование, установить время перехода нельзя.</p>
Дополнительно	<p>Переключение отображения/скрытия параметра Дополнительно.</p>
Восстановить значения по умолчанию	<p>Измененные настройки возвращаются к значениям по умолчанию. Щелкните ОК для сохранения настроек.</p>
Сведения о версии	<p>Отображение информации о версии приложения.</p>



- Для изменения настроек щелкните кнопку **Установить** на главном экране EasyMP Slide Converter.
- В Windows 2000 выбрать **Преобразование файлов без показа слайдов** в меню Режим преобразования невозможно.
- Если разрешение используемого компьютера отличается от 1280 x 800 или 1280 x 768, то в случае выбора **Показ слайдов и преобразование файлов** нельзя выбрать разрешение проектора WXGA.
- Невозможно преобразование звука и фильмов в файлах PowerPoint или анимациях, таких как игры PowerPoint.
- Эффекты, установленные для первого слайда, преобразовать невозможно независимо от Режим преобразования.
- Если выбрано **Преобразование файлов без показа слайдов**, эффекты переключения экрана преобразовать нельзя.
- Анимации, для которых задан таймер или повтор, могут быть преобразованы с ошибками. Если не удастся правильно преобразовать анимацию, установите более длительное время ожидания, чтобы увеличить отображаемость.
- Преобразование невозможно, если для отображения слайдов в файле PowerPoint выбрано значение Слайд или Специальный показ слайдов.

5

Когда появится экран подтверждения, проверьте содержание и щелкните "Преобразовать".

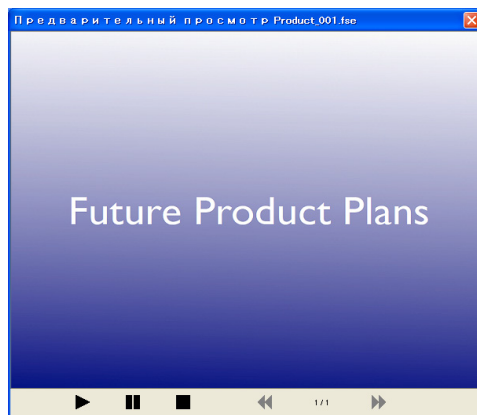







- В случае выбора параметра Показ слайдов и преобразование файлов происходит автоматическая подстройка под разрешение экрана в зависимости от разрешения проектора (XGA или WXGA). После преобразования разрешение возвращается к прежнему значению.
- Если приложение PowerPoint запущено, преобразование выполнить невозможно. Закройте PowerPoint перед началом преобразования. Кроме того, не запускайте PowerPoint во время преобразования.
- Не меняйте во время преобразования настройки дисплея, например, не изменяйте разрешение и не подключайте внешний монитор. При изменении конфигурации дисплея преобразование отменяется.
- Если на экране Установить не выбран параметр **Скопировать файл в память после преобразования**, экраны процедуры 6 не отображаются. При отображении главного экрана можно выполнять предварительный просмотр сценария или копировать его в память с помощью соответствующих кнопок главного экрана.

6

Когда после окончания преобразования откроется экран подтверждения предварительного просмотра, щелкните "Да". Если предварительный просмотр не требуется, щелкните "Нет" и перейдите к процедуре 7.

Откроется экран Предварительный просмотр. В следующей таблице показаны функции каждой кнопки.



 Воспроизведение	Запуск предварительного просмотра. Также возобновляет воспроизведение остановленного или приостановленного сценария. Если анимации в файлах PowerPoint не отображаются автоматически, их можно воспроизвести поочередно, нажимая кнопку Воспроизведение .
 Пауза	Приостановка предварительного просмотра. Если кнопка Пауза нажата во время воспроизведения анимации, анимация приостанавливается.
 Остановить	Останавливает воспроизведение и возвращает к первому слайду.
 Предыдущий слайд	Возврат к предыдущему слайду.
 Следующий слайд	Переход к следующему слайду.

Закончив предварительный просмотр, закройте окно Предварительный просмотр.



Для файлов Jpeg (SIT) функция Предварительный просмотр не действует. Если в меню Режим преобразования выбрано **Выполнить упрощенное преобразование**, отобразится экран подтверждения копирования, а экран подтверждения предварительного просмотра не отображается.

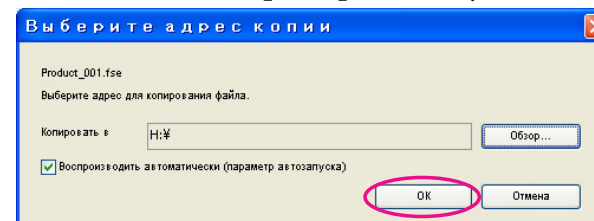
7

Когда откроется экран подтверждения копирования, щелкните "Да".

8

Отображается экран Выберите адрес копии. Выберите диск, соответствующий подключенному накопителю USB, и папку сохранения копии, затем щелкните "OK".

Чтобы включить автозапуск, выберите **Воспроизводить автоматически** (параметр автозапуска).



Сценарий будет перемещен в выбранное местоположение.

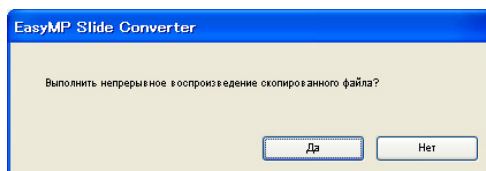
9

По окончании переноса будет открыт один из следующих экранов.

