

# **Руководство по эксплуатации проектора**

## **Multimedia Projector**

**EB-826W**

**EB-825**

**EB-824**

**EB-85**

**EB-84**



## Введение

### Эффективное Пользование Проектором. . . . . 6

- Отправка Изображений по сети (EMP NS Connection) (EB-826W/825/85). . . . . 6
- Мониторинг, Конфигурирование и Чправление Проектором Дистанционно . . . . . 6
- Проецирование Непосредственно из Файлов JPEG, Сохраненных на Чстройстве USB (Показ Слайдов)(EB-826W/825/824/85). . . . . 6
- Подключите Кабель USB к Вашему Компьютеру и Проецируйте Изображения с Экрана Компьютера (Приложение USB Display). . . . . 7
- Проецирование Экрана Компьютера с Помощью Предлагаемого Дополнительно Ключа Quick Wireless Connection USB Key (EB-826W/825/85). . . . 7

### Установка Программного Обеспечения (EB-826W/825/85) . . . . . 9

- Программное Обеспечение, Входящее в Комплект. . . . . 9
- Установка. . . . . 9

## Подключение с Помощью Приложения EMP NS Connection (EB-826W/825/85)

### Краткое Описание Системы EMP NS Connection. . . . . 12

- Два Режима Подключения и их Основные Функции. . . . . 12
- Передовой связь метод. . . . . 12
- Режим быстрого подключения (только если установлен дополнительно приобретаемый Модуль беспроводной локальной сети). . . . . 12
- Основные функции. . . . . 12
- Порядок Действий для Подключения в Режиме Расширенного Подключения . . . . . 13

### Подготовка к Подключению. . . . . 14

- Подготовка Компьютера. . . . . 14
- Для операционной системы Windows. . . . . 14
- Для операционной системы Macintosh. . . . . 14

### Подключение к Проектору в сети и Проецирование. . . . . 15

- Работа с Проектором. . . . . 15

- Работа с Компьютером. . . . . 15

- Работа с Экраном Соединения. . . . . 16

- Пользование Панелью Инструментов. . . . . 18

## Полезные функции Приложения EMP NS Connection (EB-826W/825/85)

### Проецирование Только Показа Слайдов PowerPoint ("Режим Презентации"). . . . . 22

### Пользование Функцией Многоэкранного Отображения. . . . . 23

- Пример Настройки Виртуального Экрана. . . . . 24
- Процедура Подготовки к Использованию Функции Многоэкранного Отображения. . . . . 25
- Настройка виртуального экрана. . . . . 25
- Включение драйвера виртуального экрана (только для операционной системы Windows). . . . . 25
- Настройка виртуального экрана. . . . . 26
- Назначение Проецируемого Изображения. . . . . 31
- Проецирование Назначенных Изображений. . . . . 31

## Подключение к Проектору в Другой Подсети (EB-826W/825/85)

### Подключение к Проектору в Другой Подсети. . . . . 34

### Указание Адрес IP или Имя Проектора и Выполнение Поиска (Только Режим Передовой Связь Метод). . . . . 35

### Выполнение Поиска с Использованием Профиль. . . . . 36

- Создание Профиль. . . . . 36
- Поиск Путем Указания Профиль. . . . . 37
- Управление Профиль. . . . . 38



## Задание Настроек Функционирования EMP NS Connection (EB-826W/825/85)

### Использование Экрана Задать Значения Опций..... 41

Вкладка "Общие Настройки". . . . . 41

Вкладка "Настроить Производительность". . . . . 42

## Использование Компьютер для Настройки, Мониторинга и Управления Проекторами(EB-826W/825/85/84)

### Изменение Настроек с Помощью Веб-браузера (Контроль Web). . . . . 45

Отображение Страницы Контроль Web. . . . . 45

Ввод IP-адрес проектора. . . . . 45

Настройка Проектора. . . . . 45

Элементы меню настройки, которые нельзя установить через веб-браузер . . . . . 45

Элементы, которые могут быть настроены только в веб-браузере. . . . . 46

### Использование Функции Уведом. по почте для Сообщения о Проблемах..... 47

### Управление с Использованием SNMP..... 48

## Презентации с Использованием Показ Слайдов(EB-826W/825/824/85)

### Файлы, для Которых Возможно Проецирование с Использованием Показ Слайдов..... 50

Параметры Файлов, Которые Могут Проецироваться с Использованием Функции Показ Слайдов. . . . . 50

Примеры Показ Слайдов. . . . . 50

Проецирование изображений и фильмов, сохраненных на носителе USB и т.п.. . . . . 50

### Основные Операции при Показ Слайдов..... 52

Запуск и Закрывание Функции Показ Слайдов. . . . . 52

Запуск Показ слайдов. . . . . 52

Закрывание Показ слайдов. . . . . 52

Основные Операции при Показ Слайдов. . . . . 52

Поворот Изображения. . . . . 53

### Проецирование Файлов Изображений..... 55

Проецирование Изображений. . . . . 55

Последовательное Проецирование Файлов из Папки (Показ Слайдов). . . . . 56

### Задание Условий Показа Изображения..... 57

## Приложение

### Ограничения по Подключению..... 60

Поддерживаемые Разрешения Экрана. . . . . 60

Цвета Дисплея. . . . . 60

Число Подключений. . . . . 60

Прочее. . . . . 60

При Использовании Операционной Системы Windows Vista. . . . . 61

Ограничения на проецирование из Windows Photo Gallery. . . . . 61

Ограничения в Windows Aero. . . . . 61

### Поиск и Устранение Неисправностей..... 62

Проблемы, Связанные с Сетевыми Функциями. . . . . 63

Не удается подключиться с помощью EMP NS Connection. . . . . 63

При установлении соединения с помощью EMP NS Connection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно.. . . . 63

При запуске EMP NS Connection проектор не найден.. . . . 63

Невозможно установить соединение в режиме "Передовой связь метод" или при соединении через Проводная ЛВС.. . . . 64

Показ слайдов не может производиться на требуемом экране при выборе многоэкранного отображения.. . . . 65



Приложения не отображаются с экрана компьютера при использовании многоэкранного отображения.. . . . .	65
Курсор мыши не отображается на экране компьютера.. . . . .	66
При подключении при помощи EMP NS Connection изображение не отображается или отображается с задержкой.. . . . .	66
При подключении с помощью приложения EMP NS Connection невозможно запустить показ слайдов PowerPoint.. . . . .	66
При установлении подключения с помощью приложения EMP NS Connection экран не будет обновлен при использовании приложения пакета Office.. . . .	67
Сообщение об ошибке при запуске приложения EMP NS Connection. . . . .	67
Сетевые настройки не восстанавливаются после разрыва соединения с компьютером, установленного с помощью приложения EMP NS Connection. . . . . .	68
Проблемы в Связи с Мониторингом и Управлением. . . . .	69
Отправка почтовых сообщений не происходит даже при возникновении проблем с проектором.. . . . .	69
<b>Глоссарий. . . . .</b>	<b>70</b>
<b>Общие Примечания. . . . .</b>	<b>71</b>
Общие Замечания: . . . . .	71
<b>Указатель. . . . .</b>	<b>72</b>





# Введение

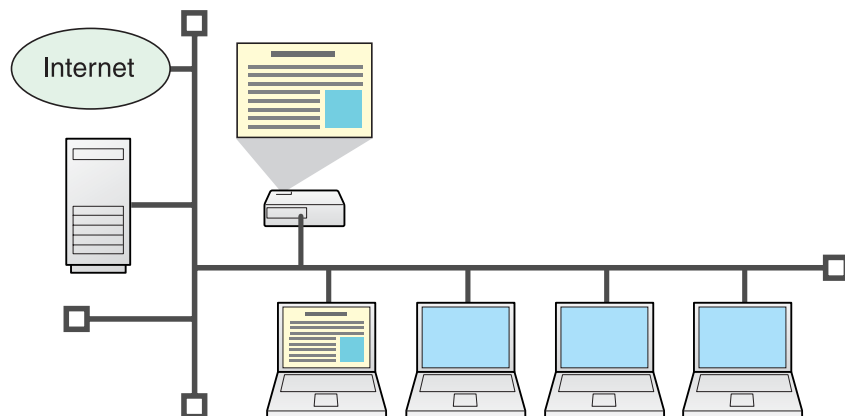
В этой главе приводится информация о функциях, позволяющих эксплуатировать проектор более эффективно.



Этот проектор снабжен многими полезными функциями, повышающими удобство эксплуатации. В дополнение к Кабель 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.

## Отправка Изображений по сети (EMP NS Connection) (EB-826W/825/85)

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**

- Функция распределения 🖱️ [стр.12](#)
- Функция переключения 🖱️ [стр.12](#)
- Многоэкранное отображение 🖱️ [стр.23](#)
- Режим презентации 🖱️ [стр.22](#)

## Мониторинг, Конфигурирование и Чправление Проектором Дистанционно

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

- Получение уведомления по электронной почте при возникновении затруднений 🖱️ [стр.47](#)
- Мониторинг и обнаружение проблем для программы-диспетчера SNMP в сети 🖱️ [стр.48](#)
- Настройка проектора и управление проектором с помощью стандартного веб-браузера компьютера 🖱️ [стр.45](#)

## Проецирование Непосредственно из Файлов JPEG, Сохраненных на Чстройстве USB (Показ Слайдов)(EB-826W/825/824/85)

Вы можете делать презентации, используя цифровые камеры или жесткие диски, совместимые с интерфейсом USB. При подключении запоминающего устройства с интерфейсом USB к проектору обеспечивается возможность проецирования изображений в формате JPEG, сохраненных на устройствах USB, в виде показа слайдов.

🖱️ [стр.49](#)



## Подключите Кабель USB к Вашему Компьютеру и Проецируйте Изображения с Экрана Компьютера (Приложение 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 с Помощью Кабель USB и Проецирование \(USB Display\)"](#)

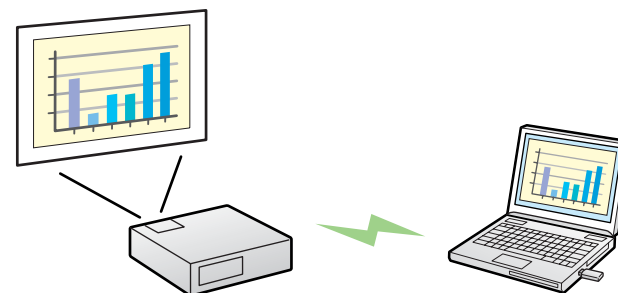
## Проецирование Экрана Компьютера с Помощью Предлагаемого Дополнительно Ключа Quick Wireless Connection USB Key (EB-826W/825/85)

Используя дополнительный Quick Wireless Connection USB Key, можно быстро подсоединить компьютер к проектору и проецировать изображение на экран.

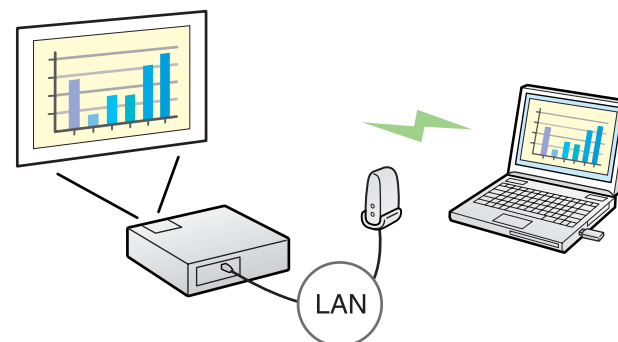
Если имеется Quick Wireless Connection USB Key, можно выполнить подсоединение к проектору в сети, даже если не установлена программа EMP NS Connection.

Например, можно выполнить соединение в следующих окружениях.

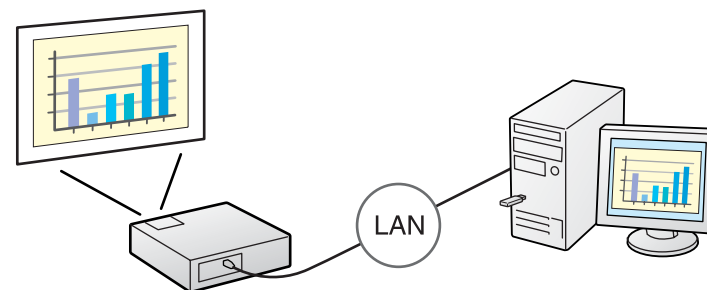
- Выполните соединение с помощью Быстрый, используя дополнительный Модуль беспроводной ЛВС.



- Выполните соединение с помощью Точка доступа и подключитесь к сети.



- Подключитесь к сети, используя проводное ЛВС-соединение.





 [Руководство по эксплуатации "Дополнительные Принадлежности и Расходные Материалы"](#)

Данная функция несовместима с функцией "Сетевой проектор", являющейся стандартной функцией операционной системы Windows Vista.



Для пользования сетевыми функциями установите программное обеспечение с входящего в комплект поставки компакт-диска (либо "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring", либо "EPSON Projector Software for Monitoring") на свой компьютер.

## Программное Обеспечение, Входящее в Комплект

На компакт-диске находится следующее программное обеспечение.

- EMP NS Connection

Приложение для отправки изображений с экрана компьютера на подключенный проектор через сетевое подключение.

- EMP 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 EMP Monitor.

\* Компакт-диск "EPSON Projector Software for Monitoring" содержит только приложение EMP Monitor.

## Установка

Перед началом установки проверьте следующие моменты.

- Если ваш компьютер работает под управлением операционной системы Windows XP, Vista или 2000, то для установки программного обеспечения вы должны войти в систему в качестве Администратора (Administrator).
- Перед запуском установки закройте все работающие приложения.



Убедитесь в том, что используется приложение EMP NS Connection версии 2.51. При использовании более старой версии подключение к проектору может выполняться неправильно. Убедитесь в том, что выполняется установка приложения EMP NS Connection версии 2.51 с компакт-диска "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring", входящего в комплект поставки вашего проектора.

### Процедура

#### Для операционной системы Windows



**Включите ваш компьютер.**



**Вставьте компакт-диск в компьютер.**

Программа установки запустится автоматически.



**Нажмите кнопку "Типовая установка".**

Для выбора программ и установки их по отдельности выберите **Выборочная установка**. Чтобы изменить язык отображения программного обеспечения, нажмите кнопку **Язык**.



**Отметьте приложения для установки и нажмите кнопку "Установка".**



**Когда откроется экран Лицензионного соглашения, выберите ответ "Да".**



- 6** Когда откроется экран "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display", нажмите кнопку "OK".

