





EMP Monitor Руководство по эксплуатации

V4.30

Значения используемых символов

В следующей таблице приводятся используемые в данном руководстве символы с расшифровкой их значений.

Внимание!	Отмечает процедуры, которые при недостаточной осторожности могут привести к повреждению оборудования или травме.
	Отмечает дополнительные сведения и указания, с которыми полезно ознакомиться при изучении соответствующего вопроса.
	Указывает страницу, на которой находится подробная информация, относящаяся к рассматриваемому вопросу.
Процедура	Отмечает методы работы и порядок выполнения операций. Указанная процедура должна выполняться в порядке следования пронумерованных этапов.
[(Название)]	Указывает названия кнопок на пульте дистанционного управления панели управления. Пример: кнопка [Esc]
"(Название)" Таймер	Обозначает названия кнопок или пунктов на EMP Monitor. Пример: Выберите "Таймер" - "Настройки таймера". Выберите Таймер - Настройки таймера.

Значения используемых символов..... 2

EMP Monitor Характеристики

Задачи, выполняемые с помощью EMP Monitor..... 6

Операционная среда..... 8

Совместимые компьютеры.	8
Инсталляция EMP Monitor.	8
Ограничения среды Windows Vista.	8
Перед началом операций.	9

Использование EMP Monitor

Регистрация и удаление проекторов для мониторинга..... 11

Запуск EMP Monitor.	11
Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация проекторов, расположенных в одном и том же сегменте).	11
Процедуры автоматического поиска.	12
Процедуры регистрации.	13
Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации.	14
Процедуры автоматического поиска.	14
Процедуры регистрации.	15
Регистрация через указание IP-адреса (регистрация вручную).	17
Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга.	18
Если имя проектора или IP-адрес после регистрации изменяется.	20
Для проекторов, зарегистрированных вручную.	20
Для проекторов, зарегистрированных через автоматический поиск.	20
Отмена (удаление) регистраций проекторов.	20

Схема окна мониторинга..... 22

Мониторинг через Группирование представлений.	22
Значения значков Группирование представлений.	22
Использование значков в окне Группирование представлений.	24

Мониторинг через Подробный список представлений.	24
Значения значков Подробный список представлений.	24
Выбор элементов для отображения.	26
Сортирование списков.	26
Поиск нужных значков (Список проекторов).	26
Мониторинг с помощью области пиктограмм панели задач.	27
Отображение в списке проекторов, находящихся в режимах проблемы или предупреждения.	28
Подробный просмотр свойств.	29
Отображение свойств группы.	29
Отображение свойств проектора.	29
Отображение и удаление журналов.	30
Отображение журналов.	30
Удаление журналов.	30

Использование функций управления..... 31

Управление с помощью кнопок управления.	31
Управление с помощью веб-браузера (Контроль через Web).	32
Управление с помощью настроек таймера.	32
Процедуры новых настроек таймера.	34

Функция уведомления по почте настройки..... 35

Будет создано электронное сообщение, уведомляющее оператора о проблеме/предупреждении/состоянии..... 37

Функция блокирования приложения..... 39

Переключение блокирования приложения между активен и неактивен.	39
Включение блокирования приложения.	39
Выключение блокирования приложения.	39
Задание пароля для отмены блокирования приложения.	39

Приложение

Поиск и устранение неисправностей..... 41

Невозможно контролировать или управлять проекторами.	41
Когда с проектором возникает проблема, не отправляется электронное сообщение.	41

Общее замечание.	43
Торговые марки.	43



EMP Monitor Характеристики

EMP Monitor позволяет выполнять такие операции, как контроль состояний многочисленных проекторов EPSON, подключенных к сети на мониторе компьютера, и управление проекторами с этого компьютера.

Ниже приводится краткое описание функций мониторинга и управления, которые могут выполняться с помощью EMP Monitor.

- **Регистрация проекторов для мониторинга и управления**

Поиск проекторов в сети выполняется автоматически, затем из числа обнаруженных проекторов вы сможете выбрать проекторы, которые нужно зарегистрировать.

Для регистрации намеченных проекторов вводятся их IP-адреса.

- **Зарегистрированные проекторы можно подразделять на группы, чтобы осуществлять мониторинг и управление по группам.**

- **Мониторинг состояний зарегистрированных проекторов**

Контроль состояния источника питания (ВКЛ./ВЫКЛ.) проекторов, а также проблем или предупреждений, требующих внимания, может осуществляться визуально с помощью значков.

Вы можете выбрать один проектор или группы требуемых проекторов, и затем просмотреть рабочее время кумулятивной лампы или информацию по таким данным, как входные источники, проблемы и предупреждения в отношении этих проекторов.

- **Управление зарегистрированными проекторами**

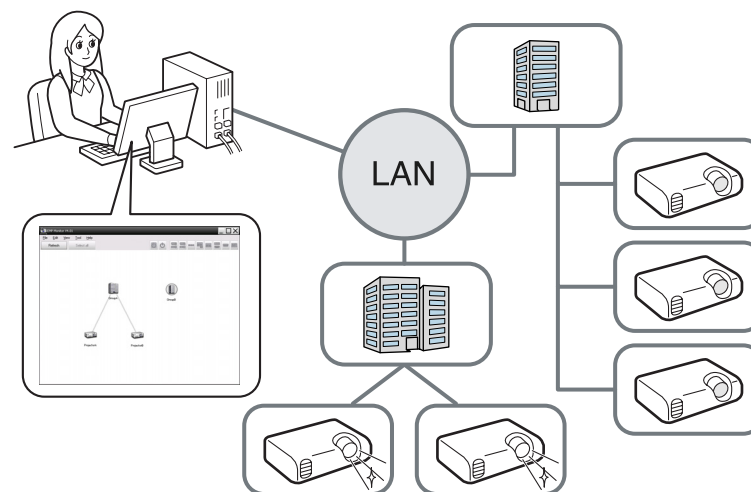
Проекторы можно выбирать группами или как одиночные проекторы, затем с этими проекторами можно выполнять такие операции, как включение/выключение питания и переключение их входных источников.

Функции контроля через Web могут использоваться для измерения настроек в меню настройки проектора.

Если некоторые операции управления выполняются регулярно в определенное время или по определенным дням, вы можете использовать опцию Настройки таймера, чтобы зарегистрировать настройки таймера.

- **Настройки Функция уведомления по почте**

Вы можете задать электронные адреса, на которые будут присылаться уведомления о требующем внимания состоянии зарегистрированного проектора.





Чтобы можно было осуществлять мониторинг и управление проекторами, даже, если они находятся в режиме ожидания*, произведите на проекторах следующие настройки. Настройки, которые необходимо выполнить, могут варьироваться в зависимости от используемого проектора. 🖱️ Руководство по эксплуатации проектора.

- Установите Мониторинг сети на Вкл.
- Установите Режим ожидания на Сеть вкл.

* Когда индикатор проектора 🏠 горит оранжевым светом.

Совместимые компьютеры

Поддерживается только Windows.

ОС	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Следующие 32-битные операционные системы: Windows XP Home Edition SP2 или более поздняя Windows XP Professional SP2 или более поздняя Windows Vista (Все версии за исключением Starter Edition) Windows Vista SP1 (Все версии за исключением Starter Edition) <ul style="list-style-type: none">• Должен быть установлен Internet Explorer версии 5.0 или более поздней.
ЦПУ	Pentium MMX 166 МГц или выше (рекомендуется Pentium II 233 МГц или выше)
Объём памяти	64 МБ или больше (рекомендуется 128 МБ или больше)
Свободное место на жёстком диске	50 МБ или больше
Дисплей	SVGA (800 × 600) или более высокое разрешение, цвет отображения 32 бит или больше

- Компьютеры Macintosh использоваться не могут.
- В зависимости от числа обслуживаемых проекторов, операции, выполняемые на компьютере, могут замедляться. Если это имеет место, используйте компьютер с более высокими характеристиками.
- EMP Monitor не может использоваться в средах, не допускающих передачу команд PING.
- Windows NT4.0 не поддерживает версии EMP Monitor на арабском языке или иврите.

- Для использования версии EMP Monitor на украинском языке необходимо обновить Windows Vista до Windows Vista SP1.

Инсталляция EMP Monitor

Если вы используете Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, вы должны иметь полномочия администратора, чтобы инсталлировать EMP Monitor.

Если для установки приложения EMP Monitor используется язык, отличный от языка операционной системы, то окна приложения EMP Monitor могут отображаться с ошибками.

Процедура



Включите питание компьютера.

Для предотвращения возможных конфликтов приложений мы рекомендуем вам закрыть все программы перед началом установки.



Вставьте в CD-ROM-привод компьютера диск: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" или "EPSON Projector Software for Monitoring".

Программа установки запустится автоматически.



С этого момента продолжайте инсталляцию по сообщениям на экране.

Ограничения среды Windows Vista

При использовании EMP Monitor в среде Windows Vista, обратите внимание на следующие ограничения.