Если на накопителе USB нет файла автозапуска:

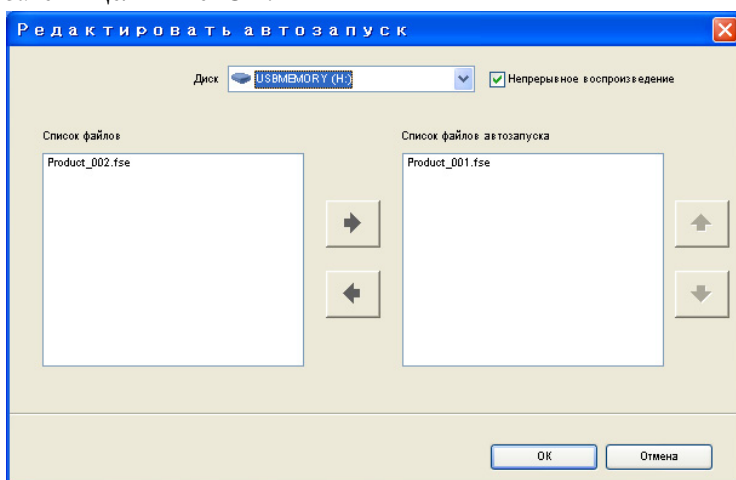
Отображается экран подтверждения непрерывного воспроизведения. Если требуется создать файл автозапуска и включить для него Непрерывное воспроизведение, щелкните **Да**.



Если требуется создать файл автозапуска и выключить для него Непрерывное воспроизведение, щелкните **Нет**.



Если на накопителе USB есть файл автозапуска:

Установите автозапуск в соответствии со следующей таблицей, затем щелкните ОК.



Диск	Выберите диск для редактирования файла автозапуска.
Непрерывное воспроизведение	Чтобы повторно начать проецирование с первого сценария после завершения проецирования всех сценариев из "Списка файлов автозапуска", установите этот флажок.
Список файлов	Отображается список сценариев, для которых не задан автозапуск. Файл сценария отображается в формате Имя папки/Имя файла.
Список файлов автозапуска	Список сценариев, для которых задан автозапуск, отображается в порядке воспроизведения. Изменить порядок можно кнопками   .



Сценарий регистрируется и удаляется в файле автозапуска.



Если для автозапуска установлено два или более файлов, то они воспроизводятся по порядку, начиная сверху Списка файлов автозапуска.



Отсоедините запоминающее устройство с интерфейсом USB от компьютера.

Метод отключения описан в руководстве по эксплуатации компьютера.



Завершив передачу сценария, подключите запоминающее устройство с интерфейсом USB к проектору и начните проецировать с помощью PC Free. [стр.59](#)



Если разрешение проектора, проецирующего сценарий, соответствует XGA, то сценарии с разрешением WXGA (1280 x 800 точек) воспроизвести нельзя. Для проецирования преобразуйте файл PowerPoint в файл сценария XGA (1024 x 768 точек).

Непосредственное преобразование файла PowerPoint в сценарий

В этом разделе поясняется, как выполнить непосредственное преобразование файла PowerPoint в сценарий.



Этот вариант очень удобен, если при преобразовании не требуется менять настройки. Поскольку настройки с экрана Установить отображаются во время преобразования, проверьте настройки заранее, если не выбран параметр **Скопировать файл в память после преобразования**.

Порядок действий

1

Перетащите значок файла PowerPoint на значок программы EasyMP Slide Converter на рабочем столе. Либо щелкните правой кнопкой мыши на файле PowerPoint и выберите "Преобразовать в FSE".

Имейте в виду, что в этом случае невозможно выделить несколько файлов PowerPoint и конвертировать их. Выберите только один файл для преобразования.

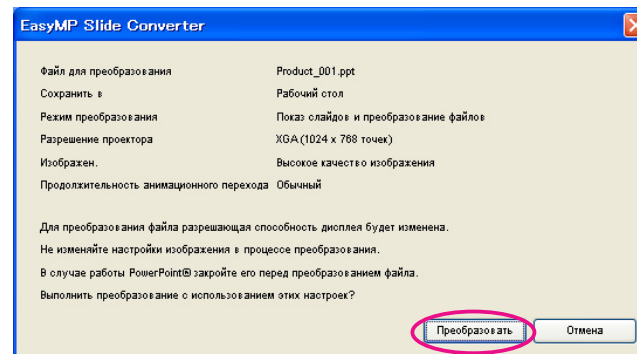


Запускается приложение EasyMP Slide Converter.

2

Если на экране Установить выбрано "Скопировать файл в память после преобразования.", будет открыт экран Установить. Перейдите к процедуре 4
☛ **"Преобразование в сценарий".**

Если "Скопировать файл в память после преобразования." не выбрано, на экране подтверждения щелкните "Преобразовать", чтобы начать преобразование файла.



Начнется преобразование файла в сценарий. Если в меню Режим преобразования выбрано **Показ слайдов и преобразование файлов**, начнется показ слайдов.

3

Если функция "Скопировать файл в память после преобразования." не выбрана, то после окончания преобразования будет открыт главный экран. Если функция "Скопировать файл в память после преобразования." выбрана, перейдите к процедуре 6
☛ **"Преобразование в сценарий".**



Затем выполните такие настройки, как предварительный просмотр сценария, копирование в память и автозапуск.
☛ "Пояснение к главному экрану" [стр.72](#)



Приложение

На проецирование изображений с компьютера при запущенном приложении EasyMP Network Projection распространяются следующие ограничения. Убедитесь в соблюдении этих условий.

Поддерживаемые разрешения экрана

Можно проецировать при следующих разрешениях экрана компьютера. Невозможно подключение к компьютеру с разрешением выше UXGA▶▶.

- VGA ▶▶(640x480)
- SVGA ▶▶(800x600)*
- XGA ▶▶(1024x768)*
- SXGA ▶▶(1280x960)
- SXGA (1280x1024)*
- SXGA+ (1400x1050)*
- WXGA (1280x768)
- WXGA (1280x800)
- WXGA+ (1440x900)
- UXGA (1600x1200)

* Поддерживаемые разрешения при включенной функции многоэкранного отображения.

Если используется компьютер со специальным размером экрана, отношение высоты и ширины экрана которого не представлено в списке, то выбирается ближайшее по ширине разрешение экрана из десяти вариантов в приведенном выше списке.

В этом случае проецируются горизонтальные поля на широком экране, на узком экране пустые вертикальные поля имеют черный цвет.