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.24](#)

- 7** Нажмите кнопку "Выход" для завершения установки.

Если выбрано приложение EMP Monitor, программные приложения устанавливаются последовательно.

**Для операционной системы Macintosh**

- 1** Включите ваш компьютер.
- 2** Вставьте компакт-диск в компьютер.
- 3** Дважды щелкните значок "Installer for Mac OS X" в окне EPSON.

Запустится процедура установки.

- 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 кнопку **OK**.

- Деинсталляция

**Для операционной системы Windows**

Выберите пункт **Пуск - Настройка - Панель управления - Установить/удалить программу** или **Установка и удаление программ**, после чего удалите приложение EMP NS Connection.

**Для операционной системы Macintosh**

Удалите папку EMP NS Connection из папки **Applications**.





## **Подключение с Помощью Приложения EMP NS Connection (EB-826W/825/85)**

В этом разделе поясняется, как подключить компьютер и проектор через сеть в режиме Передовой связь метод, а также процедура проецирования изображений с экрана вашего компьютера при помощи проектора.



Существует два способа подключения проектора к компьютеру через сеть с использованием приложения EMP NS Connection.

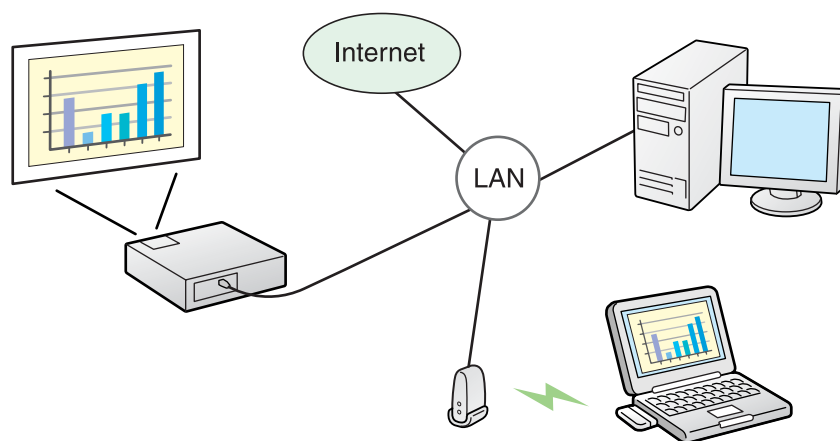
## Два Режима Подключения и их Основные Функции

### 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 Проводная ЛВС соедините проектор с сетевым коммутатором при помощи имеющегося в продаже кабеля ЛВС.

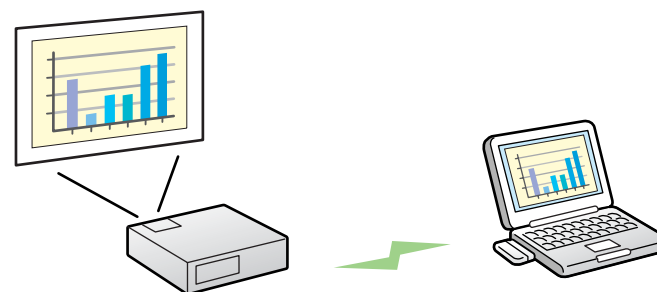
Установив в проектор поставляемый дополнительно Модуль беспроводной локальной сети, вы можете подключиться к сети через точку доступа беспроводной ЛВС.



### Режим быстрого подключения (только если установлен дополнительно приобретаемый Модуль беспроводной локальной сети)

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

Режим быстрого подключения обеспечивает временное назначение идентификатора SSID компьютеру, создавая специальное соединение, и сохранение сетевых настроек компьютера после отключения.  [стр.14](#)



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

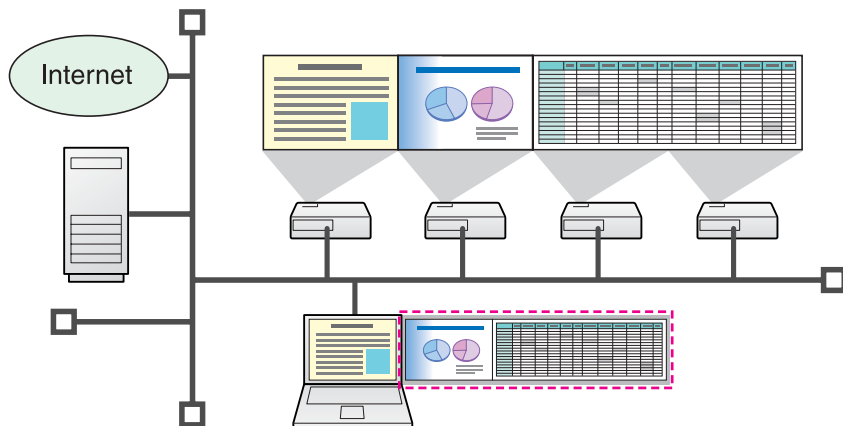
### Основные функции

Перечисленные далее функции обеспечивают удобство при проведении встреч и презентаций.



## • Многоэкранное отображение [стр.23](#)

Обеспечивается использование разных проекторов для проецирования одного и того же изображения в форме панорамного экрана, что позволяет проецировать изображения большой длины, например, отчеты.



## • Режим презентации [стр.22](#)

Эта функция обеспечивает проецирование показа слайдов PowerPoint, выполняемого на каком-либо компьютере. 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 EMP NS Connection, то при помощи функции переключения во время встречи выступающие могут сменяться и проецировать собственные изображения, не переключая кабели.


## Порядок Действий для Подключения в Режим Расширенного Подключения

Для подключения и проецирования изображений в режиме расширенного подключения приложения EMP NS Connection используйте следующую процедуру.


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

1. Установите приложение EMP NS Connection на компьютер, который необходимо подключить.  [стр.9](#)




2. Выполните настройку сетевых параметров на компьютере и переведите его в режим подключения к сети.  [стр.14](#)




3. Активируйте адаптер Проводная ЛВС в "Конфигурации порта".  Документация компьютера



4. Выполните настройку сетевых параметров проектора и переведите его в режим подключения к сети.  [Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" \(только EB-826W/825/85/84\)"](#)



5. Запустите приложение EMP NS Connection на компьютере и выполните подключение к проектору.  [стр.15](#)

\* Как правило, в процессе выполнения шагов 2 и 3, когда компьютер подключается к сети и начинает использоваться, вам не требуется производить настройку сетевых параметров компьютера.



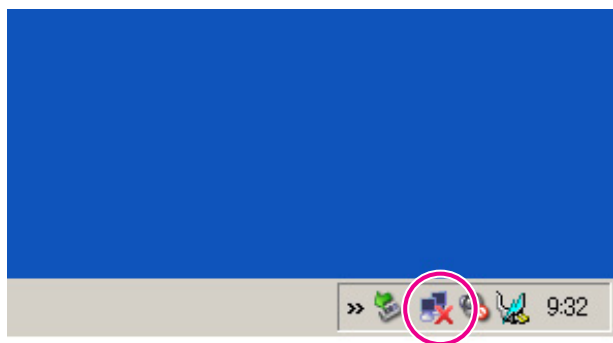
Используйте следующую процедуру для подготовки компьютера и проектора к подключению.

## Подготовка Компьютера

### Для операционной системы Windows

Выполните настройку сетевых параметров компьютера, используя служебное программное обеспечение из комплекта адаптера ЛВС. За дополнительными сведениями по служебному программному обеспечению обратитесь к руководству пользователя, входящему в комплект поставки вашего адаптера ЛВС.

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



### Для операционной системы Macintosh

Задайте сетевой порт и режим связи. За дополнительными сведениями по заданию режима связи обратитесь к руководству пользователя для вашего компьютера или сетевого модуля AirPort.



## Работа с Проектором

Перед подключением переведите проектор в состояние ожидания соединения.

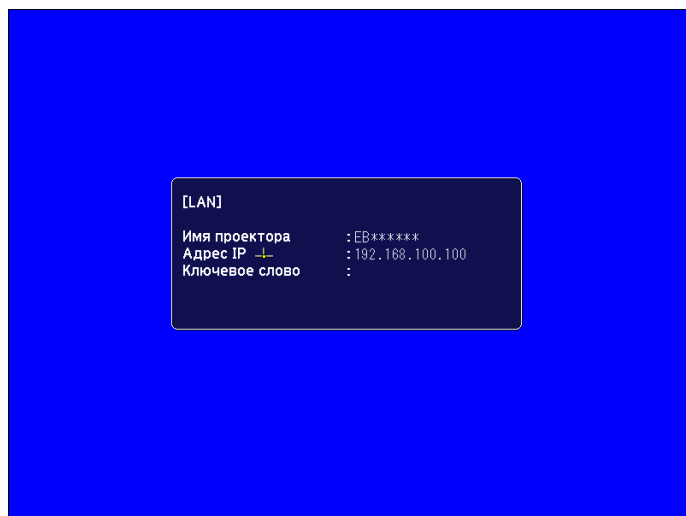
Убедитесь в том, что настройка сетевых параметров проектора выполнена, а сам проектор подключен к сетевому оборудованию, например, сетевому концентратору, через приобретаемый отдельно сетевой кабель.

### Процедура

**1** Для включения питания нажмите кнопку [⏻] на Пульт дистанционного управления или панели управления.

**2** Нажмите кнопку [LAN] на Пульт 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 операционной системы Macintosh отображаются аналогичные экраны.

### Процедура

**1** Запустите EMP NS Connection.

#### Для операционной системы Windows

Выберите пункт Пуск - Программы (или Все программы) - EPSON Projector - EMP NS Connection.

#### Для операционной системы Macintosh

Дважды щелкните мышью на папке Приложения того раздела жесткого диска, в который установлено приложение EMP NS Connection, а затем дважды щелкните мышью на значке EMP NS Connection.

**2** Выберите режим "Передовой связь метод", после чего нажмите кнопку "OK".

Отображаются результаты поиска проектора. Чтобы всегда использовать режим Передовой связь метод при подключении, выберите опцию Установите выбранный режим подключения как режим по умолчанию для будущих подключений.



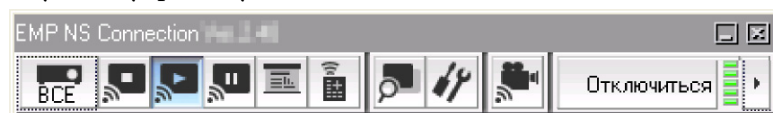
- 3 Выберите проектор, к которому вы хотите подключиться, после чего нажмите кнопку "Подключиться".

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.16](#)

- 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 кнопку "OK".

После установления соединения проектором проецируется экран компьютера. На экране компьютера отображается следующая панель инструментов приложения EMP NS Connection. Вы можете использовать эту панель инструментов для управления проектором, выполнения настроек и разъединения сетевого соединения. За подробными сведениями по использованию данной панели инструментов обратитесь к следующему разделу.

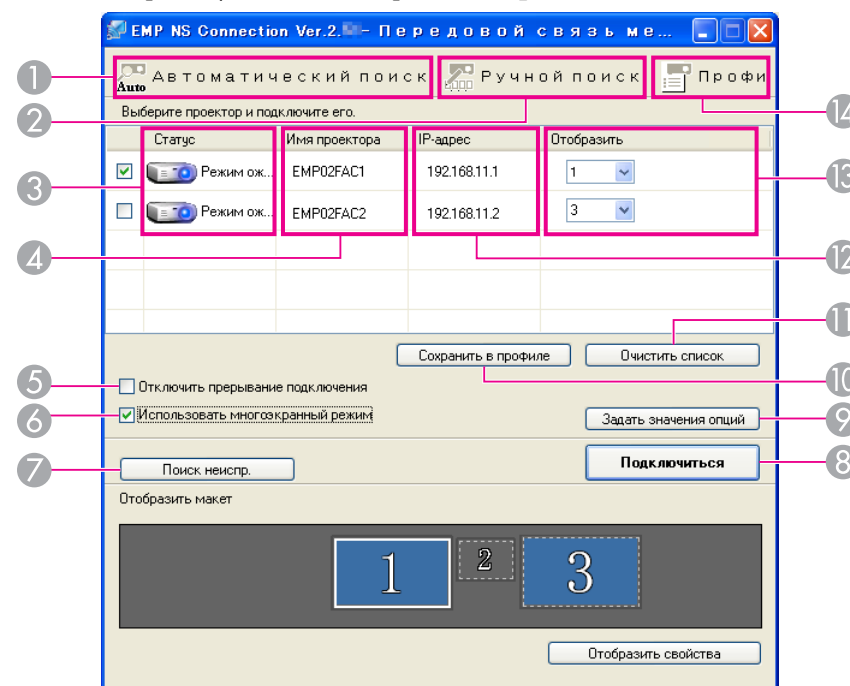


При сменах докладчиков, постоянном подключении с другого компьютера и других аналогичных событиях запускайте EMP NS Connection с компьютера, который вы хотите подключить. При этом будет происходить отключение компьютера, подключенного в данный момент, и подключение компьютера, пытающегося установить подключение.

## Работа с Экраном Соединения

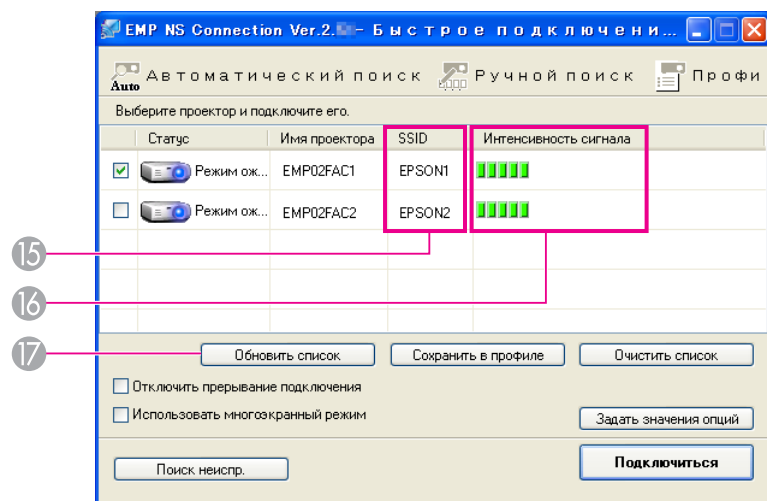
Выберите EMP NS Connection, чтобы открыть следующий экран. Действие каждой кнопки или элемента меню описано в следующей таблице.