- Вы должны иметь полномочия администратора, чтобы использовать опцию **Регистрация при запуске** на экране Настройка условий работы EMP Monitor. ➡ "Мониторинг с помощью области пиктограмм панели задач" [стр.27](#)
- Даже если EMP Monitor деинсталлировать, настройки и регистрационные данные останутся на жестком диске. Если эта информация больше не требуется, вы можете удалить папку EMP Monitor V4.30. Если при инсталляции использовались настройки по умолчанию, эту папку можно найти на: "C:\Users\(\Имя пользователя)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30".

Перед началом операций

Проверьте следующие пункты перед запуском EMP Monitor.

- EMP Monitor устанавливается на компьютере, который будет использоваться для мониторинга и управления.
 - Компьютер и проекторы должны быть подключены к сети.
 - При использовании Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, компьютер должен запускаться в режиме администратора.
 - В зависимости от модели проектора для использования EMP Monitor потребуется доступный в продаже переходник послед.порт ↔ TCP/IP и соединительный кабель. ➡ Руководство по эксплуатации проектора "Режим ожидания"
- Перед подключением к проектору выполните настройки для переходника послед. порт ↔ TCP/IP.



Использование EMP Monitor

Данная операция выполняется при запуске EMP Monitor в первый раз после инсталляции и, когда вам нужно добавлять проекторы. Сразу после регистрации проектора его состояние будет отображаться автоматически при каждом запуске EMP Monitor с момента регистрации.

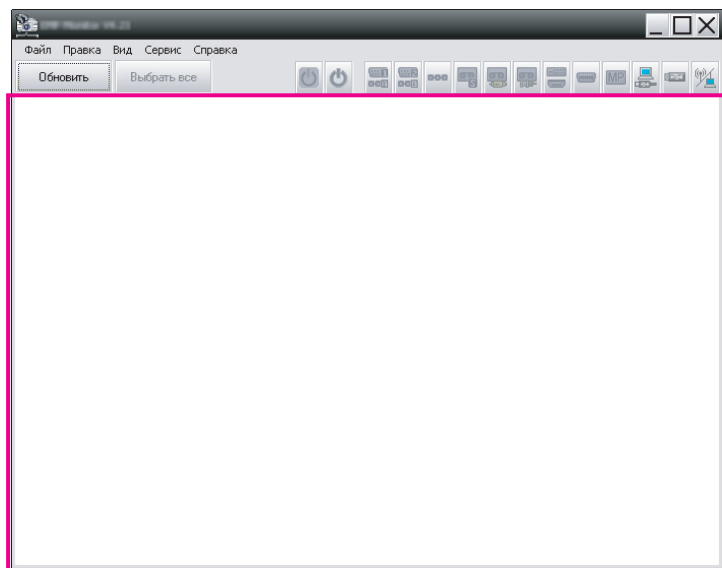
Запуск EMP Monitor

Процедура

1 Щелкните Пуск - Программы (или Все программы) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30 в указанном порядке для запуска EMP Monitor.

2 Отобразится главное окно.

Область, показанная в красной рамке, называется Группирование представлений.



Операции регистрации проекторов с помощью автоматического поиска варьируются в зависимости от того, где проекторы подключаются к сети.

- При регистрации проектора, расположенного в одном и том же сегменте с компьютером, на котором установлен EMP Monitor.
☛ "Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация проекторов, расположенных в одном и том же сегменте)" [стр.11](#)
- При регистрации проекторов, расположенных в нескольких сегментах сети. ☛ "Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации" [стр.14](#)

Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация

проекторов, расположенных в одном и том же сегменте)

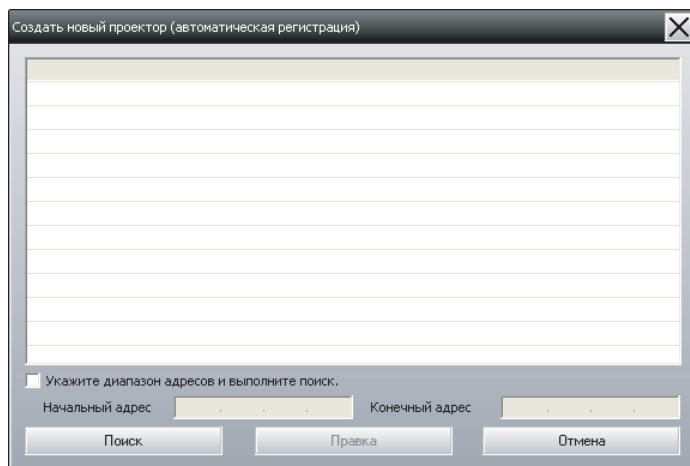
Процедуры автоматического поиска

Процедура

1 Щёлкните правой кнопкой на опции Группирование представлений и выберите "Создать" - "Проектор (автоматический поиск)".

Отобразится Создать новый проектор (автоматическая регистрация).

Если появится Подробный список представлений, выберите Создать - Проектор (автоматический поиск) в меню Правка.



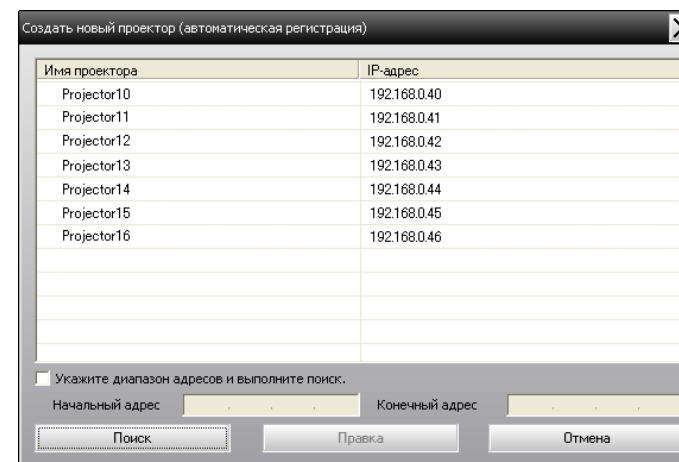
2

Щёлкните "Поиск".

Будет выполнен автоматический поиск, и отобразятся имена обнаруженных проекторов.

Если какой-либо проектор отсутствует в списке, используйте "Регистрация через указание IP-адреса (регистрация вручную)".

🖱️ [стр.17](#)



Имя проектора	IP-адрес
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



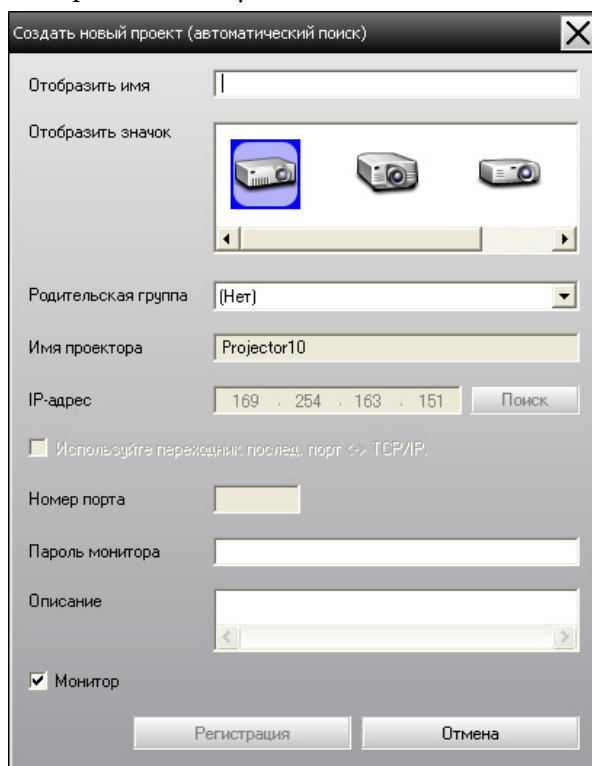
- Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав **Создать - Проектор (автоматический поиск)** в меню Правка.
- Проекторы, использующие переходник послед. порт ↔ TCP/IP, обнаружить невозможно.

Процедуры регистрации

Процедура

- 1 Выберите проектор(ы), который должен быть зарегистрирован, и затем щёлкните "Правка".

Отобразится следующее окно.



Выполните необходимые настройки, обращая за информацией к следующей таблице.


Отобразить имя	Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений. Можно максимально вводить до 32 байт. Знак пробела не может использоваться в качестве первого символа.
Отобразить значок	Выберите значок (значки), который должен быть отображён, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.
Родительская группа	Выберите при регистрации проектора в группе. Если группы не создавались, эту опцию нельзя будет выбрать. ☛ "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр.18
Имя проектора	Показывает имя, под которым проектор был зарегистрирован.
IP-адрес	Показывает IP-адрес зарегистрированного проектора.
Используйте переходник послед. порт <-> TSP/IP.	Невозможно выбрать при регистрации проекторов посредством автоматического поиска.
Номер порта	Невозможно выбрать при регистрации проекторов посредством автоматического поиска.
Пароль монитора	Если для проектора был задан Пароль монитора, обязательно введите установленный Пароль монитора. Если на данном этапе не будет введён верный пароль, будет невозможно осуществлять мониторинг и управление проектором, даже если он зарегистрирован.
Описание	Вы можете ввести памятку с информацией о проекторе. Данные, которые вы введёте здесь, будут отображаться в свойствах проектора. Можно максимально вводить до 60 байт.
Монитор	Выберите эту опцию, чтобы начать мониторинг.