Цвета дисплея

Проецирование возможно при следующих количествах цветов экрана компьютера.

Windows	Macintosh
16-разрядная глубина представления цвета	Приблизительно 32 000 цветов (16 бит)
32-разрядная глубина представления цвета	Приблизительно 16,7 миллиона цветов (32 бита)

Гарантия работы для многоэкранного отображения: 16-разрядная и 32-разрядная глубина представления цвета.

Число подключений

Вы можете подключить до четырех проекторов к одному компьютеру и проецировать одновременно.

Нельзя подключить несколько компьютеров к одному проектору одновременно.

Прочее

- При низкой скорости передачи в Беспроводной ЛВС возможны непредвиденные обрывы связи по сети.
- Звук можно передавать только на один проектор. При подключении нескольких проекторов звук не передается.
- Воспроизведение видеозаписей происходит менее плавно, чем при показе на компьютере.
- Приложения, частично использующие функции DirectX, могут отображаться некорректно. (Только для Windows)
- Невозможно проецировать командные строки MS-DOS в полноэкранном режиме. (Только для Windows)

- Временами изображение на экране компьютера и изображение, проецируемое проектором, могут не совпадать в точности.

При использовании операционной системы Windows Vista

Обратите внимание на следующие моменты, используя приложение EasyMP Network Projection на компьютере под управлением Windows Vista.

Ограничения на проецирование из Windows Photo Gallery

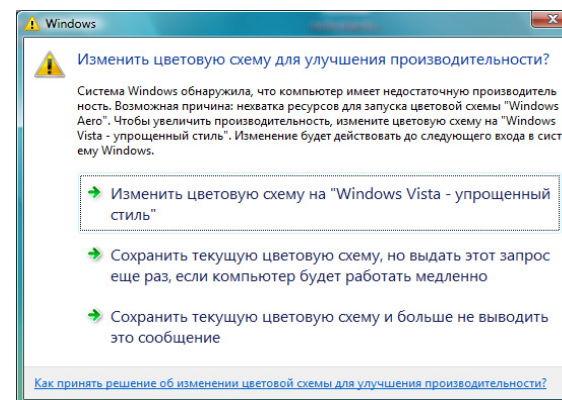
Примите к сведению следующие два ограничения при использовании Windows Photo Gallery в процессе работы приложения EasyMP Network Projection.

- Показ слайдов при проецировании из Windows Photo Gallery производится в простом режиме.
Поскольку панель инструментов не отображается, невозможно внесение изменений при воспроизведении Тем (эффектов), независимо от рейтинга по тесту Windows Experience Index.
После запуска простого режима невозможно изменение режимов в процессе работы Windows Photo Gallery, даже после закрытия приложения EasyMP Network Projection. Перезапустите Windows Photo Gallery.
- Воспроизведение фильмов невозможно.

Ограничения в Windows Aero

Примите к сведению следующие два ограничения, если пользовательским интерфейсом вашего компьютера является Windows Aero.

- Проецирование многоуровневого окна выполняется вне зависимости от параметра "Передать многоуровневое окно" из экрана "Задать значения опций" в EasyMP Network Projection. Например, если параметр Передать многоуровневое окно для панели инструментов EasyMP Network Projection отключен, это окно не будет проецироваться даже если оно отображается на экране компьютера (тогда как на панель инструментов проецируется).
- Через несколько минут после подключения компьютера к проектору по сети с помощью приложения EasyMP Network Projection появляется следующее сообщение.
Рекомендуется выбрать **"Сохранить текущую цветовую схему и больше не выводить это сообщение"**. Это выбранное значение будет действительно до перезапуска компьютера.



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

Сохраните сертификат клиента и сертификат ЦС на накопителе USB и зарегистрируйте в проекторе с помощью приложения PC Free.



- Сертификат клиента и сертификат ЦС должны иметь расширения PFX (.pfx) и CER (.cer) соответственно.
- В проекторе можно зарегистрировать только один сертификат клиента и сертификат ЦС. В случае регистрации другого цифрового сертификата прежний удаляется.

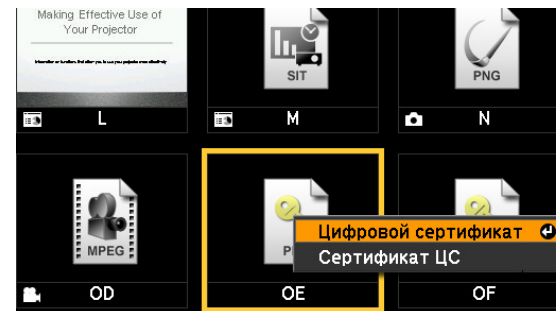
Регистрация сертификата клиента

Порядок действий

- 1 Подключите к проектору накопитель USB с цифровым сертификатом и запустите PC Free. ➡ [стр.59](#)

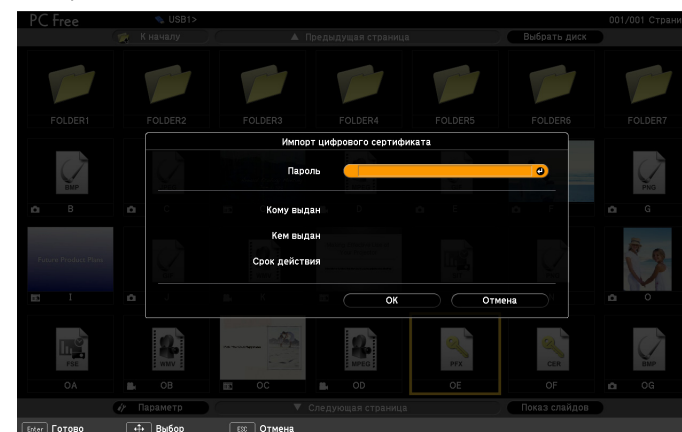
Отобразится экран списка файлов.

- 2 Кнопками [⬆][⬇][⬅][➡] на пульте дистанционного управления установите курсор на значок сертификата клиента (файл PFX) и нажмите [Esc].