При запуске системы в режиме **Передовой связь метод**






При запуске системы в **Режим быстрого подключения**



- 1  **Автоматический поиск**  
В режиме Передовой связь метод обеспечивается поиск доступных проекторов в сети, к которой подключен компьютер. В Режим быстрого подключения обеспечивается поиск проектора по идентификатору SSID.

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

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



Режим  
ожидания

Возможен выбор для подключения.



Занято

Возможен выбор 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

Меню настройки проектора в данный момент открыто. Вы можете выбрать этот проектор после закрытия Меню настройки и повторного запуска процедуры поиска.



Выполняется  
поиск

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



Не найдено

Отображается, если невозможно найти проектор в результате процедур "Ручной поиск" или "Профиль". В Режим быстрого подключения выбор нескольких проекторов обеспечивается только для проекторов, имеющих одинаковый идентификатор 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 функцию многоэкранного отображения. При выборе этой опции в нижней части экрана будут показаны опции "Отобразить макет" и "Отобразить свойства". [стр.23](#)



## 7 Поиск неискр.

В случае возникновения проблем с подключением нажатие этой кнопки позволяет открыть экран "Поиск и устранение неисправностей" приложения EMP NS Connection.

## 8 Подключиться

Подключение к проектору, выбранному вами из списка результатов поиска. После установления соединения с проектором отображается панель инструментов.

## 9 Задать значения опций

Предусмотрена возможность выполнения общего задания значения опций, например, метода обработки, при запуске приложения EMP NS Connection. Более подробные сведения см. в разделе [стр.41](#)

## 10 Сохранить в профиле

Сохранение результатов поиска для проекторов в сети в виде Профиль. [стр.36](#)

## 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.31](#)

## 14 Профиль

Вы можете найти проектор в сети, используя Профиль, сохраненный с помощью функции "Сохранить в профиле". [стр.36](#)

## 15 SSID (только Режим быстрого подключения)

Отображение идентификатора SSID проектора.

## 16 Интенсивность сигнала

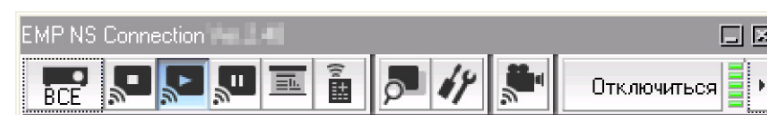
Отображается в случае установления соединения в Режим быстрого подключения. С увеличением Интенсивность сигнала увеличивается количество подсвеченных индикаторов.

## 17 Обновить список (только Режим быстрого подключения)

Обновить Статус и Интенсивность сигнала.

## Пользование Панелью Инструментов

Панель инструментов отображается на экране компьютера после запуска приложения EMP NS Connection и установления подключения к проектору. Данная панель инструментов может использоваться для управления проектором и задания настроек проектора.




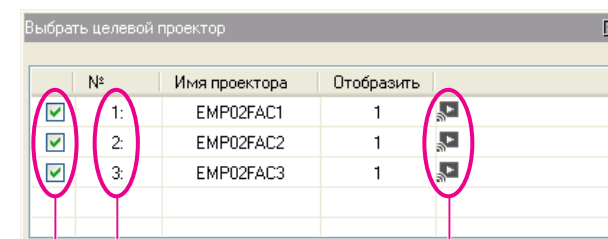
### Выбрать целевой проектор

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.

"ALL" 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

2

3

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 пользов. при остановке проецирования, используйте функцию "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

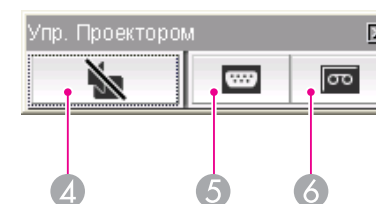
При каждом щелчке мышью на этом значке Режим презентации переключается между состояниями включено/выключено.

☞ [стр.22](#)

## 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 Пульт дистанционного управления, так и с Панель 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 Пульт дистанционного управления.

☞ [Руководство по эксплуатации "Пульт Дистанционного Управления"](#)

### ⑤ Переключить источник для компьютера

При каждом нажатии выполняется переключение Источник сигнала между портом компьютерного входа и LAN.

### ⑥ Переключить видеоисточник


При каждом нажатии выполняется переключение Источник сигнала между входным портом S-Video и входным портом Видео. Переключение на входной порт S-Video не происходит, если не подключен кабель.

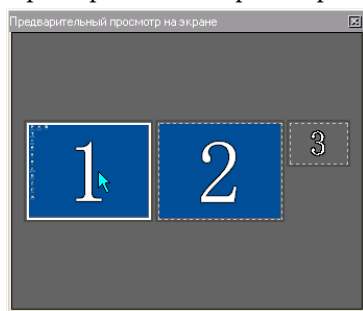
## Предварительный просмотр






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.



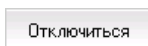
## Задать значения опций

Обеспечивается регулировка характеристик передачи при передаче компьютерных изображений.  [стр.41](#)



## Режим отправки фильма

Не предусмотрено для данного проектора. Отображается сообщение "Воспроизведение видеозаписей не поддерживается подключенным проектором".



## 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.

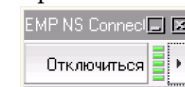
## Полный



## Обычный



## Простой







## **Полезные функции Приложения EMP NS Connection (EB-826W/825/85)**




В данной главе приводится описание функций, которые могут оказаться полезными во время проведения встреч или презентаций, например, функция, обеспечивающая отправку изображений на несколько проекторов с одного компьютера ("Многоэкранное отображение").



В Режим презентации изображения проецируются только при демонстрации показа слайдов PowerPoint на компьютере. При остановке показа слайдов проектор отображает черный экран. Такая возможность является удобной, если требуется отображение только показа слайдов.

Для операционной системы Macintosh в дополнение к PowerPoint также обеспечивается совместимость Режим презентации с приложением Keynote.

## Процедура

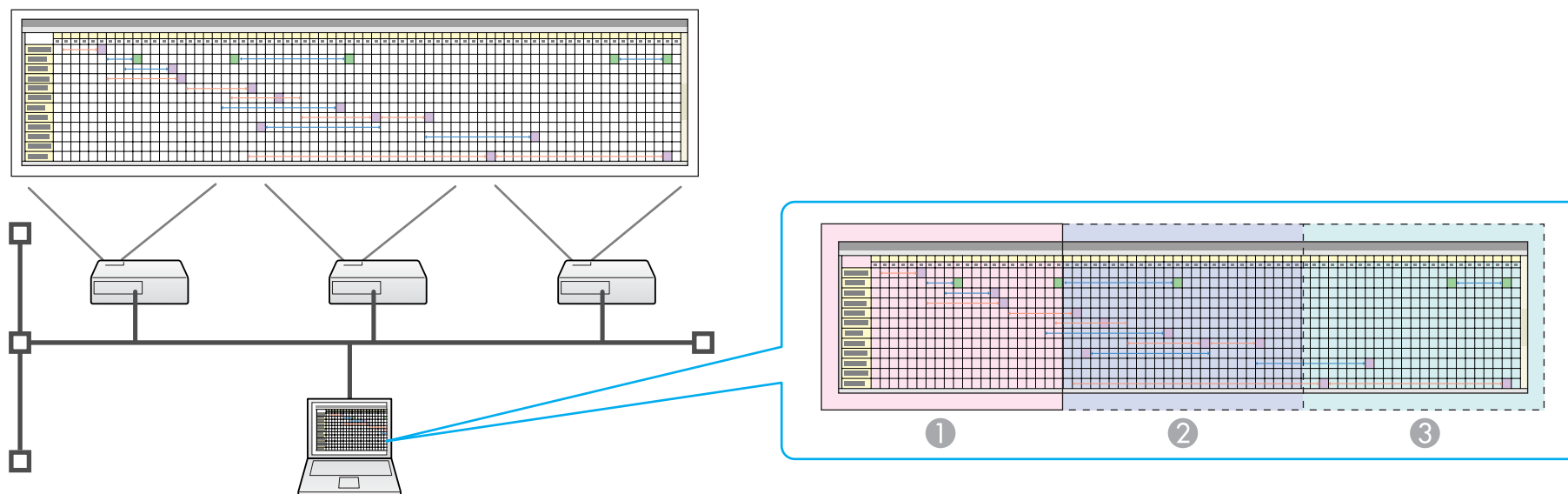
- 1 При необходимости выберите другой проектор для управления.  [стр.18](#)
- 2 Щелкните мышью на кнопке  в панели инструментов.  
Включится Режим презентации.
- 3 Для выхода из Режим презентации повторно нажмите кнопку  .



Режим многоэкранного отображения обеспечивает проецирование разных изображений с нескольких проекторов, подключенных к одному компьютеру.

В операционной системе Windows возможно задание на компьютере нескольких виртуальных экранов<sup>»</sup>, 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 с операционной системой Macintosh для обеспечения возможности пользования данной функцией требуется подключение к компьютеру внешнего монитора. При упоминании в последующих описаниях "виртуального экрана" в случае операционной системы Macintosh операции относятся к экранам, отображаемым на физически подключенном мониторе.



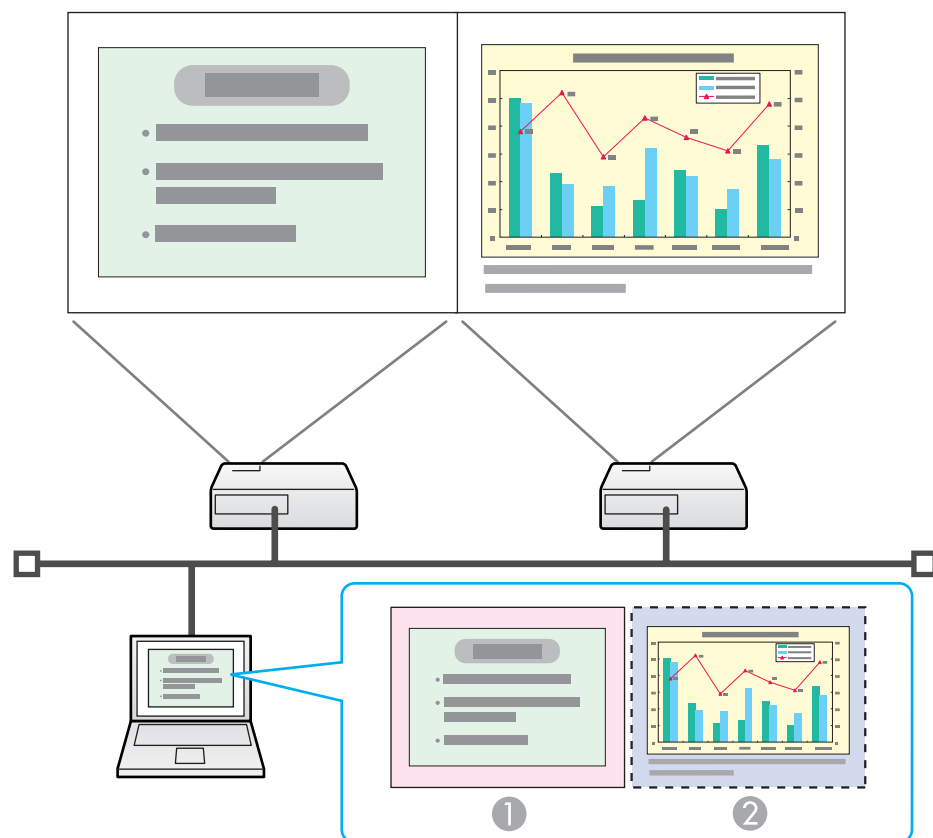
- ① Фактическое изображение на мониторе
- ② Изображение на виртуальном экране1
- ③ Изображение на виртуальном экране2



## 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



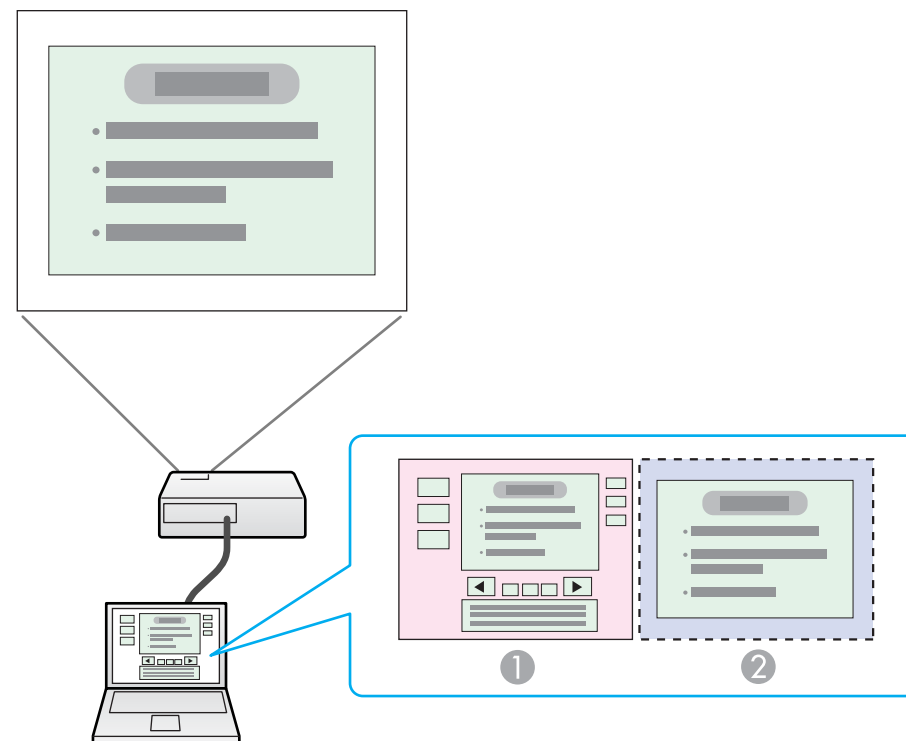
1 Фактическое изображение на мониторе

Файл PowerPoint

2 Изображение на виртуальном экране

Файл Excel

### Пример размещения 2



1 Фактическое изображение на мониторе

Представление докладчика для файла PowerPoint


2 Изображение на виртуальном экране

Показ слайдов из файла PowerPoint



## Процедура Подготовки к Использованию Функции Многоэкранного Отображения

### 1. Настройка Виртуального Экрана [стр.25](#)

В среде Windows при необходимости подключите драйвер [виртуального экрана](#) . Кроме того, как в операционной системе Windows, так и в операционной системе Macintosh следует задать размещение виртуального экрана.