- 2 После ввода данных щёлкните "Регистрация", чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".


Чтобы продолжить регистрацию другого проектора (проекторов), повторите шаги 1 и 2.



Поиск проекторов, зарегистрированных посредством автоматического поиска, выполняется снова по имени проектора при каждом запуске EMP Monitor.

- 3 Чтобы завершить операцию регистрации, щёлкните  в правом верхнем углу окна или щёлкните "Отмена".

Значок (значки) проектора (проекторов), который вы зарегистрировали, отобразится в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.

См.  "Схема окна мониторинга" [стр.22](#) для получения подробной информации об использовании Группирование представлений и Подробный список представлений.

Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации

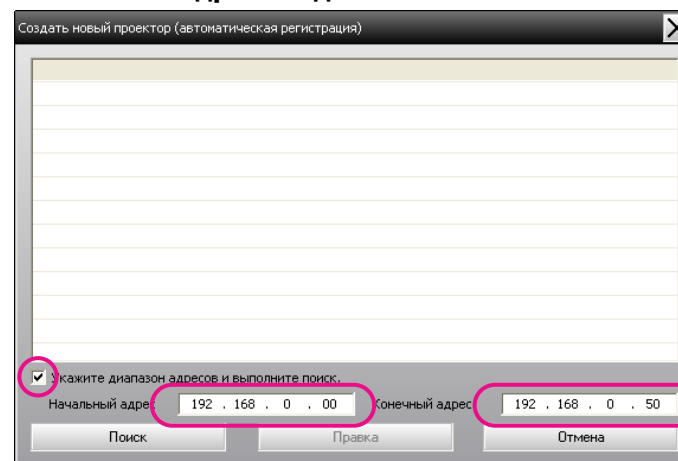


Проекторы, использующие переходник послед. порт ↔ TCP/IP, обнаружить невозможно.

Процедуры автоматического поиска

Процедура

- 1 Щёлкните правой кнопкой на опции Группирование представлений и выберите "Создать" - "Проектор (автоматический поиск)".
- Отобразится Создать новый проектор (автоматическая регистрация).
- Если появится Подробный список представлений, выберите Создать - Проектор (автоматический поиск) в меню Правка.
- 2 Выберите кнопку-флажок "Укажите диапазон адресов и выполните поиск" и затем введите "Начальный адрес" и "Конечный адрес" в диапазоне.



3 Щёлкните "Поиск".

Будет выполнен автоматический поиск, и отобразятся имена обнаруженных проекторов.

Создать новый проектор (автоматическая регистрация)

Имя проектора	IP-адрес
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

☒ Укажите диапазон адресов и выполните поиск.

Начальный адрес: 192 . 168 . 0 . 00 Конечный адрес: 192 . 168 . 0 . 50

Поиск Правка Отмена


Процедуры регистрации

Процедура

- 1 Выберите проектор(ы), который должен быть зарегистрирован, и затем щёлкните "Правка".
Отобразится следующее окно.

Создать новый проект (автоматический поиск)

Отобразить имя:

Отобразить значок: 

Родительская группа: (Нет)

Имя проектора: Projector10

IP-адрес: 169 . 254 . 163 . 151 Поиск

☐ Используйте переключник послед. порт <> TCP/IP.

Номер порта:


Пароль монитора:

Описание:

☒ Монитор

Регистрация Отмена

Выполните необходимые настройки, обращаясь за информацией к следующей таблице.

Отобразить имя	Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений. Можно максимально вводить до 32 байт. Знак пробела не может использоваться в качестве первого символа.
Отобразить значок	Выберите значок (значки), который должен быть отображён, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.
Родительская группа	Выберите при регистрации проектора в группе. Если группы не создавались, эту опцию нельзя будет выбрать.  "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр.18
Имя проектора	Показывает имя, под которым проектор был зарегистрирован.
IP-адрес	Показывает IP-адрес зарегистрированного проектора.
Используйте переходник послед. порт ↔ TCP/IP.	Невозможно выбрать при регистрации проекторов посредством автоматического поиска.
Номер порта	Невозможно выбрать при регистрации проекторов посредством автоматического поиска.
Пароль монитора	Если для проектора был задан Пароль монитора, обязательно введите установленный Пароль монитора. Если на данном этапе не будет введён верный пароль, будет невозможно осуществлять мониторинг и управление проектором, даже если он зарегистрирован.
Описание	Вы можете ввести памятку с информацией о проекторе. Данные, которые вы введёте здесь, будут отображаться в свойствах проектора. Можно максимально вводить до 60 байт.


Монитор	Выберите эту опцию, чтобы начать мониторинг.
----------------	--




После ввода данных щёлкните "Регистрация", чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".

Чтобы продолжить регистрацию другого проектора (проекторов), повторите шаги 1 и 2.



Чтобы завершить операцию регистрации, щёлкните  в правом верхнем углу окна или щёлкните "Отмена".

Значок (значки) проектора (проекторов), который вы зарегистрировали, отобразится в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.

См.  "Схема окна мониторинга" [стр.22](#) для получения подробной информации об использовании Группирование представлений и Подробный список представлений.

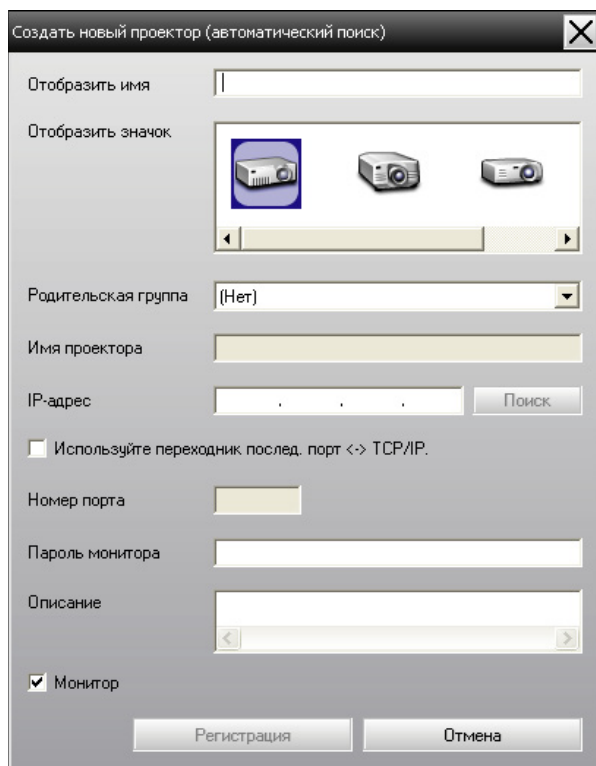
Регистрация через указание IP-адреса (регистрация вручную)

Процедура

- Щёлкните правой кнопкой на опции Группирование представлений и выберите "Создать" - "Проектор (регистрация вручную)".

Отобразится следующее окно.

Если появится Подробный список представлений, выберите **Создать - Проектор (регистрация вручную)** в меню Правка.




Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав **Создать - Проектор (регистрация вручную)** в меню Правка.



- Введите IP-адрес проектора, который должен быть зарегистрирован, в окне "IP-адрес", а затем щёлкните "Поиск". Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".

Если вы используете переходник послед. порт ↔ TCP/IP и кабель для подключения проектора, выберите **Используйте переходник послед. порт ↔ TCP/IP**. Введите номер порта в окне **Номер порта**, а затем щёлкните **Поиск**.

3

После завершения поиска введите данные регистрируемого проектора, обращаясь за информацией к таблице ниже.

Отобразить имя	Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений. Можно максимально вводить до 32 байт. Знак пробела не может использоваться в качестве первого символа.
Отобразить значок	Выберите значок (значки), который должен быть отображён, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.
Родительская группа	Выберите при регистрации проектора в группе. Если группы не создавались, эту опцию нельзя будет выбрать. ☛ "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр.18
Имя проектора	Показывает имя, под которым проектор был зарегистрирован.
IP-адрес	Показывает IP-адрес, который вы ввели на шаге 2.
Используйте переходник послед. порт ↔ TCP/IP.	Выберите, если для подключения проектора используется переходник послед. порт ↔ TCP/IP.
Номер порта	Если для подключения проектора используется переходник послед. порт ↔ TCP/IP, введите номер порта.
Пароль монитора	Если для проектора был задан Пароль монитора, обязательно введите установленный Пароль монитора. Если на данном этапе не будет введён верный пароль, будет невозможно осуществлять мониторинг и управление проектором, даже если он зарегистрирован. Если для подключения проектора используется переходник послед. порт ↔ TCP/IP, использование функции защиты Пароль монитора будет невозможно.