3

Выберите пункт "Цифровой сертификат" из открывшегося меню, затем нажмите клавишу [Enter]. Отображается следующее окно.



4

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





5

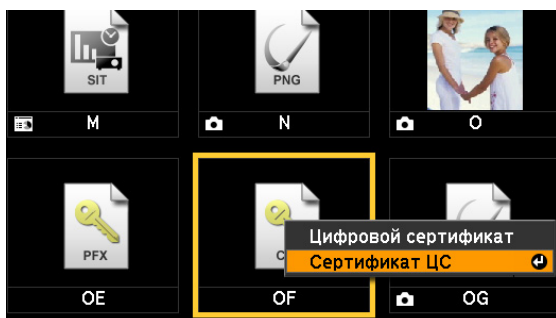
Когда появится информация о сертификате, проверьте правильность содержимого, затем установите курсор на "ОК" и нажмите клавишу [Enter].

Сообщение "Цифровой сертификат импортирован." на экране свидетельствует о завершении регистрации.


Регистрация сертификата ЦС

Порядок действий

- 1** Подключите к проектору накопитель USB с цифровым сертификатом и запустите PC Free.
Отобразится экран списка файлов.
- 2** Кнопками [][][][] на пульте дистанционного управления установите курсор на значок сертификата ЦС (файл CER) и нажмите [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].

Появление сообщения "Сертификат ЦС получен. Перезапуск" свидетельствует о завершении регистрации. Нажмите клавишу [Enter], чтобы выключить проектор. После нажатия кнопки [] для перезапуска проектора выполняется проверка сертификата. Если проверка пройдена успешно, отобразится IP-адрес.

Если при возникновении одной из следующих неполадок показания индикаторов не позволяют устранить неполадку, обратитесь к страницам, указанным для соответствующей неполадки.

Проблемы, связанные с сетевыми функциями

"Не удастся подключиться с помощью EasyMP Network Projection" 🖱️ стр.85

"При установлении соединения с помощью EasyMP Network Projection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно." 🖱️ стр.85

"При запуске EasyMP Network Projection проектор не найден." 🖱️ стр.85

"Невозможно установить соединение в режиме "Передовой связь метод" или при соединении через Проводную ЛВС." 🖱️ стр.87

"Показ слайдов не может производиться на требуемом экране при выборе многоэкранного отображения." 🖱️ стр.87

"Приложения не отображаются с экрана компьютера при использовании многоэкранного отображения." 🖱️ стр.87

"Курсор мыши не отображается на экране компьютера." 🖱️ стр.88

"Изображение и звук при использовании приложения EasyMP Network Projection не воспроизводятся, изображение выглядит замедленным, либо воспроизведение видео или звука останавливается" 🖱️ стр.88

"Отсутствует звук проектора при подключении с помощью EasyMP Network Projection" 🖱️ стр.88

"При подключении с помощью приложения EasyMP Network Projection невозможно запустить Показ слайдов в PowerPoint." 🖱️ стр.89

"При установлении подключения с помощью приложения EasyMP Network Projection экран не будет обновлен при использовании приложения из пакета Office." 🖱️ стр.89

"Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Network Projection" 🖱️ стр.89

"Сетевые настройки не восстанавливаются после разрыва соединения с компьютером, установленного с помощью приложения EasyMP Network Projection." 🖱️ стр.91

Проблемы с PC Free

"Невозможно воспроизвести или отобразить файлы в PC Free" 🖱️ стр.92

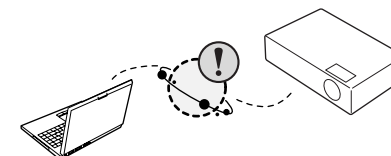
Проблемы с EasyMP Slide Converter

"Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Slide Converter" 🖱️ стр.92

"Преообразовать в FSE" не отображается в контекстном меню PowerPoint." 🖱️ стр.93

Проблемы в связи с мониторингом и управлением

"Отправка почтовых сообщений не происходит даже при возникновении проблем с проектором." 🖱️ стр.93



Проблемы, связанные с сетевыми функциями

Не удается подключиться с помощью EasyMP Network Projection

Проверьте сообщение на экране и предпримите следующие действия.





Сообщения об ошибках	Способ устранения
Не поддерживается применяемая версия приложения. Установите на компьютер самую новую версию приложения.	Установите текущую версию EasyMP Network Projection с поставляемого в комплекте с проектором компакт-диска "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation".

При установлении соединения с помощью EasyMP Network Projection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно.

Необходимая проверка	Способ устранения
Докладчик покинул конференц-зал, не завершив сеанса сетевого соединения?	При использовании EasyMP Network Projection соединение ранее подключенного к проектору компьютера может быть прервано, когда другой компьютер пытается подключиться к проектору, и произойдет соединение проектора с компьютером, который пытается выполнить подключение. Таким образом, если для проектора не задано Ключевое слово проектора, либо вы знаете Ключевое слово проектора, то вы можете прервать текущее соединение и, в случае выполнения операции соединения, вы можете подключиться к проектору. Если для проектора задано Ключевое слово проектора, а вам неизвестно Ключевое слово проектора, выполните перезапуск проектора и повторно установите соединение.

При запуске EasyMP Network Projection проектор не найден.

Необходимая проверка	Способ устранения
Подключен ли Модуль беспроводной локальной сети? Для беспроводной ЛВС	Убедитесь в надежности подключения прилагаемого или приобретаемого отдельно Модуля беспроводной локальной сети.
Отображается ли на проекторе экран с конфигурацией сети из меню Конфигурация?	Когда на проекторе отображается экран с конфигурацией сети, сетевое соединение для EasyMP Network Projection отключено. Закройте на проекторе настройки сети и вернитесь к экрану режима ожидания LAN.
Доступны ли компьютерная плата адаптера ЛВС и встроенный функционал ЛВС?	Проверьте работоспособность ЛВС, открыв диспетчер устройств через меню "Панель управления" - "Система" - "Аппаратное обеспечение" и т.д.