### 2. Назначение Проецируемого Изображения [стр.31](#)

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

### 3. Назначенное изображение проецируется [стр.31](#)


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


## Настройка виртуального экрана

Подключение виртуального экрана выполняется по схеме, показанной на следующей иллюстрации.



## Включение драйвера виртуального экрана (только для операционной системы Windows)

Включите драйвер [виртуального экрана](#) . Для пользователей, перечисленных ниже, необходимость в выполнении этой операции

отсутствует. Выполните "Размещение виртуального экрана" (Windows) или "Размещение виртуального экрана" (Macintosh).  [стр.26](#)

- Пользователи, выполнившие подключение виртуальных экранов при установке приложения EMP NS Connection.
- Пользователи компьютеров с операционной системой Macintosh.

### Процедура

1

**Запустите на компьютере операционную систему Windows, затем выберите пункт "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.**

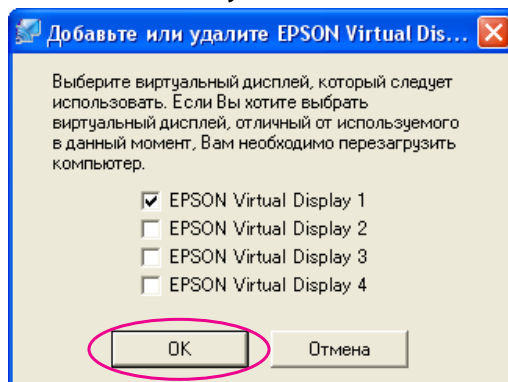
Можно добавить до четырех мониторов. В данном примере планируется использование одного виртуального экрана. При задании нескольких виртуальных экранов выберите требуемое количество.

Можно выбрать любой из экранов.



3

Нажмите кнопку "ОК".



При нажатии кнопки "ОК" включаются драйверы для виртуального экрана. С этого момента возможно мерцание экрана, что не является нарушением нормального режима работы. Дождитесь закрывания экрана "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display".

## Настройка виртуального экрана

После запуска приложения EMP NS Connection в процедурах настройки виртуальных экранов в системах Windows и Macintosh имеются различия. Ниже эти процедуры пояснены по отдельности.



Перед запуском приложения EMP NS Connection в случае подключения посредством Беспроводная ЛВС проверьте соблюдение следующих требований. В случае неверной настройки какого-либо из нижеперечисленных параметров использование режима многоэкранного отображения будет невозможно.

- Идентификаторы SSID компьютера и каждого из проекторов должны быть одинаковы.
- Система Беспроводная ЛВС для компьютера и адаптера Беспроводная ЛВС каждого из проекторов должна быть одной и той же. Изменение идентификатора SSID и системы Беспроводная ЛВС для проектора может быть выполнено из меню "Сеть" в "Меню настройки" проектора. [Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть WLAN" \(только EB-826W/825/85\)"](#)

## Процедура

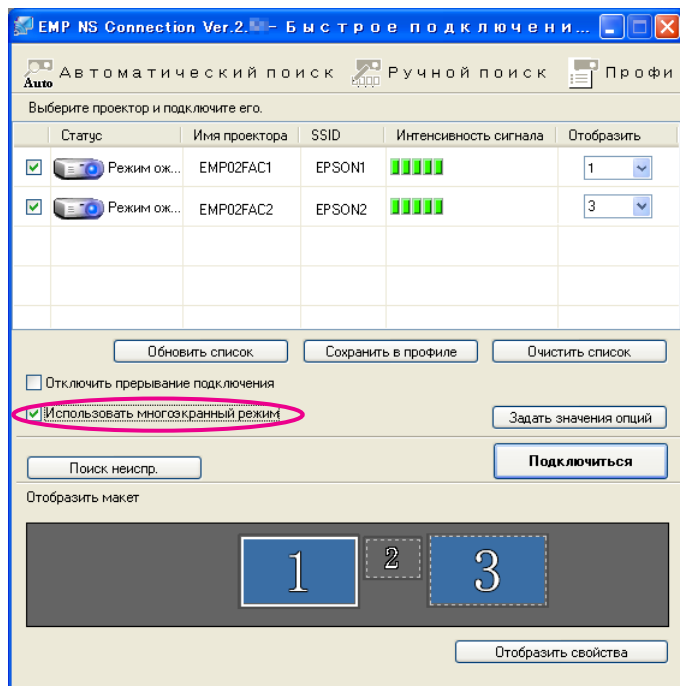
Для операционной системы Windows

1

Выберите пункт "Пуск" - "Программы" (или Все программы) - "EPSON Projector" - EMP NS Connection, чтобы запустить приложение EMP NS Connection.

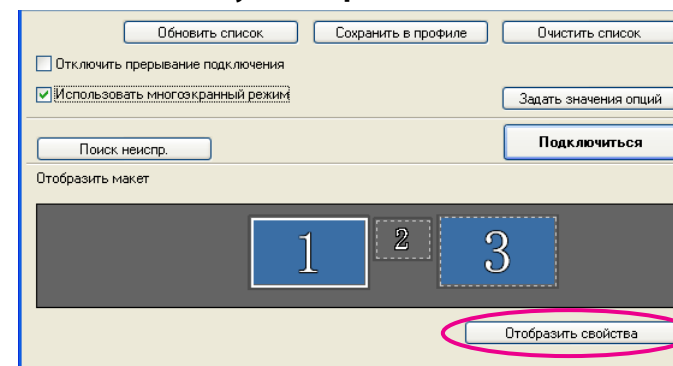


- 2 Установите отметку опции "Использовать многоэкранный режим".



В нижней части экрана будут показаны опции "Отобразить макет" и "Отобразить свойства".

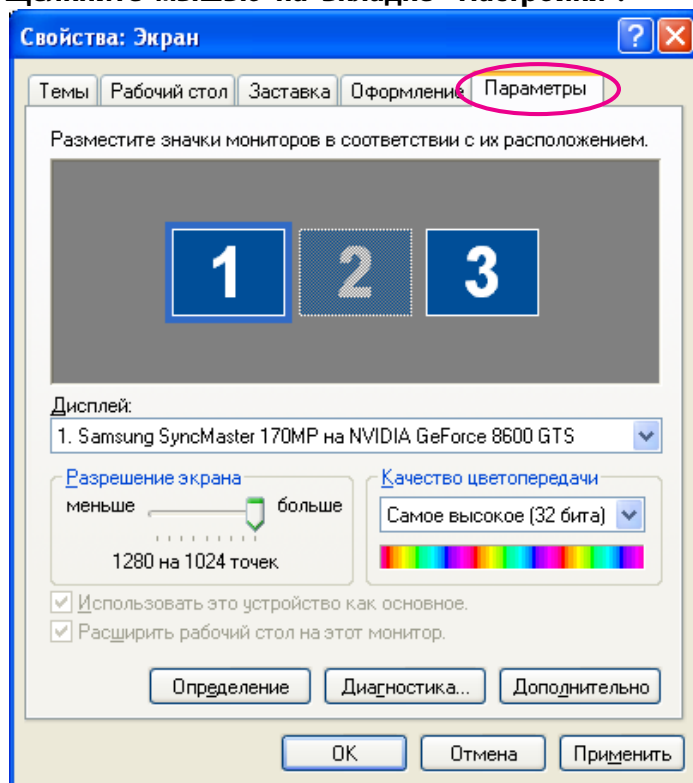
- 3 Нажмите кнопку "Отобразить свойства".



Откроется экран "Отобразить свойства".

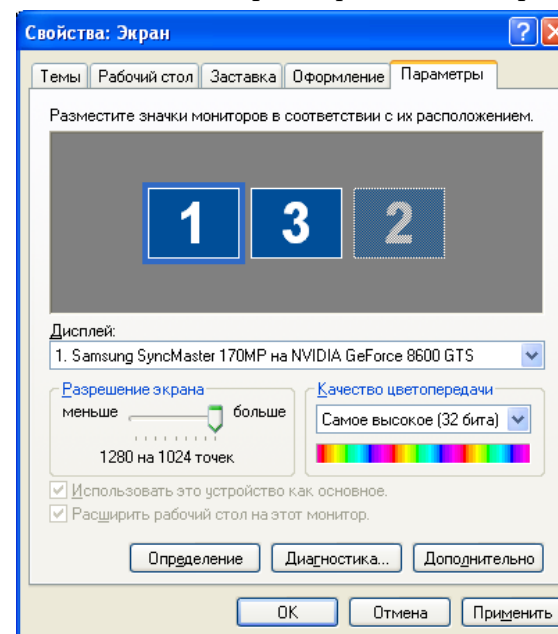


- 4 Щелкните мышью на вкладке "Настройки".



- 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.

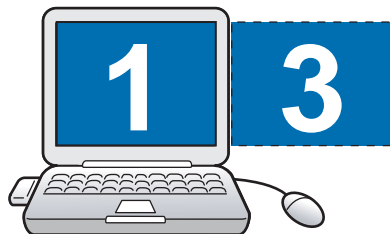






- Если внешний монитор подключен в качестве вторичного монитора, то изображение для этого экрана не может проецироваться.
- В зависимости от аппаратного обеспечения, номер вторичного монитора может отличаться от "2". Если на экране отображается пиктограмма монитора, щелкните мышью на этой пиктограмме и убедитесь в том, что тип монитора под заголовком "Дисплей" отличается от "вторичный".
- Информация о разрешении экрана приведена в следующем разделе. ➡ [стр.60](#)

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



6

**Нажмите кнопку "ОК". Экран "Отобразить свойства" закроется.**

С этого момента размещение виртуального экрана фиксируется. После этого следует выполнить назначение проецируемых изображений. ➡ [стр.31](#)

**Для операционной системы Macintosh**

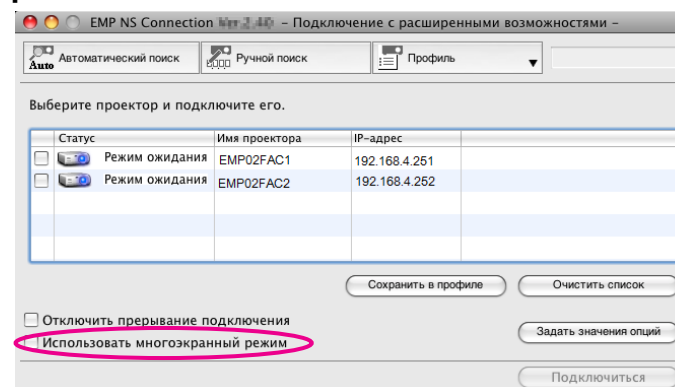
1

**Запустите EMP NS Connection. Дважды щелкните мышью на папке "Приложения" того раздела жесткого диска, в который установлено приложение EMP NS Connection, а затем дважды щелкните мышью на значке EMP NS Connection, чтобы запустить EMP NS Connection.**

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

2

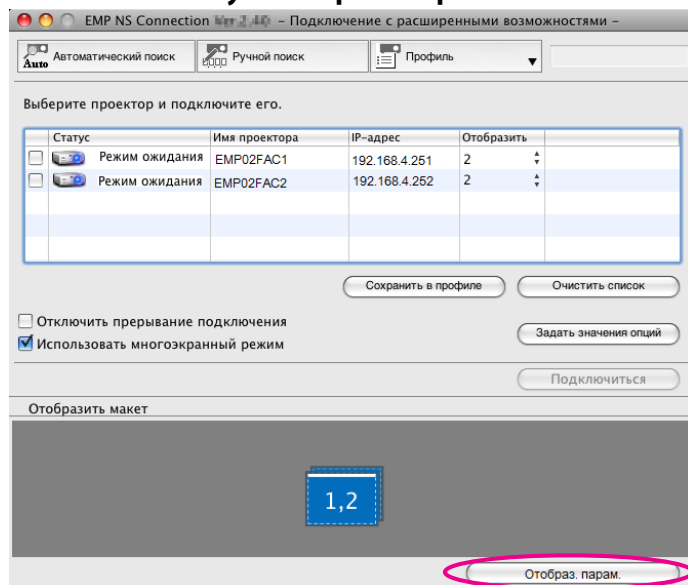
**Установите отметку опции "Использовать многоэкранный режим".**



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

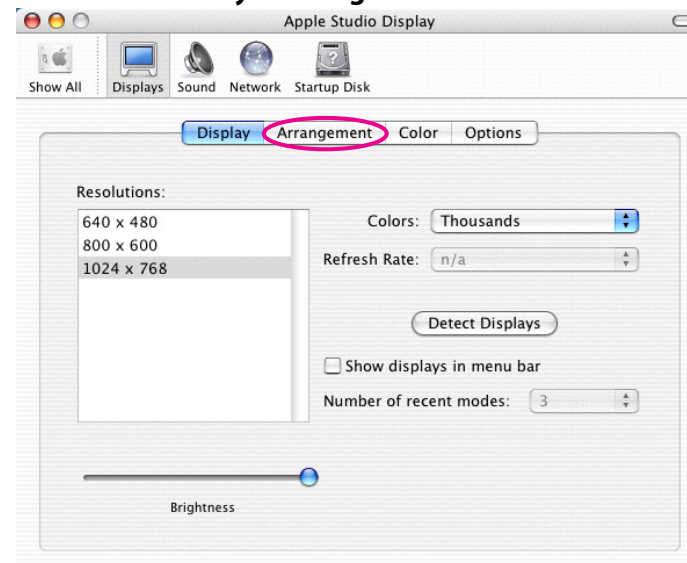


## 3 Нажмите кнопку "Отобраз. парам.".

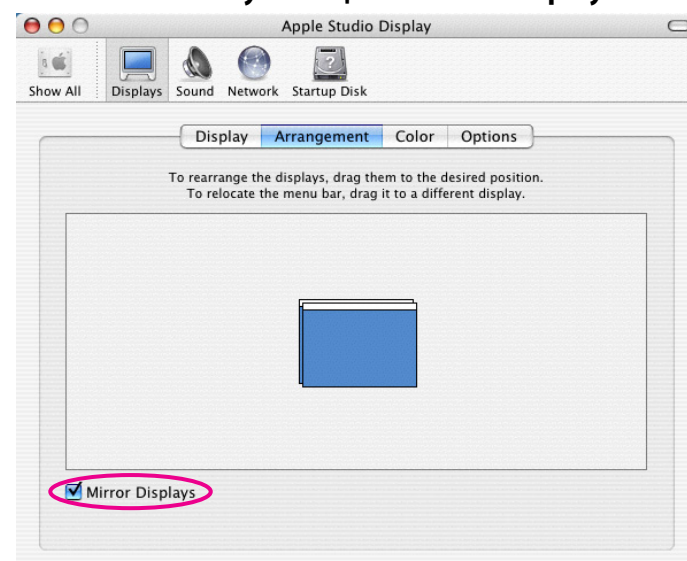


Откроется экран настройки отображения.