Описание	Вы можете ввести памятку с информацией о проекторе. Данные, которые вы введёте здесь, будут отображаться в свойствах проектора. Можно максимально вводить до 60 байт.
Монитор	Выберите эту опцию, чтобы начать мониторинг.

4

После ввода данных щёлкните "Регистрация", чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".

Значок (значки) проектора (проекторов), который вы зарегистрировали, отобразится в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.

Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга

Уже зарегистрированные проекторы впоследствии можно регистрировать вместе по различным группам, так чтобы их можно было контролировать и управлять ими одновременно.

Более того, если вы выбираете одну из зарегистрированных групп в качестве Родительская группа, операции мониторинга и управления можно будет выполнять для всех проекторов в этой группе Родительская группа.

Родительская группа можно задать для других родительских групп, таким образом, группы могут организовываться в иерархическом порядке, как показано дальше.

Вначале создайте регистрационные группы, затем регистрируйте проекторы по созданным группам.

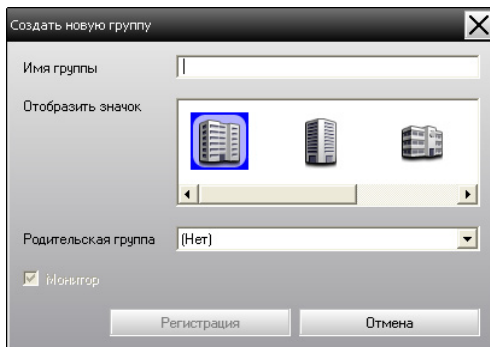
Процедура

1 Щёлкните правой кнопкой на опции **Группирование представлений** и выберите **"Создать" - "Группа"**.

Отобразится следующее окно.

Выполните необходимые настройки, обращаясь за информацией к следующей таблице.

Если появится Подробный список представлений, выберите **Создать - Группа** в меню Правка.



Имя группы	Введите имя группы, которая должна быть зарегистрирована, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений. Можно максимально вводить до 32 байт. Знак пробела не может использоваться в качестве первого символа.
Отобразить значок	Выберите значок (значки), который должен быть отображён, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.
Родительская группа	Позволяет выбрать родительскую группу. Если группы не создавались, эту опцию нельзя будет выбрать.

Монитор

Выберите эту опцию, чтобы осуществлять мониторинг за всеми проекторами, зарегистрированными в группе. Если эта опция не будет выбрана, будут использоваться настройки, выполненные при регистрации отдельных проекторов.
Эта опция не может задаваться при создании новой группы.



Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав **Создать - Группа** в меню Правка.

2

По завершении установки щёлкните **"Регистрация"**, чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните **"ОК"**.

Значок (значки) проектора (проекторов), который вы зарегистрировали, отобразится в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.

3

Щёлкните правой кнопкой на значке (значках) проектора, чтобы зарегистрировать его в группе, созданной вами в окне Группирование представлений или Подробный список представлений, и выберите **"Правка"**.



Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав **Правка** из меню Правка.

- 4 В окне Редактировать проектор выберите имя группы для регистрации в окне Родительская группа и щёлкните "Изменить".

Состояние регистрации группы отобразится в виде значка в окне Группирование представлений или Подробный список представлений.



Данные регистрации можно также просмотреть с помощью опции Список проекторов в меню Вид.

Если имя проектора или IP-адрес после регистрации изменяется

Для проекторов, зарегистрированных вручную

Процедура

- 1 Щёлкните правой кнопкой на значке проектора в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и выберите "Мониторинг выключен". Щёлкните снова правой кнопкой на значке проектора и выберите "Правка".



Эти операции можно также выполнить через меню Правка.

- 2 Если было изменено только имя проектора, щёлкните "Поиск" в отображённом окне Редактировать проектор. Если был изменён IP-адрес, введите новый IP-адрес в окне "IP-адрес" и затем щёлкните "Поиск". Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".

- 3 Когда снова появится окно Редактировать проектор, щёлкните "Изменить".

Для проекторов, зарегистрированных через автоматический поиск

Процедура

- 1 Удалите проектор(ы), чьё имя или IP-адрес были изменены, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений. ➡ [стр.20](#)
- 2 Выполните автоматический поиск, чтобы повторно зарегистрировать проектор(ы). ➡ [стр.11](#)

Отмена (удаление) регистраций проекторов

Регистрации проекторов могут удаляться, если они более не требуются для мониторинга или управления посредством EMP Monitor.

Процедура

Щёлкните правой кнопкой на значке проектора или группы, которую нужно удалить, в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и выберите "Удалить". Когда появится сообщение, щёлкните "ОК".

В окне Группирование представлений или Подробный список представлений можно выбирать более одного проектора на удаление.

Далее описываются методы выбора более одного проектора одновременно.

- Если выбрать значок группы в окне Группирование представлений, одновременно будут удалены все проекторы, зарегистрированные в этой группе.
- Удерживайте на клавиатуре клавишу Ctrl, щелкая по нужным значкам.
- Чтобы выбрать диапазон значков, используйте перетаскивание (перетаски и оставь).

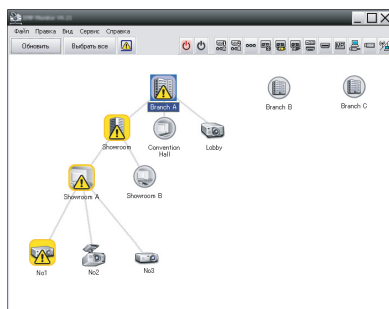


Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав **Удалить** из меню Правка.

Мониторинг можно осуществлять посредством одной из приводимых ниже схем окон.

• Группирование представлений

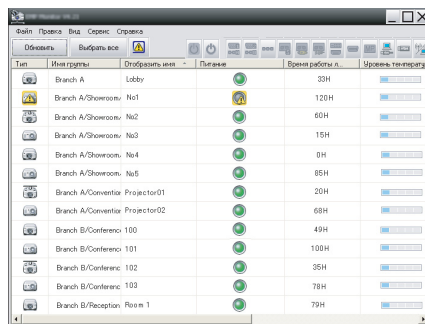
Данный вид позволяет проверять состояние регистраций групп по иерархической схеме.



Группирование представлений

• Подробный список представлений

Данный вид позволяет отображать состояние каждого проектора в форме списка с подробной информацией о проекторе. Вы также можете отображать некоторые пункты в форме списка и сортировать их, используя определённую строку в качестве ключа сортировки.



Тип	Имя группы	Идентификатор	Состояние	Время работы	Уровень температуры
	Branch A	Lobby	OK	32H	
	Branch A/Showroom	No1	OK	120H	
	Branch A/Showroom	No2	OK	60H	
	Branch A/Showroom	No3	OK	15H	
	Branch A/Showroom	No4	OK	0H	
	Branch A/Showroom	No5	OK	85H	
	Branch A/Conference	Projector01	OK	20H	
	Branch A/Conference	Projector02	OK	68H	
	Branch B/Conference	100	OK	49H	
	Branch B/Conference	101	OK	100H	
	Branch B/Conference	102	OK	36H	
	Branch B/Conference	103	OK	78H	
	Branch B/Reception	Room 1	OK	79H	

Подробный список представлений

• Переключение видов


Группирование представлений и Подробный список представлений переключаются следующим образом.

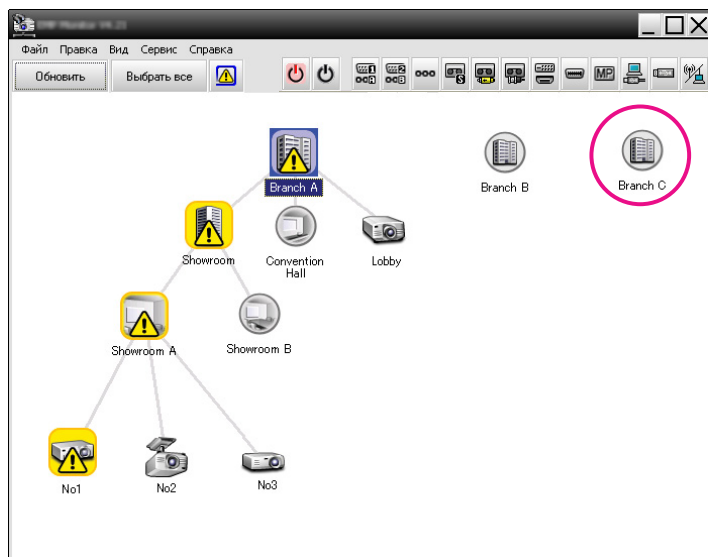
Процедура

Щёлкните по меню Вид и выберите "Группирование представлений" или "Подробный список представлений".






Мониторинг через Группирование представлений









Значения значков Группирование представлений

В окне Группирование представлений орнаменты значков обозначают состояния проекторов. Если значки групп имеют круглую форму, это означает, что под ними находится другой уровень.  [стр.24](#)



Далее описываются орнаменты значков и их значения.