Необходимая проверка	Способ устранения
<p>Не совпадает ли идентификатор SSID с идентификатором SSID точки доступа?</p> <p>Режим быстрого подключения</p>	<p>Установите SSID, не совпадающий с SSID точки доступа.  Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"</p>
<p>Не установлено ли значение Вкл. для функции DHCP проводной ЛВС?</p> <p>Режим быстрого подключения</p>	<p>Установите значение Вкл. для опции DHCP функции Проводная ЛВС из меню "Конфигурация".  Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"</p>
<p>Правильно ли выбран используемый сетевой адаптер приложением EasyMP Network Projection?</p>	<p>Если компьютер имеет несколько сетевых сред ЛВС, то его невозможно подключить, если сетевой адаптер выбран неправильно. При использовании компьютера под управлением операционной системы Windows запустите EasyMP Network Projection и выберите используемый сетевой адаптер в окне "Задать значения опций" - "Переключить ЛВС".  стр.47</p>
<p>При подключении через беспроводную ЛВС: разрешены ли настройки беспроводной ЛВС, когда компьютер находится в энергосберегающем режиме?</p>	<p>Разрешите настройки беспроводной ЛВС.</p>
<p>Нет ли препятствий между точкой доступа и компьютером или проектором?</p> <p>Для беспроводной ЛВС</p>	<p>Иногда особенности распространения в данном месте электромагнитных волн не позволяют обнаружить проектор в ходе поиска. Проверьте наличие каких-либо препятствий между точкой доступа и компьютером или проектором и измените их расположение, чтобы улучшить распространение электромагнитных волн.</p>
<p>Не установлен ли низкий уровень излучения электромагнитных волн для беспроводной ЛВС компьютера?</p>	<p>Установите максимальную интенсивность излучения электромагнитных волн.</p>
<p>Соответствует ли беспроводная ЛВС стандарту 802.11g, 802.11b или 802.11a?</p>	<p>Система совместима только со стандартами 802.11g, 802.11b и 802.11a, но не совместима с другими стандартами, например, 802.11.</p>
<p>Выключен ли межсетевой экран или зарегистрирован ли межсетевой экран в качестве исключения?</p>	<p>Если вы не хотите выключать межсетевой экран или регистрировать его в качестве исключения, то произведите необходимые настройки, чтобы открыть нужные порты. Приложение EasyMP Network Projection использует порты "3620", "3621" и "3629".</p>
<p>Правильно ли подключен сетевой кабель?</p> <p>Для проводной ЛВС</p>	<p>Проверьте правильность подключения сетевого кабеля. Подсоедините его заново при разорванном или неправильном соединении.</p>
<p>Для параметра Пит. беспров. ЛВС установлено значение Выкл. в меню Беспроводная ЛВС через меню проектора Конфигурация?</p> <p>Для беспроводной ЛВС</p>	<p>Установите для параметра Пит. беспров. ЛВС значение Вкл. в меню Беспроводная ЛВС через меню Конфигурация.  Руководство по эксплуатации "Меню Беспроводная ЛВС (только если установлен прилагаемый или приобретаемый отдельно Модуль беспроводной локальной сети)"</p>

Невозможно установить соединение в режиме "Передовой связь метод" или при соединении через Проводную ЛВС.

Необходимая проверка	Способ устранения
Не различаются ли настройки SSID?	Установите для компьютера, точки доступа и проектора одинаковые SSID. ☛ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"
Установлен ли одинаковый ключ шифрования по методу WEP?	При выборе метода WEP из меню "Безопасность" задайте для точки доступа, компьютера и проектора одинаковый ключ шифрования WEP. ☛ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"
Правильно ли установлены на точке доступа функции отказа в соединении, например, ограничения <u>MAC-адрес</u> и ограничения порта?	Настройте проектор таким образом, чтобы разрешить соединения из точки доступа.
Правильно ли установлены IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза для точки доступа и для проектора?	Если DHCP не используется, то скорректируйте каждую настройку. ☛ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"
Не различаются ли подсети точки доступа и проектора?	Выберите опцию "Ручной поиск" в EasyMP Network Projection, укажите IP-адрес и выполните подключение. ☛ стр.41


Показ слайдов не может производиться на требуемом экране при выборе многоэкранного отображения.

Необходимая проверка	Способ устранения
Не используете ли вы PowerPoint 2002 или более старую версию? Для Windows	Для настройки и использования двух или более <u>виртуальных экранов</u> применяйте PowerPoint 2003 или более поздней версии, или ограничьте число виртуальных экранов одним перед демонстрацией слайдов.


Приложения не отображаются с экрана компьютера при использовании многоэкранного отображения.

Необходимая проверка	Способ устранения
Не запущено ли другое приложение на <u>виртуальном экране</u> ? Для Windows	Если установлен EPSON Virtual Display, другие приложения иногда выполняются на виртуальном экране. В этом случае установите для EPSON Virtual Display значение "Выкл." в "Свойствах экрана".


Курсор мыши не отображается на экране компьютера.

Необходимая проверка	Способ устранения
Установлен ли "EPSON Virtual Display"? Для Windows	Курсор мыши был перемещен на виртуальный экран  . Если снять отметку с опции виртуального экрана на экране "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display", указатель мыши вернется в область экрана дисплея.