## 4 Нажмите кнопку "Arrangement".

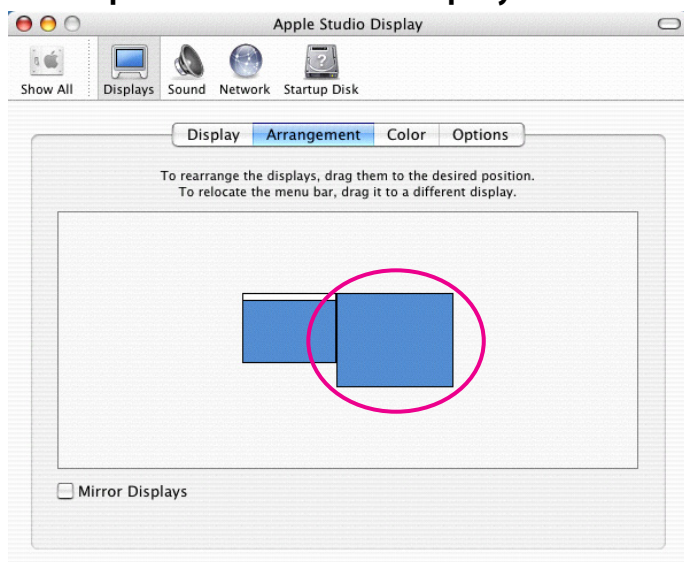


## 5 Снимите отметку с опции "Mirror Displays".





- 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

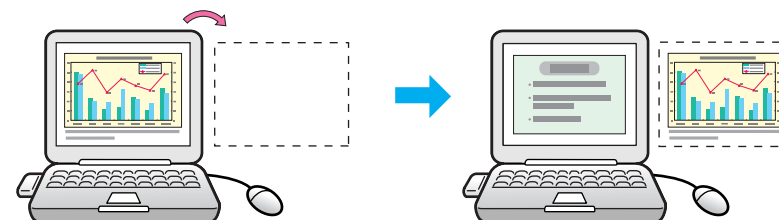
В данном разделе приводится пояснение настройки виртуального экрана на примере размещения 1. [стр.24](#)

### Процедура

- 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.

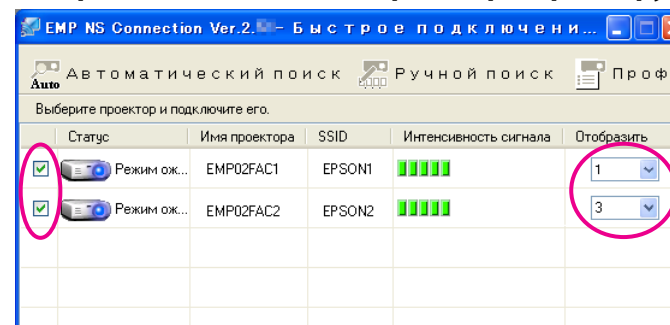


## Проецирование Назначенных Изображений

В данном разделе приводится пояснение настройки виртуального экрана на примере размещения 1. [стр.24](#)

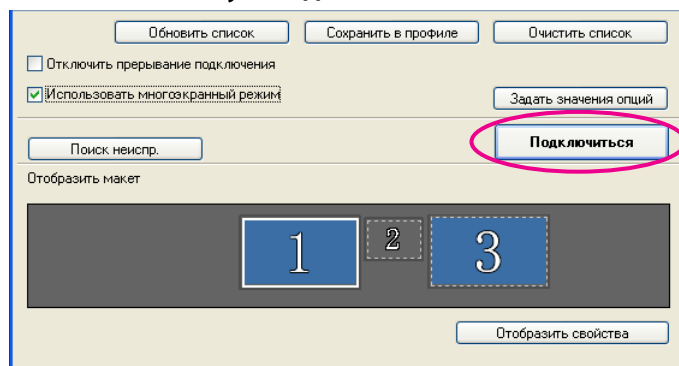
### Процедура

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

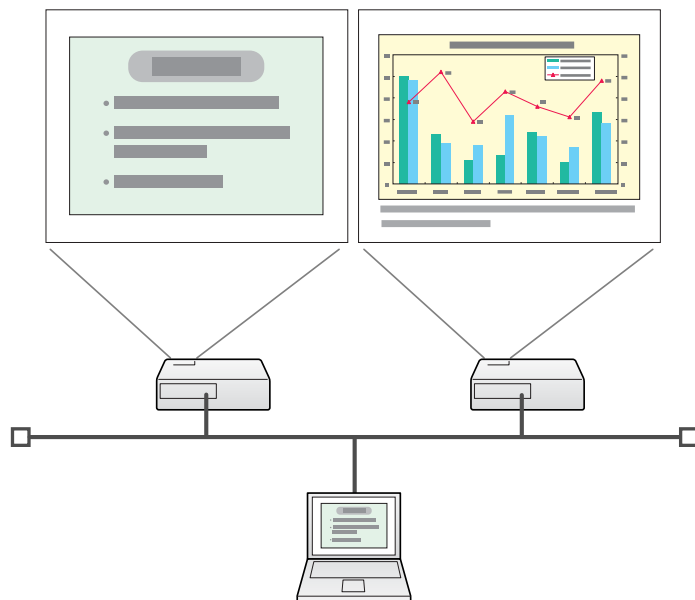




## 2 Нажмите кнопку "Подключиться".



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 вы должны производить, 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.25](#)





## Подключение к Проектору в Другой Подсети (EB-826W/825/85)

В этой главе поясняется порядок подключения компьютера к проектору, находящемуся в другой подсети, через Проводная 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 адрес IP или Имя проектора и выполните поиск.

Адрес IP может вводиться непосредственно. Кроме того, при условии, что имя проектора было зарегистрировано на DNS-сервер, возможен поиск путем простого ввода такого Имя проектора. ➡ [стр.35](#)

- Выполнение поиска на основании Профиль

По завершении поиска проектора в другой подсети путем указания либо Адрес IP, либо Имя проектора имеется возможность сохранения данного поиска в форме "Профиль" с удобным для запоминания названием для последующего использования Профиль при возникновении необходимости в поиске проектора в другой подсети в дальнейшем. ➡ [стр.36](#)



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

Для операционных систем Windows и Macintosh

- Сигнал Беспроводная ЛВС находится за пределами диапазона или слишком слаб.  
Проверьте, не присутствуют ли какие-либо факторы, способные создавать помехи для сигнала.

При установленном в проектор Модуль беспроводной локальной сети и подключенном к Беспроводная ЛВС компьютере с операционной системой Macintosh

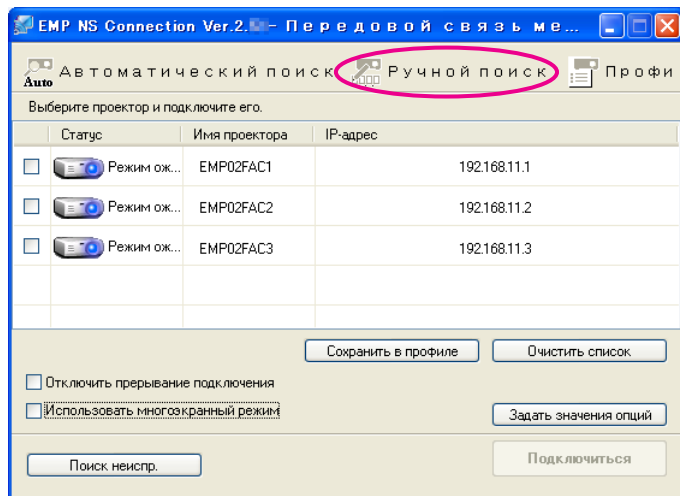
- Не задано состояние "Вкл." сетевого модуля AirPort либо не выбрана соответствующая точка доступа.  
Проверьте, переведен ли сетевой модуль AirPort в состояние "Вкл.". Либо проверьте, выбрана ли соответствующая точка доступа.



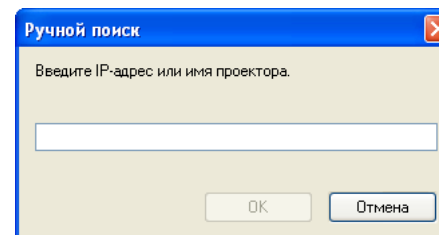
Если не указано иное, то в следующих пояснениях используются снимки экранов для операционной системы Windows. При использовании операционной системы Macintosh отображаются аналогичные экраны.

## Процедура

- 1 Нажмите кнопку "Ручной поиск" на экране выбора проектора приложения EMP NS Connection.



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



Результаты поиска отображаются на экране выбора проектора приложения EMP NS Connection.

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 Профиль, чтобы вам не приходилось указывать подробные данные при каждом выполнении поиска.

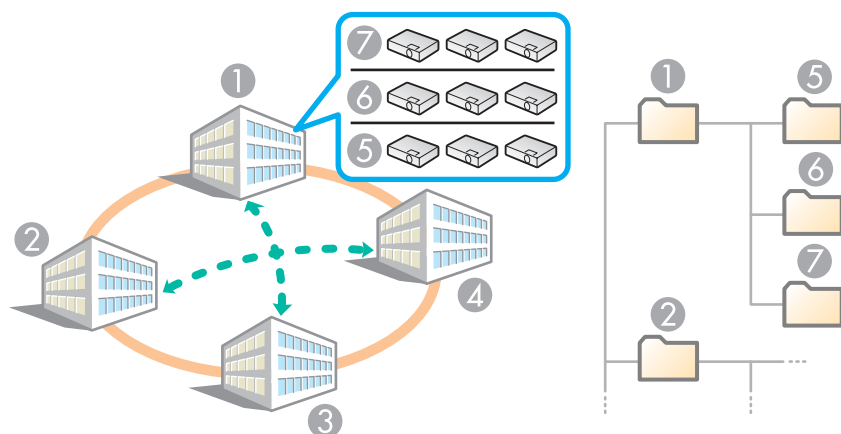
🖱️ [стр.36](#)



При использовании "Ручной поиск" в Режим быстрого подключения возможно указание идентификатора SSID. При наличии большого числа проекторов вы можете ограничить область поиска, используя SSID.



Вы можете сохранить результаты поиска для часто используемого проектора в виде Профиль. Профиль представляет собой файл, содержащий всю информацию, относящуюся к данному проектору, например, Имя проектора, его Адрес IP и идентификатор SSID. Указание профиля при каждом поиске избавляет от необходимости ввода Адрес IP или Имя проектора. Возможно ускорение поиска требуемых проекторов путем создания групп профилей и распределения их по папкам для каждого из мест установки проекторов.



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

- ⑤ Этаж 1
- ⑥ Этаж 2
- ⑦ Этаж 3

В этом разделе поясняется порядок создания и редактирования Профиль.

## Создание Профиль

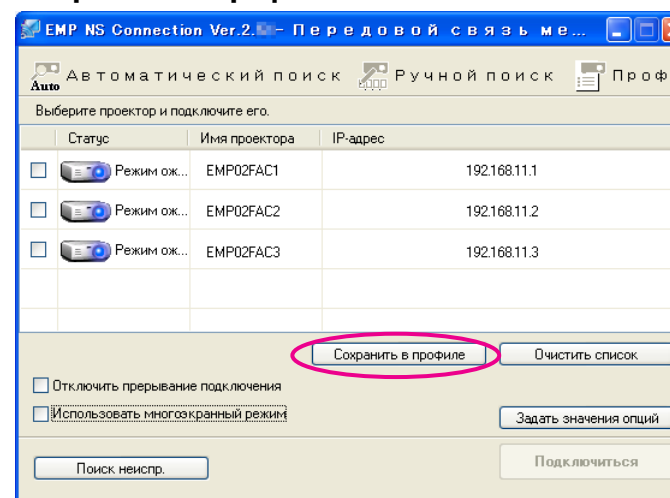
Профиль создаются при сохранении результатов поиска.

За подробными сведениями по редактированию ранее сохраненного Профиль обратитесь к следующему разделу. ➡ [стр.38](#)

### Процедура



Если проектор показан на экране выбора проектора приложения EMP NS Connection, нажмите кнопку "Сохранить в профиле".

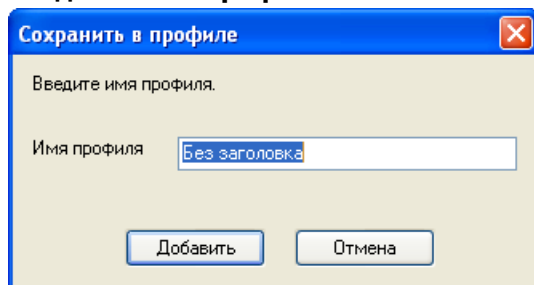


Откроется экран "Сохранить в профиле".



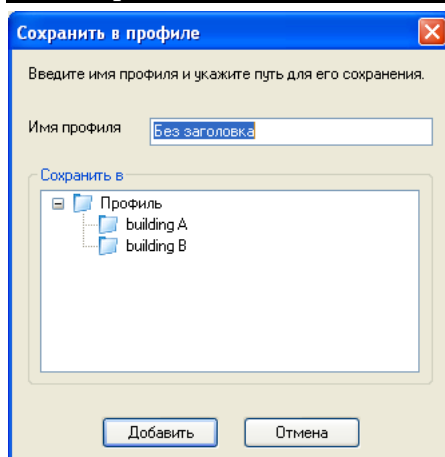
2

Введите Имя профиля и нажмите кнопку "Добавить".

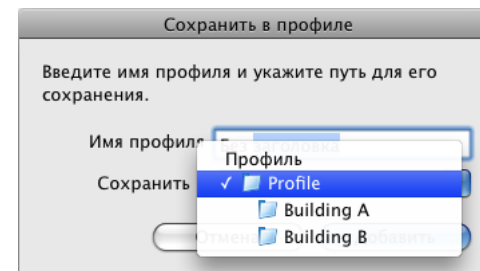


Информация по проектору записывается в Профиль. Если вы сохранили Профиль ранее, вам будет предложено подтвердить, что этот профиль можно заменить. Чтобы сохранить профиль с другим именем, выберите опцию "Сохранить как". Если вы создали для Профиль Папка, будет отображен следующий экран. После ввода Имя профиля и выбора места назначения "Сохранить в" нажмите кнопку "Добавить".