Группа	
	Нет предупреждений или проблем Все проекторы группы находятся в нормальном состоянии.
	Предупреждение или проблема Один проектор в группе находится в состоянии предупреждения или проблемы.
	Уведомление В группе обнаружен проектор, требующий немедленного внимания.
	Мониторинг выключен Проектор не контролируется. Если щёлкнуть правой кнопкой по значку и выбрать Мониторинг включен , проектор будет добавлен к контролируемым проекторам.
	Данные обновляются

Проектор	
	Нет предупреждений или проблем ^{*1}
	Предупреждение или проблема
	Уведомление
	Мониторинг выключен
	Данные обновляются
	Ошибка сети (ошибка проверки подлинности пароля монитора) Не был введён Пароль монитора при регистрации проектора, или был введён неверный Пароль монитора. ➡ стр.13 , стр.15 , стр.17
	Ошибка сети (ошибка TCP-подключения) ^{*2}
	Ошибка сети (ошибка связи ESC/VP.net) ^{*3}

^{*1} Если Отображение уровня температуры группы установить на Включено в окне Настройка условий работы меню Сервис, в верхней части значка проектора появится значок, указывающий внутреннюю температуру проектора. Установкой по умолчанию является Выключено. Поскольку вы можете получить представление о том, как увеличивается температура внутри проектора, когда отображается уровень температуры вы можете улучшить операционную среду проектора до появления сообщения Ошибка высокой внутр. температуры или Предупреждение - высокая температура. ➡ [стр.28](#)

^{*2} Проверьте следующие пункты.

- Убедитесь в том, что питание проектора включено.
- Убедитесь в том, что подключен кабель ЛВС.

- Убедитесь в том Мониторинг сети установлен в положение Вкл. или Режим ожидания установлен в положение Сеть вкл. в меню настройки проектора.

*3 Убедитесь в том, что проектор правильно подключен к сети.



Информация проектора, генерируемая при обнаружении проблемы, хранится, пока не закроется EMP Monitor. EMP Monitor не будут обновляться автоматически, даже если состояние проектора вернётся к норме. Щёлкните "Обновить" в главном окне, чтобы обновить состояние.

Использование значков в окне Группирование представлений

Следующие операции со значками могут выполняться в окне Группирование представлений.

• Развёртывание и сворачивание значков

При каждом двойном щелчке на значке группы значки зарегистрированного в данной группе проектора будут появляться или исчезать.








































• Перемещение значков

Чтобы изменить положение значка в пределах окна Группирование представлений, просто перетащите и отпустите этот значок.






Мониторинг через Подробный список представлений

Значения значков Подробный список представлений


Состояние зарегистрированных проекторов отображается как список в окне Подробный список представлений независимо от групп, к которым относятся проекторы.

Файл Правка Вид Сервис Справка					
Обновить		Выбрать все			
Тип	Имя группы	Отобразить имя	Питание	Время работы л...	Уровень температур
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		35H	
	Branch B/Conference	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Далее описываются орнаменты значков и их значения.

Тип: Отображает состояние проектора.	
	Нет предупреждений или проблем ^{*1}
	Предупреждение или проблема В работе проектора произошла ошибка.
	Уведомление Проектору требуется немедленное внимание.
	Мониторинг выключен Проектор не контролируется. Если щёлкнуть правой кнопкой по значку и выбрать Мониторинг включен, проектор будет добавлен к контролируемым проекторам.
	Данные обновляются

	Ошибка сети (ошибка проверки подлинности пароля монитора) Не был введён Пароль монитора при регистрации проектора, или был введён неверный Пароль монитора. стр.13 , стр.15 , стр.17
	Ошибка сети (ошибка TCP-подключения)* ²
	Ошибка сети (ошибка связи ESC/VP.net)* ³
Имя группы: Если проекторы регистрируются как группа, отображается имя группы, к которой принадлежит проектор.	
Отобразить имя: Показывает имя дисплея.	
Питание: Показывает состояние включения питания проектора.	
	Питание включено и нормальное состояние
	Питание включено и ненормальное состояние
	Питание выключено и нормальное состояние
	Питание выключено и ненормальное состояние
Время работы лампы: Показывает время работы лампы проектора.	
Уровень температуры: Следующие пять значков показывают различные состояния внутренней температуры проектора.	
	Нормальная внутренняя температура
	Предупреждение - высокая температура
	Нормальная внутренняя температура
	Ошибка внутренней температуры
	Предупреждение - высокая температура
Сведения об ошибках: Показывает уведомление или режим предупреждения/проблемы посредством следующих значков.	
	Увед.оч.возд.ф-ра
	Открыта крышка лампы
	Заменить лампу* ⁴
	Ошибка лампы
	Предупреждение - высокая температура
	Отказ лампы при включении питания
	Замените воздушный фильтр
	Ошибка высокой внутр. температуры

	Нет воздушного фильтра		Внутренняя ошибка
	Слабый воздушный поток		Ошибка вентилятора
	Ошибка датчика воздушного фильтра		Ошибка датчика
	Ошибка низкого возд.потока		Ош. пит. (Балласт)
	Ошибка датчика потока воздуха воздушного фильтра		Ош.авт.ирис.диафр.
	Другая ошибка		

- *1 Если Отображение уровня температуры группы установить на Включено в окне Настройка условий работы меню Сервис, в верхней части значка проектора появится значок, указывающий внутреннюю температуру проектора. Установкой по умолчанию является Выключено.
- *2 Проверьте следующие пункты.
- Убедитесь в том, что питание проектора включено.
 - Убедитесь в том, что подключен кабель ЛВС.
 - Убедитесь в том Мониторинг сети установлен в положение Вкл. или Режим ожидания установлен в положение Сеть вкл. в меню настройки проектора.
- *3 Убедитесь в том, что проектор правильно подключен к сети.
- *4 Вы можете отображать предупреждение Заменить лампу в любое время, предварительно установленное в окне Настройка условий работы в меню Сервис.



- Информация проектора, генерируемая при обнаружении проблемы, хранится, пока не закроется EMP Monitor. EMP Monitor не будут обновляться автоматически, даже если состояние проектора вернется к норме. Щёлкните "Обновить" в главном окне, чтобы обновить состояние.
- Обнаруженная информация об ошибке может быть различной в зависимости от типа вашего проектора.

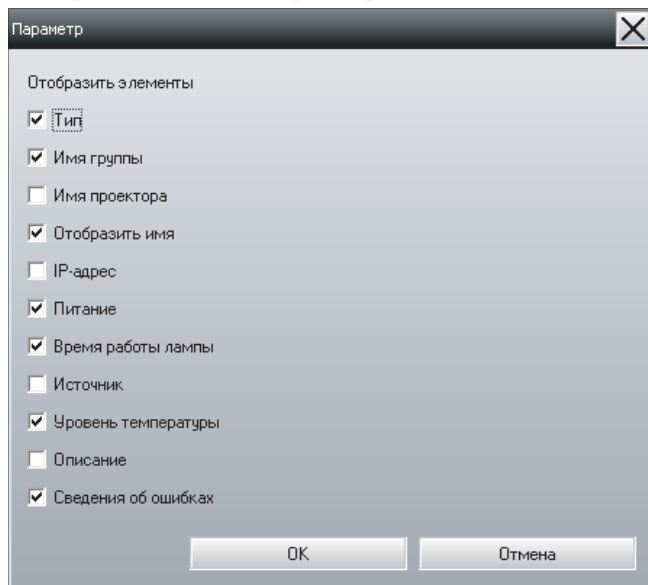
Выбор элементов для отображения

Вы можете выбирать только требуемые для отображения элементы в окне Подробный список представлений.

Процедура

- 1 Выберите "Параметр" в меню Вид.

Отобразится окно Параметр.



- 2 Выберите кнопку-флажок элемента, который нужно отобразить.

- 3 Щёлкните "ОК".

- 4 Если в окне Подробный список представлений отображаются не все данные конкретного элемента, тяните граничную линию справа от имени этого элемента, пока вид не расширится до требуемой ширины.

Сортирование списков

Вы можете сортировать подробные списки, используя определённую строку в качестве ключа сортировки, как, например, последовательность имён проекторов или последовательность IP-адресов.

Процедура

Щёлкните по имени элемента строки, которую хотите использовать в качестве ключа сортировки.

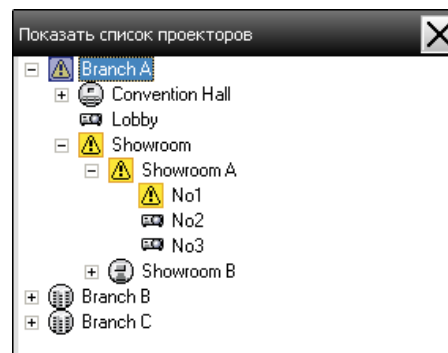
Поиск нужных значков (Список проекторов)

Функция Список проекторов используется для поиска в списках, когда регистрируется много групп и проекторов, и значок, который вы ищете, не отображается на экране.

Процедура

Выберите "Список проекторов" в меню Вид.

Отобразится следующее окно.



Значки уровня температуры не отображаются с пунктом Список проекторов безотносительно к установке Отображение уровня температуры группы в окне Настройка условий работы.