Изображение и звук при использовании приложения EasyMP Network Projection не воспроизводятся, изображение выглядит замедленным, либо воспроизведение видео или звука останавливается

Необходимая проверка	Способ устранения
Пытались ли воспроизводить видеозаписи с помощью проигрывателя Media Player или запускать предварительный просмотр хранителя экрана?	В зависимости от компьютера, экран воспроизведения фильмов в Media Player может не отображаться, а режим просмотра заставки может отображаться неправильно.
Включено ли шифрование WEP, либо подключено несколько проекторов?	Скорость отображения снижается, когда включено шифрование WEP или подключено несколько проекторов.
Разрешен ли у вас протокол DHCP?	Если для параметра "DHCP" задано значение "Вкл." в режиме Передовой связь метод либо при подключении по проводной LAN, в случае невозможности обнаружения сервера DHCP переход в режим ожидания LAN может занять некоторое время.
Было ли запущено приложение EasyMP Network Projection во время воспроизведения фильма, либо изменено разрешение и число цветов экрана? Для Macintosh	При воспроизведении фильмов предварительно запустите EasyMP Network Projection. Если приложение EasyMP Network Projection запущено во время воспроизведения фильма, а также изменены разрешение и число цветов экрана, то в этом случае переместите окно воспроизведения фильма, сверните его или измените его размер и т.п.
Используется ли беспроводная ЛВС 802.11g/b в "режиме быстрого подключения"?	В зависимости от состояния среды распространения электромагнитных волн возможны ситуации, когда изображение и звук могут останавливаться. При использовании функции отправки фильма применяйте "Передовой связь метод" или беспроводную ЛВС 802.11a в "режиме быстрого подключения".
Используется компьютер, не соответствующий рекомендованным спецификациям?	При использовании компьютера, не соответствующего рекомендованным спецификациям, изображение и звук в фильме может останавливаться.  Руководство по эксплуатации "Требования программного обеспечения (только для EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

Отсутствует звук проектора при подключении с помощью EasyMP Network Projection

Необходимая проверка	Способ устранения
К компьютеру подключено несколько проекторов?	Звук можно передавать только на один проектор. Попробуйте отсоединить другие проекторы.
В меню Задать значения опций включен вывод звука?	Выберите Вывод звука с проектора в меню Задать значения опций на вкладке Звукового выхода.  стр.49


При подключении с помощью приложения EasyMP Network Projection невозможно запустить Показ слайдов в PowerPoint.

Необходимая проверка	Способ устранения
Было ли запущено приложение EasyMP Network Projection в процессе запуска PowerPoint? Для Windows	При подключении с помощью приложения EasyMP Network Projection сначала убедитесь в том, что приложение PowerPoint было предварительно закрыто. Показ слайдов может не выполняться, если подключение производится после запуска PowerPoint.

При установлении подключения с помощью приложения EasyMP Network Projection экран не будет обновлен при использовании приложения из пакета Office.

Необходимая проверка	Способ устранения
Выполняется ли непрерывное перемещение курсора мыши?	Когда вы останавливаете перемещение курсора мыши, экран обновляется. Если экран обновляется недостаточно быстро, прекратите перемещать курсор мыши.

Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Network Projection

Сообщения об ошибках	Способ устранения
Не удалось установить соединение с проектором.	Попытайтесь подключиться повторно. Если соединение не устанавливается, проверьте сетевые настройки компьютера и сетевые настройки для проектора. За подробными сведениями по выполнению сетевых настроек на проекторе обратитесь к документу  Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"
Ключевое слово не совпадает. Введите ключевое слово, отображаемое на экране проектора, еще раз.	Проверьте Ключевое слово проектора, отображаемое на экране ожидания LAN, и введите Ключевое слово проектора.

Сообщения об ошибках	Способ устранения
Выбранный проектор занят. Продолжить процесс соединения с проектором?	<p>Вы пытаетесь подключиться к проектору, соединенному с другим компьютером.</p> <p>При нажатии "Да" производится подключение к проектору. Соединение между проектором и другим компьютером разрывается.</p> <p>При нажатии "Нет" подключение к проектору не производится.</p> <p>Соединение между проектором и другим компьютером сохраняется.</p>
Не удалось инициализировать EasyMP Network Projection.	<p>Перезапустите EasyMP Network Projection. Если это сообщение не исчезло, удалите и снова установите приложение EasyMP Network Projection.</p> <p>☛ стр.12</p>
Ошибка подключения, вызванная несоответствием ключевого слова.	<p>Введено неверное Ключевое слово проектора при подключении к проектору, для которого было задано Ключевое слово проектора проектора.</p> <p>Проверьте Ключевое слово проектора, отображаемое на экране ожидания подключения проектора. После того, как соединение будет прекращено и установлено вновь, введите Ключевое слово проектора проектора на появившемся экране ввода ключевого слова.</p> <p>☛ стр.20</p>
Невозможно получить информацию о сетевом адаптере.	<p>Проверьте следующие моменты.</p> <p>Установлен ли на компьютер сетевой адаптер?</p> <p>Установлен ли на компьютер драйвер применяемого сетевого адаптера?</p> <p>После проверки перезагрузите компьютер и подключитесь снова.</p> <p>Если соединение по-прежнему не устанавливается, то проверьте следующее.</p> <p>Проверьте настройки сети на компьютере и настройки сети на проекторе.</p> <p>За подробными сведениями по выполнению сетевых настроек на проекторе обратитесь к документу ☛ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"</p>
Один или более проекторов не поддерживают работу с разрешениями, выходящими за рамки стандарта SXGA. Уменьшите разрешение экрана и подключитесь еще раз.	<p>Для подключения назначен проектор ELP-735. Измените разрешение экрана компьютера до SXGA (1280x1024) или ниже.</p>
Один или более проекторов не отвечают.	<p>Вы не можете подключиться к нескольким проекторам одновременно. Проверьте настройки сети на компьютере и настройки сети на проекторе.</p> <p>За подробными сведениями по выполнению сетевых настроек на проекторе обратитесь к документу ☛ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"</p>
Введите ключевое слово, отображаемое на экране проектора.	<p>Проверьте Ключевое слово проектора, отображаемое на экране ожидания LAN, и введите Ключевое слово проектора.</p>
Приложение не может быть запущено, т. к. работает USB Display.	<p>Закройте USB Display и после этого запустите EasyMP Network Projection.</p>