Для операционной системы Windows



Для операционной системы Macintosh



Более подробные сведения о создании Папка для Профиль приведены в следующем разделе. ➡ [стр.38](#)

## Поиск Путем Указания Профиль

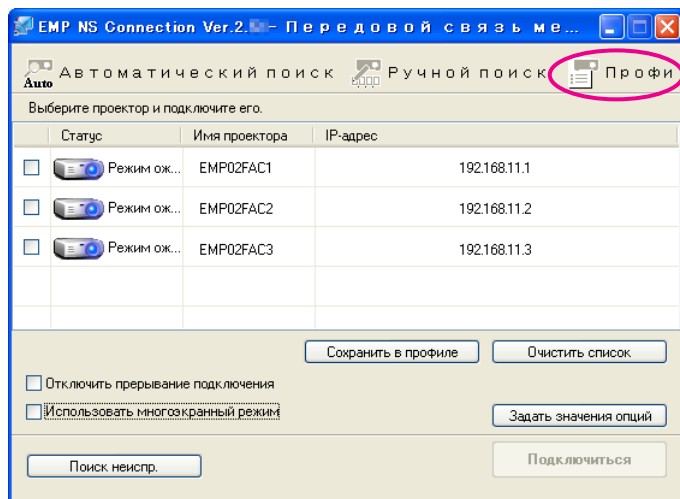
Вы можете производить поиск, указывая созданный вами Профиль.



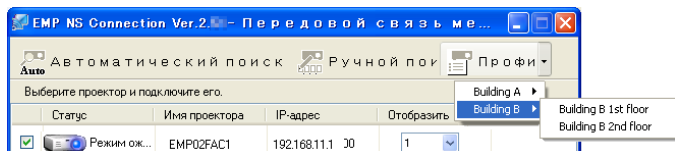
## Процедура

- 1 Нажмите кнопку "Профиль" на экране выбора проектора приложения EMP NS Connection.

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

## Управление Профиль

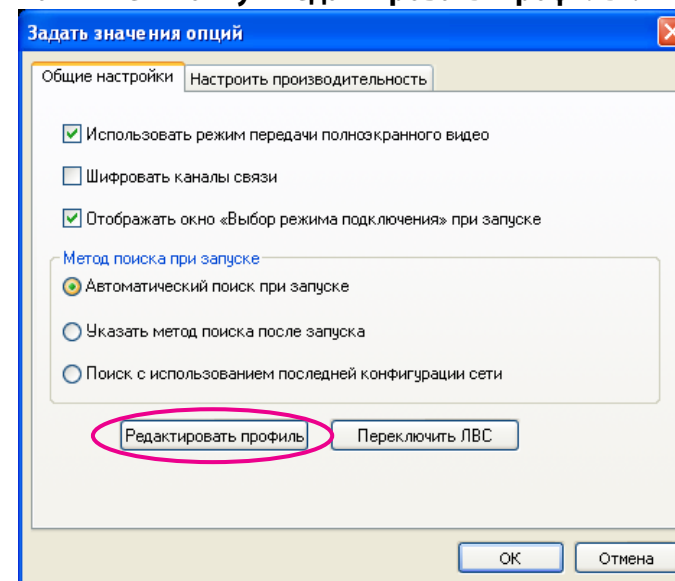
Вы можете изменить имя и иерархическую структуру Профиль.

## Процедура

- 1 Нажмите кнопку "Задать значения опций" на главном экране приложения EMP NS Connection.

Откроется экран "Задать значения опций".

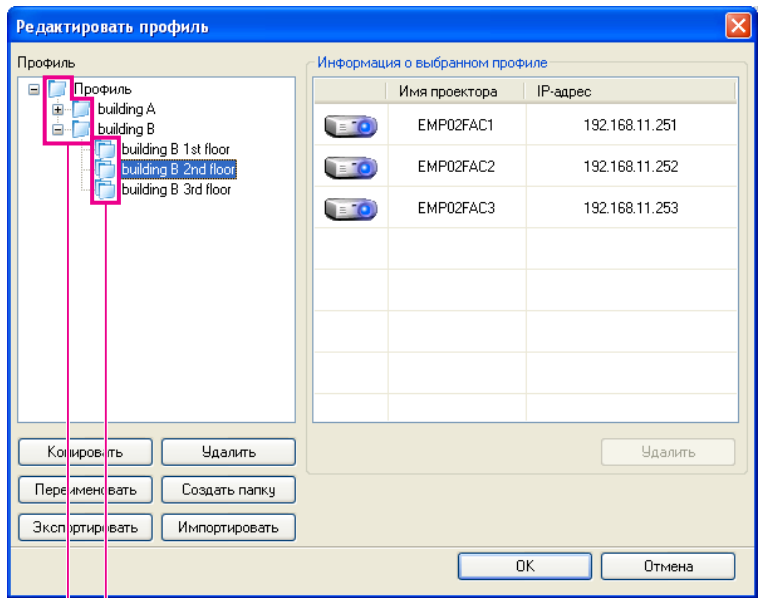
- 2 Нажмите кнопку "Редактировать профиль".



Откроется экран "Редактировать профиль".



3 Выполните редактирование данных, сохраненных в Профиль.



- 1 : обозначение Папка.
- 2 : обозначение Профиль.

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

Профиль	
Пункт	Функция
Копировать	Вы можете Копировать Профиль. Скопированный Профиль сохраняется в той же Папка, что и исходный, и с тем же именем.
Удалить	Вы можете Удалить Профиль или Папка.
Переименовать	Вы можете открыть диалоговое окно Переименовать и изменить название Папка или Профиль. Вы можете ввести до 32 символов в диалоговом окне Переименовать.
Создать папку	Вы можете создать новую Папка.
Экспортировать	Вы можете экспортировать профиль.
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 Профиль.
Удалить	Вы можете удалить информацию для выбранного проектора. Когда удалена вся информация по проектору, профиль также удаляется.

4 Нажмите кнопку "OK".

Выполняется сохранение результатов редактирования и закрывание экрана Редактировать профиль.





## **Задание Настроек Функционирования EMP NS Connection (EB-826W/825/85)**

Системой предусмотрена возможность выполнения задания значения опций, например, метода обработки, при запуске приложения EMP NS Connection.

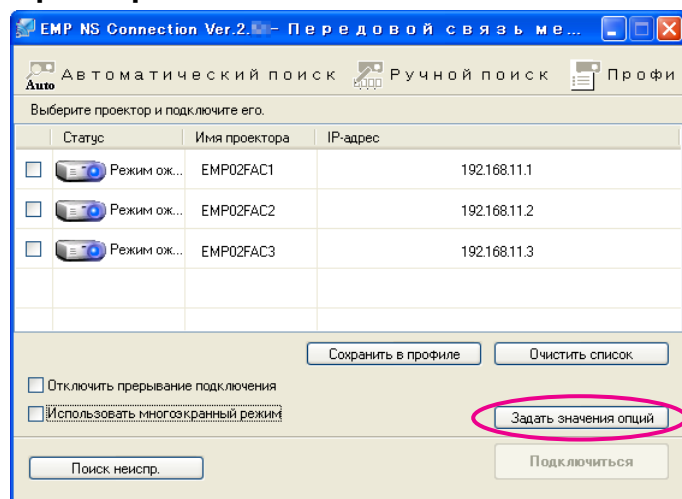


Системой предусмотрена возможность выполнения задания значения опций, например, метода обработки, при запуске приложения EMP NS Connection.

Вызовите экран "Задать значения опций" с главного экрана приложения EMP NS Connection.

## Процедура

- 1 Нажмите кнопку "Задать значения опций" на главном экране приложения EMP NS Connection.

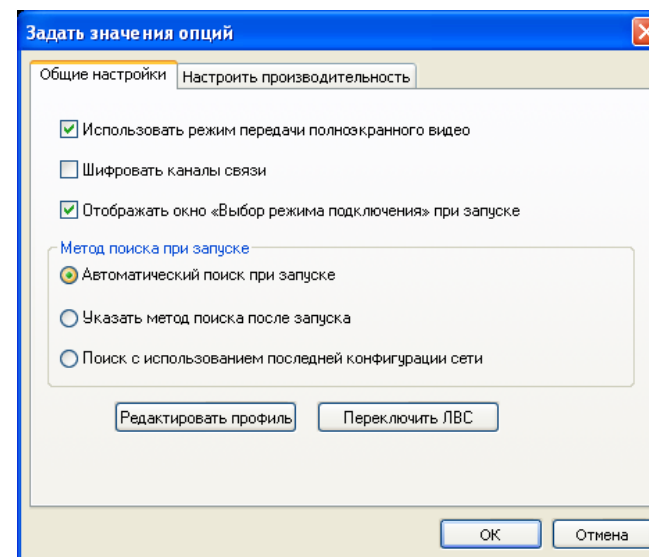


Откроется экран "Задать значения опций".

- 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".

## 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. Не предусмотрено для данного проектора. Уберите отметку выбора, если отображаемый на экране курсор мыши мигает.

### Шифровать каналы связи

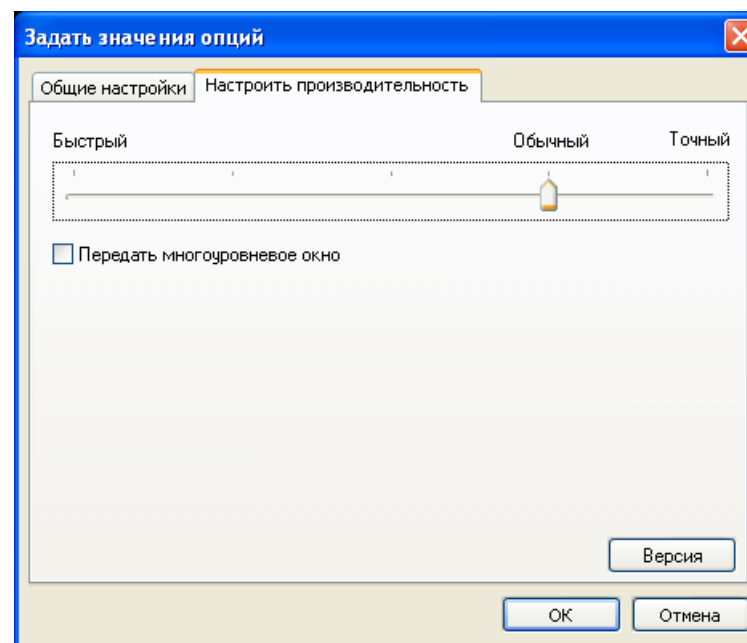
Выберите эту опцию для Шифровать и передачи данных. Если данные будут перехвачены, их нельзя будет дешифровать.

При использовании Режим быстрого подключения убедитесь в том, что эта опция постоянно включена.



<b>Отображать окно «Выбор режима подключения» при запуске</b>	Эта опция определяет, будет ли отображаться экран "Режим быстрого подключения"/"Передовой связь метод" при запуске приложения EMP NS Connection. Снимите отметку с этой опции после того, как остановитесь на постоянном варианте запуска.
<b>Метод поиска при запуске</b>	Выберите один из следующих методов поиска проектора для выполнения при запуске приложения EMP NS Connection. Автоматический поиск при запуске Указать метод поиска после запуска Поиск с использованием последней конфигурации сети
<b>Редактировать профиль</b>	Откроется диалоговое окно "Редактировать профиль". <a href="#">стр.38</a>
<b>Переключить ЛВС</b>	Только для Windows 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. По умолчанию для выполнения поиска используются все сетевые адаптеры. Если в качестве способа подключения постоянно используется Проводная ЛВС, выберите адаптер Проводная ЛВС.


## Вкладка "Настроить Производительность"



<b>Движок настройки производительности</b>	Для параметра Производительность может быть установлено значение "Быстрый", "Обычный" и "Точный". Установите режим "Быстрый" в случае прерывистого воспроизведения видеозаписи.
<b>Передать многоуровневое окно</b>	Только для Windows (кроме Windows Vista) Эта опция определяет передачу Многоуровневое окно. 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.





Если щелкнуть мышью на значке  в панели инструментов, будет отображаться только вкладка "Производительность".





# **Использование Компьютер для Настройки, Мониторинга и Управления Проекторами (EB-826W/825/85/84)**

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. В случае пользования операционной системой Macintosh также возможно использование приложения Safari. При этом, в случае использования браузера Safari с операционной системой Macintosh 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 настройки" проектора, даже в случае нахождения проектора в **Режим ожидания** (при выключенном питании).

## Отображение Страницы Контроль Web

Отображение страницы контроля Web выполняется посредством следующей процедуры.



Если ваш веб-браузер настроен для соединения через прокси-сервер, отображение страницы контроля Web невозможно. Для использования средств контроля Web необходимо выполнить настройку сетевого подключения без использования прокси-сервера.

## Ввод IP-адрес проектора

Страница средств контроля Web может быть открыта путем указания IP-адрес проектора при нахождении в режиме Передовой связь метод следующим образом.

### Процедура



**Запустите веб-браузер на компьютере.**



**Введите IP-адрес проектора в строку адреса веб-браузера и нажмите кнопку [Enter] на клавиатуре компьютера.**

Откроется страница "Контроль Web".

В случае, если из меню "Сеть" в "Меню настройки" проектора задан параметр "Пароль контроля Web", введите Имя пользователя и Пароль.

## Настройка Проектора

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

## Элементы меню настройки, которые нельзя установить через веб-браузер

Можно выполнить установки для всех элементов Меню настройки, за исключением следующих элементов.

- Меню "Настройки" - "Форма указателя"
- Меню "Настройки" - "Тестовый шаблон"
- Меню "Настройки" - "Польз. кнопка"



- Регистрация Логотип пользов. при помощи "Расширен." - "Логотип пользов."
- 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 настройки 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"
- "Метод проверки подлинности WEP" (Open/Shared)



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


 [Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" \(только EB-826W/825/85/84\)"](#), [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 настройки" проектора, даже в случае нахождения проектора в **Режим ожидания** (при выключенном питании).



Если настроить функцию "SNMP" в Меню настройки 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 "Сеть" \(только EB-826W/825/85/84\)", Руководство по эксплуатации "Меню "Другое"](#)



- Управление SNMP должен осуществлять администратор сети или лицо, хорошо знакомое с принципами функционирования данной сети.
- Чтобы использовать функцию SNMP для мониторинга проектора, необходимо установить на компьютер программу-диспетчер SNMP.
- Функцию управления с применением SNMP нельзя использовать через Беспроводная ЛВС в Режим быстрого подключения.
- Предусмотрено сохранение не более двух IP-адресов назначения.