Список проекторов позволяет просматривать регистрационные данные групп в иерархическом порядке. Когда вы щёлкаете по какому-либо значку, прокручиваются Группирование представлений и Подробный список представлений, и выбранный значок отображается в окне.

Мониторинг с помощью области пиктограмм панели задач

Состояния проекторов всегда отображаются в области пиктограмм панели задач в виде значков, даже если не всегда воспроизводится Группирование представлений или Подробный список представлений и о состояниях нельзя узнать по орнаментам значков.

Когда меню установки задаются посредством следующих операций, в области пиктограмм панели задач появляется значок, и состояние можно контролировать по орнаменту значка.



Далее описываются орнаменты значков.

	Нет проблем		Проблема
---	-------------	---	----------

Процедура

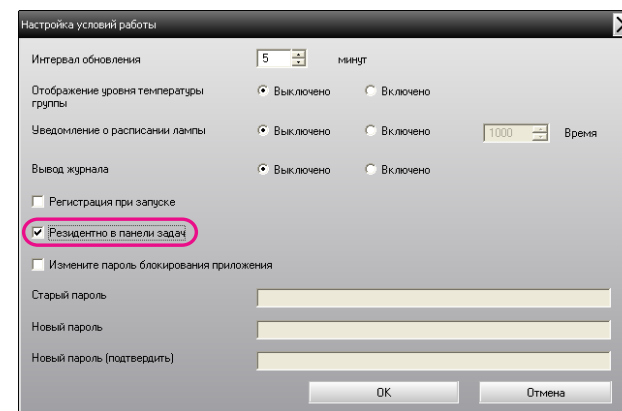
1

Выберите "Настройка условий работы" в меню Сервис.

Отобразится окно Настройка условий работы.

2

Выберите "Резидентно в панели задач".



3

Щёлкните "ОК".



- Щёлкните правой кнопкой по значку в области пиктограмм панели задач, чтобы открылось всплывающее меню для выбора опции **Открыть главный экран** или **Выход**.
- Если выбрать опцию **Настройка условий работы** в окне Регистрация при запуске, EMP Monitor запустится автоматически при включении питания компьютера. При использовании EMP Monitor с Windows Vista нужно иметь полномочия администратора, чтобы пользоваться этой функцией.

Отображение в списке проекторов, находящихся в режимах проблемы или предупреждения

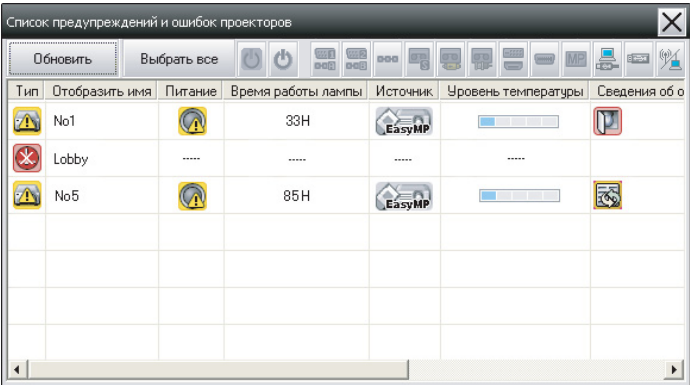
Вы можете отображать только список проекторов, имеющих состояние проблемы или предупреждения.

Процедура

Выберите "Список предупреждений и ошибок проекторов" в меню Вид.

Появится окно "Список предупреждений и ошибок проекторов".

Если вы поместите курсор мыши над значком Сведения об ошибках, появится информация об ошибке и о способах её устранения. Если дважды щёлкнуть на строке, появятся свойства этого проектора. [стр.29](#)



Далее описываются орнаменты значков и их значения.

Тип:	Показывает состояние группы или проектора.
Отобразить имя:	Показывает имя дисплея.
Питание:	Показывает состояние включения питания проектора.

	Питание включено и нормальное состояние		Питание включено и ненормальное состояние
	Питание выключено и нормальное состояние		Питание выключено и ненормальное состояние
Время работы лампы: Показывает время работы лампы проектора.			
Источник: Показывает входной источник, выбранный для проектора.			
	Комп или Комп1		DVI/HDMI (цифровой)
	Комп2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Видео (RCA)		USB
	Видео (BNC)		LAN
Уровень температуры: Следующие пять значков показывают различные состояния внутренней температуры проектора.			
	Нормальная внутренняя температура		Предупреждение - высокая температура
	Нормальная внутренняя температура		Ошибка внутренней температуры
	Предупреждение - высокая температура		
Сведения об ошибках: Показывает состояние предупреждения или проблемы посредством следующих значков.			
	Заменить лампу*		Ошибка лампы

	Предупреждение - высокая температура		Отказ лампы при включении питания
	Замените воздушный фильтр		Ошибка высокой внутр. температуры
	Нет воздушного фильтра		Внутренняя ошибка
	Слабый воздушный поток		Ошибка вентилятора
	Ошибка датчика воздушного фильтра		Ошибка датчика
	Ошибка низкого возд.потока		Ош. пит. (Балласт)
	Ошибка датчика потока воздуха воздушного фильтра		Ош.авт.ирис.диафр.
	Открыта крышка лампы		Другая ошибка

* Вы можете отображать предупреждение Заменить лампу в любое время, предварительно установленное в окне Настройка условий работы в меню Сервис.



Обнаруженная информация об ошибке может быть различной в зависимости от типа вашего проектора.

Подробный просмотр свойств

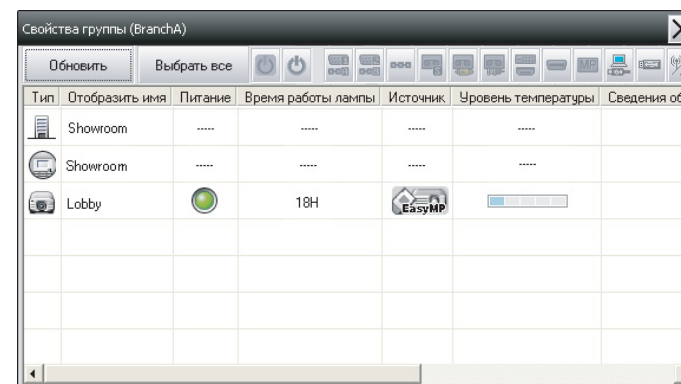
Вы можете просматривать свойства групп и проекторов подробно.

Отображение свойств группы

Процедура

Для отображения свойств можно использовать один из следующих методов.

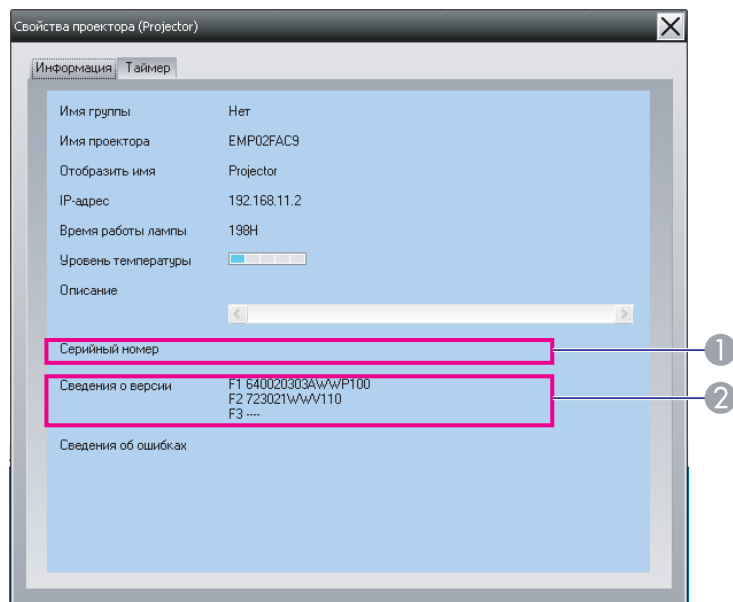
- **Отображение свойств для всех групп в Группирование представлений**
Щёлкните правой кнопкой на опции Группирование представлений и выберите **Свойства**.
- **Отображение свойств определённых групп**
Щёлкните правой кнопкой на каком-либо значке в окне Группирование представлений и выберите **Свойства**.



Если дважды щёлкнуть на строке, появятся свойства этой группы или проектора.

Отображение свойств проектора

Щёлкните правой кнопкой на значке проектора в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и выберите **Свойства**.



- 1 Показывает серийный номер проектора. При отображении дефисов проверьте серийный номер на этикетке проектора.
- 2 Показывает версию встроенного ПО проектора.

Отображение и удаление журналов

Вы можете просматривать в своём веб-браузере журнал передачи такого контента, как контент, которым управляет EMP Monitor, ошибки проекторов. После просмотра журналов их можно удалять.



Если Вывод журнала установлен на Включено в опции Настройка условий работы меню Сервис, журналы передачи будут сохранены. Установкой по умолчанию является Выключено.

Отображение журналов

Процедура

Выберите "Журнал" - "Вид" в меню Вид.