Сообщения об ошибках	Способ устранения
Не удается подключиться к проектору с помощью этой версии EasyMP Network Projection. Установите последнюю версию EasyMP Network Projection.	Данное сообщение отображается в случае подключения проектора к EMP NS Connection. Чтобы подключить его, установите текущую версию EasyMP Network Projection с поставляемого в комплекте с проектором компакт-диска "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation".
Для вывода звука с проектора нужно перезапустить такие приложения как PowerPoint или Windows Media Player.	<p>Если одно из следующих действий выполняется при работающем на компьютере приложении PowerPoint или медиа-проигрывателе, таком как Windows Media Player, перезапустите PowerPoint или медиа-проигрыватель для вывода звука с проектора.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключите проектор с помощью EasyMP Network Projection (Если функция Вывод звука с проектора выбрана на вкладке Задать значения опций - Звукового выхода). • Выберите Вывод звука с проектора на вкладке Задать значения опций - Звукового выхода или щелкните Восстановить значения по умолчанию.
Для вывода звука с компьютера нужно перезапустить такие приложения как PowerPoint или Windows Media Player.	<p>Если одно из следующих действий выполняется при работающем на компьютере приложении PowerPoint или медиа-проигрывателе, таком как Windows Media Player, перезапустите PowerPoint или медиа-проигрыватель для вывода звука с компьютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключите проектор с помощью EasyMP Network Projection (Если функция Вывод звука с проектора не выбрана на вкладке Задать значения опций - Звукового выхода). • Снимите флажок Вывод звука с проектора в меню Задать значения опций на вкладке Звукового выхода.
Для включения звукового выхода необходимо перезапустить компьютер. Нажмите "Да", чтобы выполнить перезагрузку сейчас, или "Нет", чтобы выполнить ее позже.	Для передачи звука на проектор и его воспроизведения нажмите Да и перезагрузите компьютер.
Приложение не может быть запущено, т. к. работает Quick Wireless Connection.	Закройте Quick Wireless Connection и после этого запустите EasyMP Network Projection.

Сетевые настройки не восстанавливаются после разрыва соединения с компьютером, установленного с помощью приложения EasyMP Network Projection.

Необходимая проверка	Способ устранения
<p>Подключились ли вы к беспроводной ЛВС вручную после запуска компьютера?</p> <p>Режим быстрого подключения</p>	Попытайтесь подключиться к беспроводной ЛВС вручную.



Проблемы с PC Free

Невозможно воспроизвести или отобразить файлы в PC Free

Необходимая проверка	Способ устранения
Вы пытаетесь воспроизвести файл формата, не поддерживаемого приложением PC Free?	В зависимости от формата некоторые файлы не воспроизводятся в PC Free. Для получения дополнительной информации о файлах, которые можно воспроизвести в PC Free, см.  "Файлы, которые можно проецировать с использованием PC Free" .
Используется накопитель USB с функциями безопасности?	В некоторых случаях невозможно использовать с данным проектором накопителя USB, имеющие встроенные функции защиты данных.
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.

Проблемы с EasyMP Slide Converter

Сообщение об ошибке при запуске приложения EasyMP Slide Converter

Сообщения об ошибках	Способ устранения
Работа данного приложения с используемой вами версией ОС невозможна. Обновите свою ОС до требуемой версии.	EasyMP Slide Converter нельзя установить в используемой ОС. Установите в среде поддерживаемой ОС.  Руководство по эксплуатации "Требования программного обеспечения (только для EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"
Для пользования EasyMP Slide Converter необходима установка PowerPoint® 2002 или более поздней версии.	Переустановите EasyMP Slide Converter после установки PowerPoint 2002 или более поздней версии.  стр.12
Закройте PowerPoint® и запустите преобразование файла.	Если работает приложение PowerPoint, процедура преобразования может завершиться с ошибками. Закройте PowerPoint и запустите преобразование файла.
Сохранение файла по указанному адресу невозможно. Выберите другой адрес и повторите попытку.	Иногда не удастся сохранить файл, при этом возникает ошибка записи в указанную папку. Выберите другой адрес и повторите попытку.
Копирование файла по указанному адресу невозможно. Выберите другой адрес и повторите попытку.	
Объем памяти носителя по указанному адресу недостаточен. Выберите другой адрес и повторите попытку.	Недостаточно свободного места на указанном диске. Файл не сохранен. Освободите место на диске, удалив ненужные файлы, чтобы файл можно было сохранить.

Сообщения об ошибках	Способ устранения
Копирование файла невозможно в связи с недостаточным объемом памяти на указанном диске.	Недостаточно места на диске для передачи сценария. Передать сценарий невозможно. Освободите место на диске, удалив ненужные файлы, чтобы сценарий можно было отправить.
Запись файла по указанному адресу невозможна в связи с недостаточным объемом памяти.	Невозможно записать файл в указанное местоположение из-за недостатка места для файла, для которого задан автозапуск. Освободите пространство, удалив ненужные файлы, и запишите файл.

"Преобразовать в FSE" не отображается в контекстном меню PowerPoint.

Необходимая проверка	Способ устранения
Приложение PowerPoint было установлено после установки EasyMP Slide Converter?	Меню может не отображаться, если приложение PowerPoint было установлено после установки EasyMP Slide Converter. Переустановите EasyMP Slide Converter.

Проблемы в связи с мониторингом и управлением

Отправка почтовых сообщений не происходит даже при возникновении проблем с проектором.

Необходимая проверка	Способ устранения
Подключен ли Модуль беспроводной локальной сети? Для беспроводной ЛВС	Убедитесь в надежности подключения прилагаемого или приобретаемого отдельно Модуля беспроводной локальной сети.
Правильны ли настройки сетевого соединения?	Проверьте сетевые настройки проектора. ➡ Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (для EB-1925W/1915)"
Для параметра "Режим ожидания" задано значение "Сеть вкл. "?	Чтобы использовать функцию Уведом. по почте, когда проектор находится в режиме ожидания, установите в меню Конфигурация для параметра "Режим ожидания" значение "Сеть вкл.". ➡ Руководство по эксплуатации "Меню "Расширен.""
Возникла критическая ошибка и проектор внезапно прекратил работать?	При внезапной остановке проектора сообщения электронной почты не отправляются. Если после проверки проектора неисправность сохраняется, то обратитесь к местному дилеру или по ближайшему из адресов, приведенных в документе "Руководство по технической поддержке и обслуживанию". ➡ Контактная информация по проекторам Epson
Осуществляется ли подача питания на проектор?	Убедитесь, что не было неисправности в местном источнике питания и что прерыватель цепи электрической розетки проектора не был выключен.