## **Презентации с Использованием Показ Слайдов(EB-826W/825/824/85)**

В этой главе поясняется порядок проецирования файлов изображений и видеозаписей, хранящихся на устройствах USB, непосредственно с проектора в форме Показ слайдов.



Для непосредственного проецирования файлов, сохраненных в цифровых камерах и на запоминающих устройствах USB, подключенных к проектору, может использоваться функция "Показ слайдов".



В некоторых случаях использование запоминающих устройств с интерфейсом USB, имеющих встроенные функции защиты данных, невозможно.



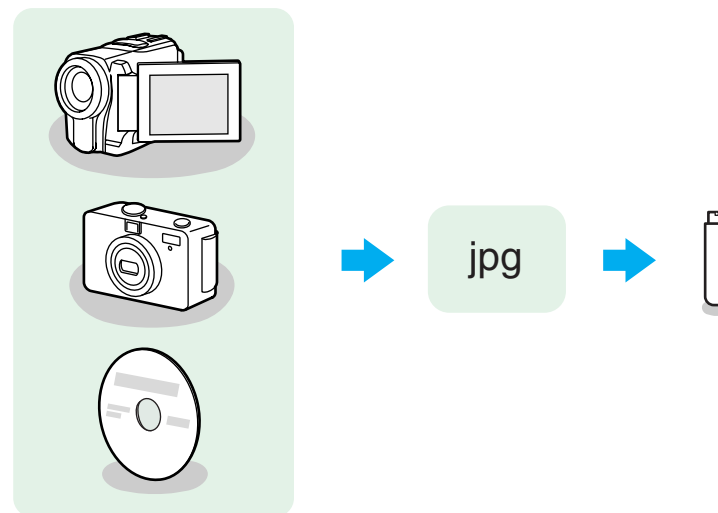
- При использовании жесткого диска с интерфейсом USB рекомендуется применять адаптер переменного тока в качестве источника питания.
- Проектор не поддерживает носители, отформатированные с использованием некоторых файловых систем. Если вы испытываете затруднения при проецировании, то применяйте носитель,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

## Параметры Файлов, Которые Могут Проецироваться с Использованием Функции Показ Слайдов

Тип	Тип файла (расширение)	Примечания
Изображение	.jpg	<p>Не поддерживается проецирование следующего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Форматы в цветовом режиме CMYK</li> <li>- Форматы с прогрессивной разверткой</li> <li>- Изображения с разрешением более 4608x3072</li> <li>- Файлы с расширением ".jpeg"</li> </ul> <p>Обычно при задании слишком высокой степени сжатия изображения могут проецироваться нечетко.</p>

## Примеры Показ Слайдов

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



Пример 1: Подготовка нескольких изображений и их непрерывное проецирование ("показ слайдов") ➡ [стр.55](#)





Пример 2: Поочередный выбор и проецирование файлов изображений ➡ [стр.55](#)



Функция "Показ слайдов" обеспечивает воспроизведение и проецирование файлов изображений, сохраняемых в цифровых камерах и на запоминающих устройствах с интерфейсом USB. В этом разделе поясняются основы работы с функцией Показ слайдов.

## Запуск и Закрывание Функции Показ Слайдов

### Запуск Показ слайдов

#### Процедура

- 1 **Переключите проецируемое изображение на порт USB.**

☛ [Руководство по эксплуатации "Смена Проецируемого Изображения"](#)

- 2 **При подключении запоминающего устройства с интерфейсом USB к проектору происходит запуск Показ слайдов.**

Информация о способах подключения запоминающих устройств с интерфейсом USB приведена в следующих источниках.

- Цифровые камеры или запоминающие устройства с интерфейсом USB ☛ [Руководство по эксплуатации "Подключение и Удаление Устройств USB \(только EB-826W/825/824/85\)"](#)
- Устройство для чтения карт памяти с интерфейсом USB (с установленной картой памяти)  
Некоторые устройства для чтения карт памяти могут не поддерживаться. ☛ [Руководство по эксплуатации "Подключение и Удаление Устройств USB \(только EB-826W/825/824/85\)"](#)

### Закрывание Показ слайдов

#### Процедура

Чтобы закрыть Показ слайдов, отсоедините запоминающее устройство с интерфейсом USB.

## Основные Операции при Показ Слайдов

Далее приводится описание процедур для воспроизведения изображений с помощью функции Показ слайдов и действий для проецирования.



## Процедура

- 1 Чтобы установить курсор на требуемый файл или папку, используйте кнопки [↶], [↷], [↵] или [↶] или кнопки [↶], [↷], [↵] или [↶] на панели управления.



1 Курсор

- Файлы в формате JPEG отображаются в виде эскизов (содержимое файлов отображается в виде небольших изображений).
- Некоторые файлы JPEG могут отображаться в виде значков, а не эскизов. В этом случае отображается значок файла.



Если все файлы и Папка не могут быть показаны одновременно в текущем окне, нажмите кнопку [▲] на пульте дистанционного управления или переместите курсор на кнопку "Следующая страница" и нажмите кнопку [Enter].  
Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите кнопку [▼] или установите курсор на кнопку "Предыдущая страница" и нажмите кнопку [Enter].

2

**Нажмите кнопку [Enter].**

Отображается выбранное изображение.  
Если выбрана Папка, отображаются файлы из выбранной Папки. Чтобы возвратиться к предыдущему экрану, выберите кнопку "К началу" на открывшемся экране и нажмите кнопку "[Enter]".

## Поворот Изображения

При воспроизведении в приложении PC Free предусмотрена возможность Повернуть изображений, демонстрируемых в Показ слайдов, с приращением в 90°. Функция поворота также доступна во время Показ слайдов.

Поворачивайте изображения в формате JPEG следующим образом.

## Процедура

1

**Выполните воспроизведение изображений в формате JPEG или Показ слайдов.**

Воспроизведение файлов в формате JPEG ➡ [стр.55](#)

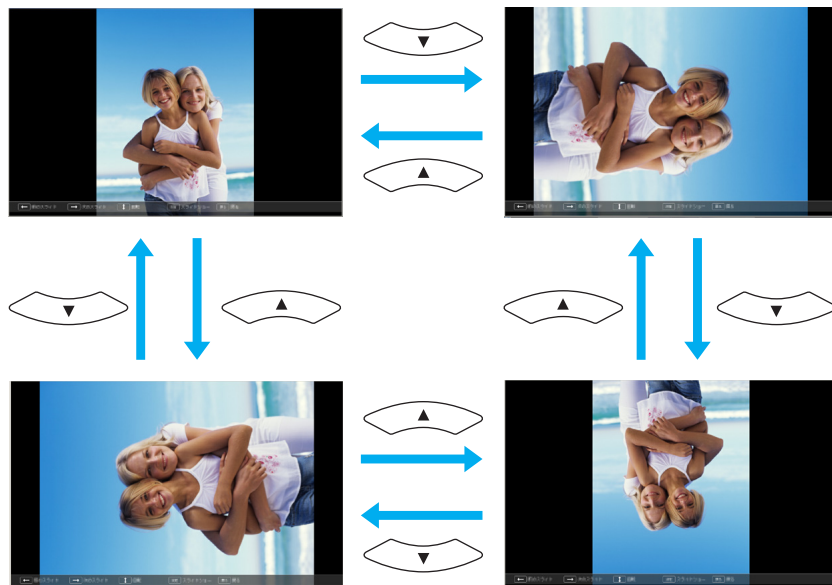
Воспроизведение Показ слайдов ➡ [стр.56](#)



2

В процессе проецирования изображения в формате JPEG нажмите кнопку [↶] или кнопку [↷].

Кроме того, можно использовать кнопки [↶][↷] на панели управления.





Проецирование файлов изображений с цифровой камеры и файлов, сохраненных на запоминающем устройстве с интерфейсом USB, может быть выполнено с использованием Показ слайдов любым из следующих двух способов.

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

## Внимание

Не отключайте запоминающее устройство с интерфейсом USB в процессе обращения к нему. Возможна некорректная работа функции Показ слайдов.

С помощью пульта дистанционного управления или панели управления возможно выполнение следующих действий.

## Проецирование Изображений

### Процедура

- 1 Запустите Показ слайдов.  [стр.52](#)

Отображается содержимое подключенной цифровой камеры или запоминающего устройства с интерфейсом USB.

2

Установите курсор на файл, который требуется проецировать, и нажмите кнопки [↶], [↷], [↵] или [↶] или кнопки [↶], [↷], [↵] или [↶] на панели управления.

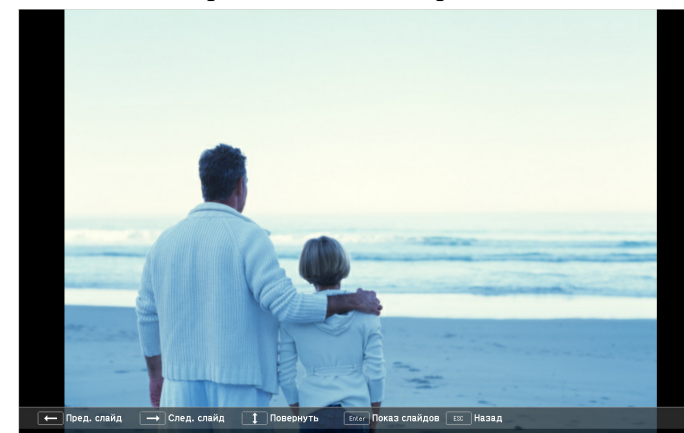


1 Файл изображения

3

Нажмите кнопку [Enter].

Начнется воспроизведение изображения.





4

Следующие операции возвращают вас к списку файлов.

- При проецировании неподвижных изображений: Нажмите кнопку [Esc].

## Последовательное Проецирование Файлов из Папки (Показ Слайдов)

Вы можете поочередно проецировать файлы изображений в последовательности их расположения в папке. Эта функция называется "Показ слайдов". Для проведения Показ слайдов выполните следующую процедуру.



Чтобы задать автоматическую смену файлов в процессе выполнения Показ слайдов, задайте какое-либо значение опции "Время переключения экрана" в меню "Параметр" функции "Показ слайдов", отличное от "Нет". Значение опции по умолчанию: "Нет" ➡ [стр.57](#)









### Процедура

1

Запустите Показ слайдов. ➡ [стр.52](#)

Отображается содержимое подключенной цифровой камеры или запоминающего устройства с интерфейсом USB.

2

Чтобы установить курсор на требуемую Папка для Показ слайдов, используйте кнопки [, [, [] или [] или кнопки [, [, [] или [] на панели управления, после чего нажмите кнопку [Enter].

3

Выберите "Показ слайдов" на экране списка файлов, а затем нажмите кнопку [Enter].

Выполняется запуск Показ слайдов.

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.57](#)

В процессе проецирования Показ слайдов возможен переход к следующему экрану, возврата к предыдущему экрану и останов воспроизведения.



Если для **Время переключения экрана** было задано значение "Нет", то файлы не будут сменяться автоматически при воспроизведении Воспроизвести слайд-шоу. Для перехода к следующему файлу нажмите кнопку [Enter] или кнопку [▼] на Пульт дистанционного управления.



Системой предусмотрена возможность задания условий отображения для функции воспроизведения Воспроизвести слайд-шоу.

### Процедура

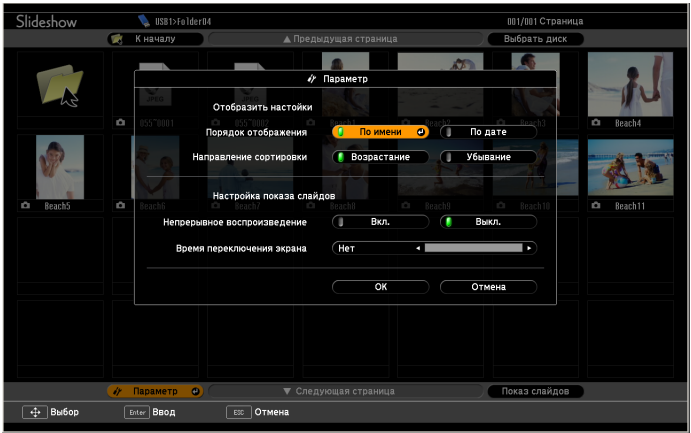
**1** Чтобы установить курсор на Папка, для которой требуется задать условия отображения, используйте кнопки [↶], [↷], [⏪] или [⏩] или кнопки [⏮], [⏭] или [⏯] на панели управления, после чего нажмите кнопку [Return]. Выберите пункт "Параметр" из открывшегося меню, затем нажмите кнопку [Enter].

**2**

### Выполните настройки для каждого из элементов.

Настройки включаются наведением курсора на целевой элемент и нажатием кнопки Enter.









Подробные сведения по соответствующим элементам приведены ниже.



Порядок отображения	Вы можете задать порядок показа файлов. Вы можете выполнить сортировку по имени файла или дате последнего обращения.
Непрерывное воспроизведение	Вы можете указать, следует ли повторять Показ слайдов.
Время переключения экрана	Вы можете задать время, в течение которого будет демонстрироваться каждый файл в ходе Воспроизвести слайд-шоу. Может быть задано время в интервале от "Нет" (0) до 60 Секунды. При установке значения "Нет" секунд автоматическое воспроизведение выключается.



3

Чтобы установить курсор на кнопку ОК, используйте кнопки [, [, [] или [] или кнопки [, [] или [] или [] на панели управления, после чего нажмите кнопку [Enter].

Настройки будут применены.

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





## Приложение



На проецирование изображений с компьютера при запущенном приложении EMP NS Connection распространяются следующие ограничения. Убедитесь в соблюдении этих условий.

## Поддерживаемые Разрешения Экрана

Поддерживается проецирование 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 с особым размером экрана, отношение высоты и ширины экрана которого не представлено в списке, то выбирается ближайшее по ширине разрешение экрана из 10 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)

Эксплуатационная гарантия для многоэкранного отображения: 16-разрядная и 32-разрядная глубина представления цвета.

## Число Подключений

Обеспечивается подключение к компьютеру не более четырех проекторов и одновременное проецирование.

Одновременное подключение нескольких компьютеров к одному проектору невозможно.