Откроется веб-браузер, и будут отображены журналы сообщений до текущего момента времени.

Удаление журналов

Процедура

Выберите "Журнал" - "Удалить" в меню Вид. Когда появится сообщение подтверждения, щёлкните "ОК".

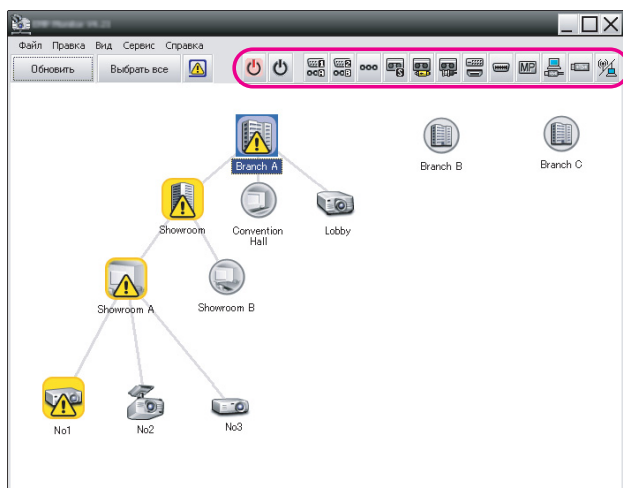
Будут удалены все журналы, и данные операций управления EMP Monitor и данные ошибок проекторов с того момента времени будут регистрироваться в новом журнале.

Управление с помощью кнопок управления

Щёлкните по значку проектора, которым нужно управлять в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и щёлкните по кнопке управления, чтобы включить управление только для данного выбранного проектора.



Вы также можете включить управление для всех выбранных проекторов, выбрав более одного проектора в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и щёлкнув по кнопке управления. Далее описываются методы выбора более одного проектора одновременно.

- Если выбрать значок группы в окне Группирование представлений, все проекторы, зарегистрированные в этой группе и установленные на мониторинг, будут управляемы одновременно.
- Удерживайте на клавиатуре клавишу Ctrl, щелкая по нужным значкам.
- Чтобы выбрать диапазон значков, используйте перетаскивание (перетаски и оставь).






В следующей таблице приводятся значения кнопок управления.

	Питание включено	Включает питание проектора.
	Питание выключено	Выключает питание проектора.
	Переключение источника сигнала Компьютер1	Переключает источник входного видеосигнала к порту Компьютер1 или порту Компьютер.
	Переключение источника сигнала Компьютер 2	Переключает источник входного видеосигнала к порту Компьютер2.
	Переключение источника сигнала BNC	Переключает источник входного видеосигнала к порту BNC.
	Переключение источника сигнала S-Video	Переключает источник входного видеосигнала к порту S-Video.
	Переключение источника сигнала Видео (RCA)	Переключает источник входного видеосигнала к порту Видео или порту видео2.
	Переключение источника сигнала Видео (BNC)	Переключает источник входного видеосигнала к порту Видео1.
	Переключение источника сигнала DVI, HDMI	Переключает источник входного видеосигнала к порту DVI или порту HDMI.
	Переключение источника сигнала D-Video	Переключает источник входного видеосигнала к порту D4.
	Переключение источника сигнала EasyMP	Переключает к EasyMP или EasyMP.net.
	Переключение источника сигнала USB Display*	Переключает к USB Display.

	Переключение источника USB*	Переключает источник входного видеосигнала к внешнему оборудованию, подключенному через порт USB (Тип A).
	Переключение источника LAN*	Переключает источник входного видеосигнала на изображение, проецируемое в данный момент с помощью подключения EMP NS.

* Если данная кнопка не работает, можно переключить источник входного сигнала с помощью кнопки управления EasyMP.



- Не все подключенные проекторы могут быть снабжены всеми вышеназванными портами или функциями. Если щёлкнуть по кнопке недоступного порта или функции, ничего не произойдёт.
- Вы можете выбирать объекты для управления и использовать кнопки управления для выполнения операций управления, даже когда отображается следующее.
Свойства групп  [стр.29](#)
Свойства проектора  [стр.29](#)
Список предупреждений и ошибок проекторов
(Операции управления могут выполняться только для проекторов с состоянием предупреждения.)  [стр.28](#)

Управление с помощью веб-браузера (Контроль через Web)

Вы можете использовать веб-браузер компьютера для изменения установок меню настройки проекторов.


Процедура





Щёлкните правой кнопкой на значке проектора, которым нужно управлять в окне Группирование представлений или Подробный список представлений и выберите "Контроль через Web".



Откроется веб-браузер, и появится окно Контроль через Web.

Контроль через Web позволяет задавать для проектора такие же данные, как в меню настройки.  Руководство по эксплуатации проектора



Вы можете выбирать проекторы и щёлкать на них правой кнопкой, чтобы выбрать Контроль через Web, даже если отображается следующее.
Свойства групп  [стр.29](#)
Список предупреждений и ошибок проекторов(Операции управления могут выполняться только для проекторов с состоянием предупреждения.)  [стр.28](#)

Управление с помощью настроек таймера

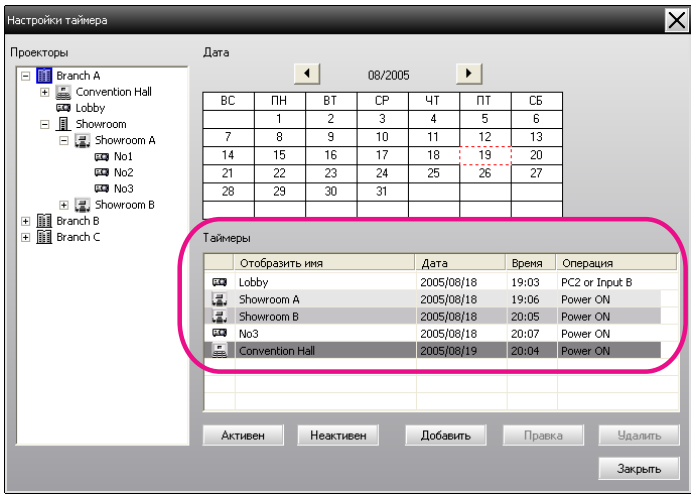
Управление с помощью настроек таймера используется для выполнения определённых операций управления , таких как включение и выключение питания проектора в заданное время ежедневно или еженедельно.

Настройки таймера могут выполняться либо только для отдельного проектора, либо сразу для всех проекторов группы.





Процедура

Выберите "Таймер" - "Настройки таймера" в меню Сервис.



Появится следующее окно, и вы сможете увидеть состояние настройки таймера.



Цвета строк списка Таймеры имеют следующие значения:

	Настройка таймера на текущий день
	Когда некоторые проекторы группы имеют настройку таймера активен, а другие - настройку таймеранеактивен на текущий день.
	Когда настройка таймера на текущий день выключена
	Настройка таймера на день, отличный от текущего дня

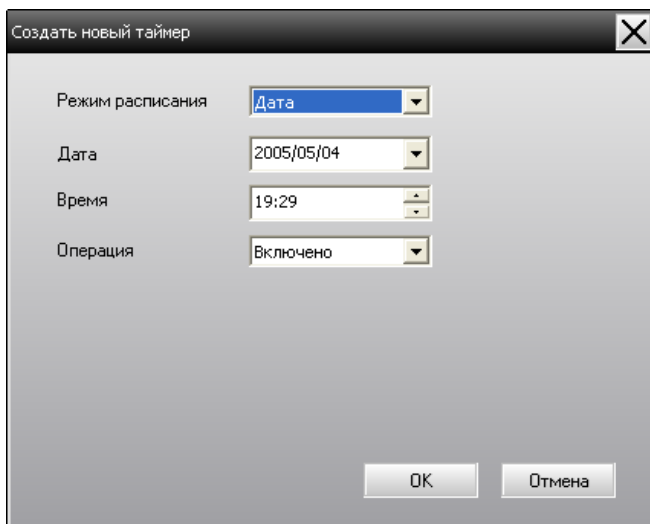
В следующей таблице приводятся данные, которые можно просматривать, и операции, которые можно выполнять на данный момент.

Проекторы	Выбирает группу или проектор, чье состояние нужно проверить. Если выбрана группа, отображаются состояния настроек таймера для всех проекторов этой группы.
Дата	Показывает в красном окне текущий день. Полужирным шрифтом показаны дни, на которые произведены настройки таймера. Щелкните  или  для переключения в календаре на предыдущий или следующий месяц.
Таймеры	Показывает список настроек таймера.
Активен/ неактивен	Переключает настройки таймера, выбранные из списка таймеров, между активен и неактивен.
Добавить	Регистрирует новые настройки таймера. ➡ "Процедуры новых настроек таймера" стр.34
Правка	Позволяет изменять настройки таймера, выбранные из списка таймера. В случае выбора группы для проверки состояния настройки нельзя изменить.
Удалить	Позволяет удалять настройки таймера, выбранные из списка таймера.

Процедуры новых настроек таймера

Процедура

- 1 Щелкните "Добавить" в окне настройка таймера. Появится следующее окно, в котором можно произвести новые настройки таймера.