Необходимая проверка	Способ устранения
Правильно ли подключен сетевой кабель? Для проводной ЛВС	Проверьте правильность подключения сетевого кабеля. Подсоедините его заново при разорванном или неправильном соединении.

В этом разделе даются толкования сложных терминов, смысл которых не раскрыт в тексте этого руководства. За более подробной информацией следует обратиться к имеющимся в продаже изданиям.

Ad hoc (Специальное соединение)	Метод соединения в беспроводной ЛВС, когда клиенты беспроводной ЛВС поддерживают между собой связь без использования точки доступа. Невозможно поддерживать связь с двумя устройствами или более одновременно.
DPOF	Сокращение для Digital Print Order Format, это формат записи информации (фотографии, которые нужно печатать, число копий и т.п.) для печати фотографий, сделанных цифровой камерой на носителях информации, например, на картах памяти.
MAC-адрес	Сокращение от Media Access Control. MAC-адрес представляет собой уникальный идентификационный номер каждого сетевого адаптера. Каждому сетевому адаптеру назначен уникальный номер, и данные передаются между сетевыми адаптерами на основе этой идентификации.
SVGA	Тип видеосигнала с разрешением 800 точки (по горизонтали) × 600 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
SXGA	Тип видеосигнала с разрешением 1280 точки (по горизонтали) × 1024 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
UXGA	Тип видеосигнала с разрешением 1600 точки (по горизонтали) × 1200 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
VGA	Тип видеосигнала с разрешением 640 точки (по горизонтали) × 480 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
XGA	Тип видеосигнала с разрешением 1024 точки (по горизонтали) × 768 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
Виртуальный экран	Экран одного компьютера выводится на несколько экранов. Широкий виртуальный экран можно создать, используя несколько экранов.

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.

IBM, DOS/V и XGA — торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании International Business Machines Corporation.

Macintosh, Mac и iMac — зарегистрированные торговые марки компании Apple Inc.

Windows, WindowsNT, Windows Vista и PowerPoint — торговые марки или зарегистрированные торговые марки компании Microsoft Corporation в США.

Используемые в данном документе названия других изделий также используются исключительно в целях идентификации и могут являться торговыми марками, принадлежащими соответствующим владельцам. Компания Epson отказывается от любых притязаний и прав на эти марки.

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 2009. All rights reserved.

Общая информация:

Windows Vista и логотип Windows являются торговыми марками группы компаний Microsoft.

A		S		З	
asf	56	sit	56	Задать значения опций (EasyMP Network Projection)	23, 47
B		SNMP	54	Звуковой выход	49
bmp	56	SSID	23		
D		W		И	
DPOF	56	wmv	56	Изображение	74
E		A		Импортировать	45
EasyMP Network Projection	15	Автоматический поиск	22	Интенсивность сигнала	23
EasyMP Slide Converter	70	B		Использовать многоэкранный режим	22
F		Веб-браузер	51	Использовать режим передачи	
fse	56	Виртуальный экран	31, 32	полноэкранного видео	47
G		Время переключения экрана	69		
gif	56	Выберите адрес копии	76	К	
J		Выборочная установка	13	К началу	61
jpg	56	Выбрать диск	60	Контроль Web	51
M		Выбрать целевой проектор	23	Копировать	45
mp4	56	Вывод звука с проектора	49		
mpg	56	Выход	64	М	
mrk	56	Г		Метод поиска при запуске	48
P		Главный экран (EasyMP Slide Converter)		Многоэкранное отображение	30, 32
png	56	72		
		Д		Н	
		Диск	77	Настроить производительность	48
		Добавьте или удалите EPSON Virtual		Непрерывное воспроизведение (EasyMP	
		Display	13, 32	Network Projection)	29
		Дополнительно	74	Непрерывное воспроизведение (EasyMP	
				Slide Converter)	77
				Непрерывное воспроизведение (PC Free)	
				69

О

Обновить список	23
Общие настройки	47
Ограничения	80
Отключить прерывание подключения	22
Отображать окно "Выбор режима подключения" при запуске	48
Отобраз. парам.	35
Отобразить	23
Отобразить свойства	33, 34
Очистить список	23

П

Панель инструментов	23
Параметр (PC Free)	69
Передать многоуровневое окно	48
Передовой связь метод	16, 17, 20
Переименовать	45
Переключить ЛВС	48
Перенести файлы	63
Поиск и устранение неисправностей	22
Поиск неисправностей	84
Показ слайдов	67
Показать/Скрыть	63
Порядок отображения	69
Правка сценария	63
Предварительный просмотр	24, 72, 75
Преобразовать в FSE	78
Приложение PC Free	55
Продолжительность анимационного перехода	74

Профиль	23, 42
---------------	--------

Р

Разрешение проектора	74
Редактировать автозапуск	72
Редактировать профиль	44, 48
Режим быстрого подключения	16, 17, 20
Режим отправки фильма	28
Режим презентации	27
Режим преобразования	74
Ручной поиск	22, 41

С

Сертификат клиента	82
Сертификат ЦС	83
Синхронизировать мониторы	36
Скопировать файл в память после преобразования.	74
Создать папку	45
Сохранить в	73
Сохранить в профиле	23, 42
Список файлов	77
Список файлов автозапуска	77
Статус	22

Т

Типовая установка	13
-------------------------	----

У

Уведом. по почте	53
Упр. проектором	24

Ц

Цифровой сертификат	82
---------------------------	----

Ш

Шифровать каналы связи	48
------------------------------	----

Э

Экран списка файлов	59
Экспортировать	45
Эффект	69

Я

Язык	13
------------	----