## Прочее

- При низкой скорости передачи в Беспроводная ЛВС возможны непредвиденные обрывы связи по сети.
- Звук не передается.
- Воспроизведение видеозаписей происходит менее плавно, чем при показе на компьютере.
- Возможно некорректное отображение приложений, использующих некоторые функции технологии DirectX. (только Windows)
- Проецирование в полноэкранном режиме командных строк MS-DOS невозможно. (только 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 EMP NS Connection на компьютере под управлением Windows Vista.

#### Ограничения на проецирование из Windows Photo Gallery

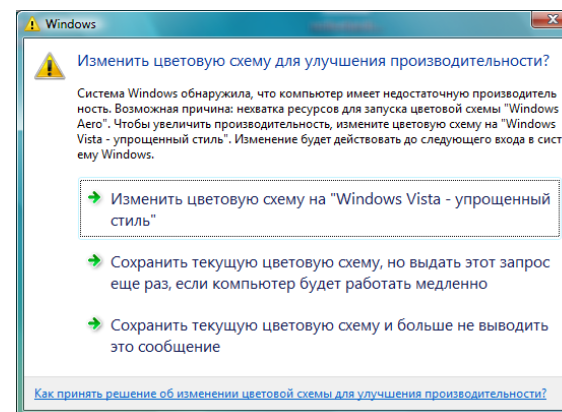
Примите к сведению следующие два ограничения, используя Windows Photo Gallery в процессе работы приложения EMP NS Connection.

- 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 EMP NS Connection. Перезапустите Windows Photo Gallery.
- Вы не можете воспроизводить фильмы.

#### Ограничения в Windows Aero

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

- Проецирование Многоуровневое окно выполняется вне зависимости от параметра "Передать многоуровневое окно" из экрана "Задать значения опций" в EMP NS Connection. Например, если опция "Передать многоуровневое окно" для панели инструментов EMP NS Connection выключена, то панель инструментов не должна отображаться на экране компьютера, но проецируется.
- Через несколько минут после подключения компьютера к проектору по сети с помощью приложения EMP NS Connection появляется следующее сообщение. Рекомендуется выбрать **"Сохранить текущую цветовую схему и больше не выводить это сообщение"**. Это выбранное значение будет действительно до перезапуска компьютера.





Если возникает одна из следующих неисправностей, обратитесь к страницам, указанным для соответствующей неисправности.

## Проблемы, связанные с сетевыми функциями

"Не удается подключиться с помощью EMP NS Connection" 🖱️ стр.63

"При установлении соединения с помощью EMP NS Connection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно." 🖱️ стр.63

"При запуске EMP NS Connection проектор не найден." 🖱️ стр.63

"Невозможно установить соединение в режиме "Передовой связь метод" или при соединении через Проводная ЛВС." 🖱️ стр.64

"При подключении при помощи EMP NS Connection изображение не отображается или отображается с задержкой." 🖱️ стр.66

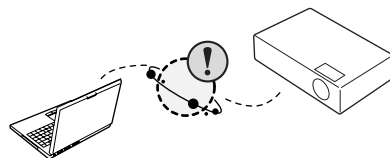
"При подключении с помощью приложения EMP NS Connection невозможно запустить показ слайдов PowerPoint." 🖱️ стр.66

"При установлении подключения с помощью приложения EMP NS Connection экран не будет обновлен при использовании приложения пакета Office." 🖱️ стр.67

"Сообщение об ошибке при запуске приложения EMP NS Connection" 🖱️ стр.67

## Проблемы в связи с мониторингом и управлением

"Отправка почтовых сообщений не происходит даже при возникновении проблем с проектором." 🖱️ стр.69





## Проблемы, Связанные с Сетевыми Функциями

### Не удается подключиться с помощью EMP NS Connection

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.	Вы пользуетесь старой версией EMP NS Connection. Невозможно установить соединение. Установите текущую версию с поставляемого в комплекте с проектором компакт-диска "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring".




### При установлении соединения с помощью EMP NS Connection проецируемое изображение не изменяется, а установление соединения с другого компьютера невозможно.

Необходимая проверка	Способ устранения
Не покинул ли докладчик конференц-зал, не завершив сеанса сетевого соединения?	При использовании EMP NS Connection 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 EMP NS Connection проектор не найден.

Необходимая проверка	Способ устранения
Подключен ли Модуль беспроводной локальной сети? <b>Для беспроводной ЛВС</b>	Убедитесь в надежности подключения поставляемого дополнительно Модуль беспроводной локальной сети.
Открыто ли Меню настройки проектора?	Пока отображается меню настройки, сетевое соединение не действует. Закройте Меню настройки 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" и т.д.







Необходимая проверка	Способ устранения
Не совпадает ли идентификатор SSID с идентификатором точки доступа? <b>Режим быстрого подключения</b>	Задайте SSID, не совпадающий с идентификатором точки доступа.  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>
Не Вкл. ли функция DHCP для проводной ЛВС? <b>Режим быстрого подключения</b>	<b>Выкл.</b> опцию <b>DHCP</b> для <b>Пр. сеть</b> из "Меню настройки".  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>
Правильно ли выбран используемый сетевой адаптер приложением EMP NS Connection?	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 EMP NS Connection и выберите используемый сетевой адаптер в окне "Задать значения опций" - "Переключить ЛВС".  <a href="#">стр.41</a>
Задан ли параметр разрешения использования Беспроводная ЛВС (в случае подключения через Беспроводная ЛВС) при нахождении компьютера в энергосберегающем режиме?	Разрешите использование Беспроводная ЛВС.
Нет ли препятствий между точкой доступа и компьютером или проектором? <b>Для беспроводной ЛВС</b>	Иногда особенности распространения в данном месте электромагнитных волн не позволяют обнаружить проектор в ходе процедуры поиска. Проверьте наличие каких-либо препятствий между точкой доступа и компьютером или проектором и измените их расположение, чтобы улучшить распространение электромагнитных волн.
Не установлен ли низкий уровень излучения электромагнитных волн для Беспроводная ЛВС компьютера?	Установите максимальную интенсивность излучения электромагнитных волн.
Соответствует ли Беспроводная ЛВС стандарту 802.11g, 802.11b или 802.11a?	Система совместима только со стандартами 802.11g, 802.11b и 802.11a, но не совместима с другими стандартами, например, 802.11.
Выключен ли межсетевой экран или зарегистрирован ли межсетевой экран в качестве исключения?	Если вы не хотите выключать межсетевой экран или регистрировать его в качестве исключения, то произведите необходимые настройки, чтобы открыть нужные порты. Приложение EMP NS Connection использует порты "3620", "3621" и "3629".
Правильно ли подключен сетевой кабель? <b>Для проводной ЛВС</b>	Проверьте правильность подключения сетевого кабеля. Подсоедините его заново при разорванном или неправильном соединении.


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

Необходимая проверка	Способ устранения
Не различаются ли настройки SSID?	Установите для компьютера, точки доступа и проектора одинаковые идентификаторы SSID.  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>




Необходимая проверка	Способ устранения
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.  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>
Правильно ли установлены на точке доступа функции отказа в соединении, например, ограничения <a href="#">MAC-адреса</a>  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, скорректируйте каждую настройку.  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>
Не различаются ли подсети точки доступа и проектора?	Выберите опцию "Ручной поиск" в EMP NS Connection, укажите IP-адрес и выполните подключение.  <a href="#">стр.35</a>

### 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? <b>Для операционной системы Windows</b>	Для настройки и использования двух или более <a href="#">виртуальных экранов</a>  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 выполняется ли другое приложение на <a href="#">виртуальном экране</a>  ? <b>Для операционной системы Windows</b>	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"? <b>Для операционной системы Windows</b>	Курсор мыши был перемещен на <u>виртуальный экран</u>  . Если снять отметку с опции виртуального экрана на экране "Добавьте или удалите EPSON Virtual Display", указатель мыши вернется в область экрана дисплея.

**При подключении при помощи EMP NS Connection изображение не отображается или отображается с задержкой.**

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 предварительного просмотра хранителя экрана может отображаться неправильно.
Включено шифрование WEP либо подключены несколько проекторов?	Скорость отображения снижается, когда включено шифрование WEP или подключены несколько проекторов.
Разрешен ли 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 занимает некоторое время.
Используется ли Беспроводная ЛВС 802.11g/b в Режим быстрого подключения?	В зависимости от состояния среды распространения электромагнитных волн возникают ситуации, когда изображение и звук могут останавливаться. При использовании функции отправки фильма применяйте режим Передовой связь метод или Беспроводная ЛВС 802.11a в Режим быстрого подключения.

**При подключении с помощью приложения EMP NS Connection невозможно запустить показ слайдов PowerPoint.**




Необходимая проверка	Способ устранения
Было ли запущено приложение EMP NS Connection в процессе запуска PowerPoint? <b>Для операционной системы Windows</b>	При подключении с помощью приложения EMP NS Connection сначала убедитесь в том, что приложение PowerPoint было предварительно закрыто. Показ слайдов может не выполняться, если подключение производится после его запуска.



**При установлении подключения с помощью приложения EMP NS Connection экран не будет обновлен при использовании приложения 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 EMP NS Connection

Сообщения об ошибках	Способ устранения
Не удалось установить соединение с проектором.	<p>Попытайтесь подключиться повторно. Если соединение не устанавливается, проверьте сетевые настройки компьютера и сетевые настройки для проектора.</p> <p>За подробными сведениями по выполнению сетевых настроек на проекторе обратитесь к документу  <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a></p>
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.
Выбранный проектор занят. Продолжить процесс соединения с проектором?	<p>Вы пытаетесь подключиться к проектору, соединенному с другим компьютером.</p> <p>При нажатии кнопки "Да" производится подключение к проектору. Соединение между проектором и другим компьютером разрывается.</p> <p>При нажатии кнопки "Нет" подключение к проектору не производится.</p> <p>Соединение между проектором и другим компьютером сохраняется.</p>
Не удалось инициализировать EMP NS Connection.	<p>Перезапустите EMP NS Connection. Если это сообщение не исчезло, деинсталлируйте и снова установите приложение EMP NS Connection.</p> <p> <a href="#">стр.9</a></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 разорвано и установлено вновь, введите Ключевое слово проектора проектора на появившемся экране ввода ключевого слова.</p> <p> <a href="#">стр.15</a></p>



Сообщения об ошибках	Способ устранения
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 перезапустите 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 <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a></p>
Один или более проекторов не поддерживают работу с разрешениями, выходящими за рамки стандарта SXGA. Уменьшите разрешение экрана и подключитесь еще раз.	Для подключения назначен проектор ELP-735. Измените разрешение экрана компьютера до SXGA (1280x1024) или ниже.
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 <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a></p>
Введите ключевое слово, отображаемое на экране проектора.	Проверьте Ключевое слово проектора, отображаемое на экране ожидания LAN, и введите Ключевое слово проектора.
Приложение не может быть запущено, т. к. работает EPSON USB Display.	Закройте USB Display и после этого запустите EMP NS Connection.
Приложение не может быть запущено, т. к. работает Quick Wireless Connection.	Закройте Режим быстрого подключения и после этого запустите EMP NS Connection.
Не удается подключиться к проектору с помощью этой версии EMP NS Connection. Установите последнюю версию EMP NS Connection.	Установите последнюю версию приложения EMP NS Connection.

**Сетевые настройки не восстанавливаются после разрыва соединения с компьютером, установленного с помощью приложения EMP NS Connection.**

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



## 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 Модуль беспроводной локальной сети? <b>Для беспроводной ЛВС</b>	Убедитесь в надежности подключения поставляемого дополнительно модуля Модуль беспроводной локальной сети.
Правильны ли настройки сетевого соединения?	Проверьте сетевые настройки проектора. ➡ <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Сеть" (только EB-826W/825/85/84)"</a>
Для параметра "Режим ожидания" задано значение "Сеть вкл."?	Чтобы использовать функцию Уведом. по почте, когда проектор находится в режиме ожидания, установите в Меню настройки для параметра "Режим ожидания" значение "Сеть вкл.". ➡ <a href="#">Руководство по эксплуатации "Меню "Расширен.""</a>
Возник неустранимый сбой и проектор внезапно прекратил работать?	При внезапной остановке проектора сообщения электронной почты не отправляются. Если после проверки проектора аномальное состояние сохраняется, то обратитесь к местному дилеру или по ближайшему из адресов, приведенных в документе "Руководство по технической поддержке и обслуживанию". ➡ <a href="#">Контактная информация по проекторам Epson</a>
Осуществляется ли подача питания на проектор?	Проверьте правильность функционирования электрической розетки или источника питания.
Правильно ли подключен сетевой кабель? <b>Для проводной ЛВС</b>	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.

<b>Ad hoc (Специальное соединение)</b>	Метод соединения в Беспроводная ЛВС, при котором клиенты беспроводной ЛВС поддерживают между собой связь без использования точки доступа. Невозможно поддерживать связь с двумя устройствами или более одновременно.
<b>DPOF</b>	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.
<b>MAC-адрес</b>	Сокращение для 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.
<b>SVGA</b>	Тип видеосигнала с разрешением 800 точек (по горизонтали) × 600 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
<b>SXGA</b>	Тип видеосигнала с разрешением 1 280 точек (по горизонтали) × 1 024 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
<b>UXGA</b>	Тип видеосигнала с разрешением 1 600 точек (по горизонтали) × 1 200 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
<b>VGA</b>	Тип видеосигнала с разрешением 640 точек (по горизонтали) × 480 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
<b>XGA</b>	Тип видеосигнала с разрешением 1 024 точек (по горизонтали) × 768 точек (по вертикали), используемый компьютерами, совместимыми с IBM PC/AT.
<b>Виртуальный экран</b>	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.

WPA™ и WPA2™ являются зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.

Pixelworks и DNX — торговые марки компании Pixelworks Inc.

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 всех и 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.

---

## Общие Замечания:

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



<b>В</b>	Профиль.....	18
Веб-браузер.....		45
<b>Н</b>		
Неисправности.....		62
<b>Ј</b>		
jpg.....		50
<b>Ѕ</b>		
SNMP.....		48
<b>В</b>		
Время переключения экрана.....		57
<b>К</b>		
Контроля Web.....		45
<b>Н</b>		
Настройка проектора.....		45
Непрерывное.....		57
<b>П</b>		
Поиск и устранение неисправностей.....		18
Показ слайдов.....		56
показе слайдов.....		52
Порядок отображения.....		57
Презентация.....		49
Проецирование файлов изображений		
.....		55
<b>у</b>		
Уведомление по почте.....		47
Условия показа.....		57
<b>Ф</b>		
Файлы изображений.....		55