В окне Операция, можно выполнять операции включения/выключения питания и переключения входных источников, аналогично кнопкам управления в главном окне. Если вы зададите переключение входного источника, питание проектора включится в момент запуска таймера, даже если он не будет включен в это время. В связи с этим нет необходимости производить две отдельные настройки таймера на включение питания и переключение входного источника.

- 2 После завершения настроек таймера щёлкните "ОК".


Производимые настройки таймера регистрируются, и их можно увидеть в отображаемом списке таймеров.



Вы можете включать и выключать все зарегистрированные настройки таймеров. Выберите **Таймер - Активен** или **Неактивен** в меню Сервис.

Функция уведомления по почте может использоваться для отправки соответствующих сообщений-уведомлений на предварительно заданный электронный адрес, когда подключенный к сети проектор принимает некоторое состояние, испытывает проблему или получает предупреждение. С помощью этой функции оператор может получать уведомления о состоянии или проблемах проектора, даже когда он (оператор) находится в другом месте.



- Зарегистрировать можно до трёх адресов (мест назначений), куда можно одновременно отсылать сообщения.
- Если проектор испытывает серьёзную проблему, приводящую к его неожиданной остановке, возможно, что проектор не сможет отправить сообщение оператору с уведомлением об этой проблеме.
- Если Режим ожидания установлен на Сеть вкл. или Мониторинг сети установлен на Вкл. в меню настройки проекторов, вы сможете контролировать проектор, даже когда он находится в режиме ожидания (когда у него выключено питание).  Руководство по эксплуатации проектора
- У некоторых проекторов функция уведомления по почте может задаваться в меню настройки. Когда отправка сообщений-уведомлений задаётся в меню настройки, функциональными будут как установки в меню настройки так и установки, сделанные через EMP Monitor.
- Состояние, которое будет обнаруживать функция уведомления по почте, может изменяться в зависимости от типа вашего проектора.

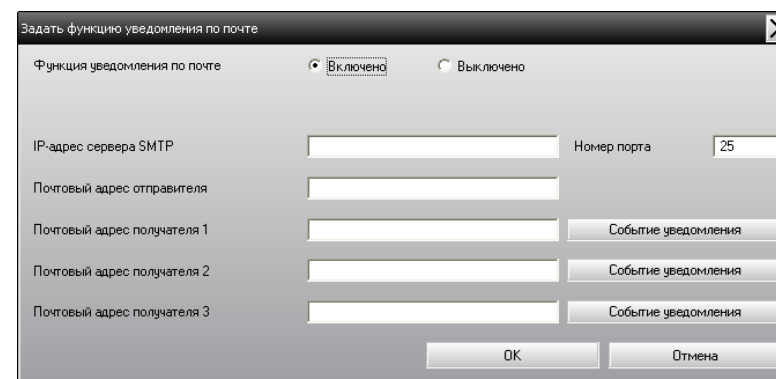
Процедура

1

Выберите "Функция уведомления по почте" в меню Сервис.

2

Появится окно **Задать функцию уведомления по почте.**

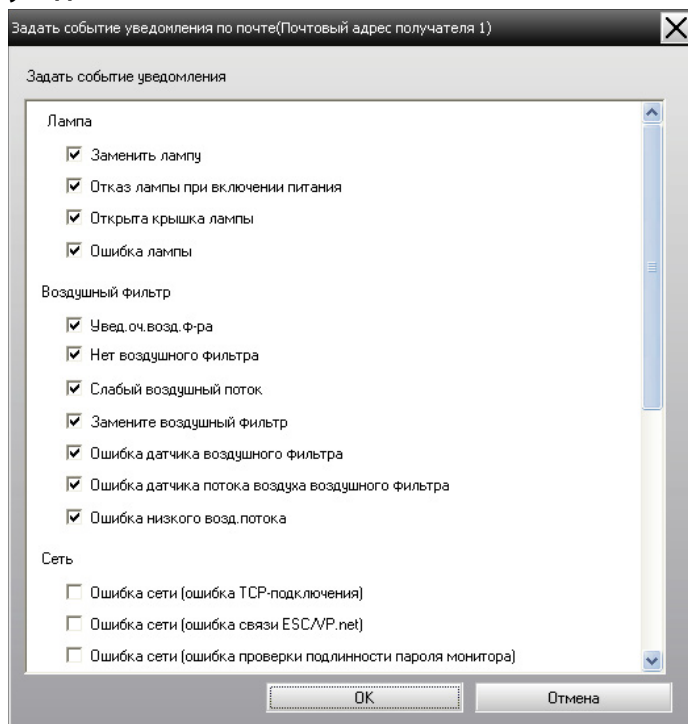


Выполните необходимые настройки, обращая за информацией к следующей таблице.

Функция уведомления по почте	Установите на Вкл чтобы использовать функцию уведомления по почте.
IP-адрес сервера SMTP	Введите IP-адрес сервера SMTP. Можно вводить до 255 байт. Если вы изменяете номер порта сервера SMTP, задайте этот номер порта. Значением по умолчанию является "25". Вы можете ввести действительный номер от 1 до 65535.
Почтовый адрес отправителя	Введите почтовый адрес отправителя. Можно вводить до 255 байт.
Почтовый адрес получателя 1	Задайте адреса мест назначения для уведомления по электронной почте. Можно задать до трёх мест назначения. Можно вводить до 255 байт.
Почтовый адрес получателя 2	
Почтовый адрес получателя 3	

3

Щёлкните "Событие уведомления" и отметьте пункты уведомления по почте в появившемся окне.



4

Щёлкните "ОК".

Снова появится окно Задать функцию уведомления по почте.

Повторите шаги 3 и 4 для установки Событие уведомления, о котором необходимо уведомлять .

5

По завершении установки щёлкните "ОК".

Если проектор испытывает проблему или входит в состояние, требующее внимания, на адрес, заданный как Почтовый адрес получателя, отправляется электронное сообщение, аналогичное показанному ниже сообщению.

Если имеет место более одной проблемы, предупреждения или состояния, соответствующие сообщения выводятся на отдельные строки.

Пункт	Указанные детали
Тема электронного сообщения	Уведомление о состоянии проектора [Имя дисплея, отображённого в Группирование представлений или Подробный список представлений]
Текст	<Дисплей с именем, отображённым в окне Группирование представлений или Подробный список представлений> перешёл в следующий режим. <Сообщение о предупреждении/ошибке/состоянии (См. таблицу ниже)>

Информация, содержащаяся в электронном сообщении, может состоять из следующего.

Сообщение	Способ устранения
Внутренняя ошибка	См. Чтение индикаторов. ☛ Руководство по эксплуатации проектора
Ошибка вентилятора	
Ошибка датчика	
Открыта крышка лампы	
Отказ лампы при включении питания	
Ошибка лампы	
Ошибка высокой внутр. температуры	
Ошибка низкого возд. потока	

Сообщение	Способ устранения
Ошибка датчика потока воздуха воздушного фильтра	
Предупреждение - высокая температура	
Заменить лампу	
Замените воздушный фильтр	
Нет воздушного фильтра	
Слабый воздушный поток	
Ошибка датчика воздушного фильтра	
Увед. оч. возд. ф-ра	
Нет сигнала	Проектор не получает никаких сигналов изображения. Проверьте состояние соединения и, включено ли питание для подсоединённого оборудования.
Другая ошибка	Прекратите использование проектора, извлеките шнур питания из электрической розетки и обратитесь к своему местному дилеру или по ближайшему адресу, указанному в пособии Руководство по технической поддержке и обслуживанию, обязательных при поставке проектора.
Ош. пит. (Балласт)	
Ош. авт. ирис. диафр.	
Ошибка сети (ошибка TCP-подключения)	Убедитесь, что питание проектора включено, и, что подсоединён кабель ЛВС, также убедитесь в том, что Мониторинг сети установлен на Вкл., а Режим ожидания установлен в положение Сеть Вкл. ☛ Руководство по эксплуатации проектора
Ошибка сети (ошибка связи ESC/VP.net)	Убедитесь в том, что проектор правильно подключен к сети. ☛ Руководство по эксплуатации проектора



Сообщение	Способ устранения
Ошибка сети (ошибка проверки подлинности пароля монитора)	Проверьте Пароль монитора проектора.

Отсылаются сообщения, уведомляющие о том, что проектор вышел из режима ошибки или предупреждения.

Вы можете использовать блокирование приложения, чтобы предотвратить работу с проекторами посторонних лиц с помощью EMP Monitor и, чтобы предотвратить несанкционированное изменение настроек. Тем не менее, открытие/закрытие EMP Monitor и мониторинг состояния могут выполняться, даже когда применяется блокирование приложения.

Кроме того, чтобы отменить блокирование приложения, нужно ввести пароль, если он был задан. Это усложняет отмену блокирования приложения и, таким образом, повышает безопасность системы.

Переключение блокирования приложения между активен и неактивен

Включение блокирования приложения

Процедура

Выберите "Блокирование приложения" в меню Сервис.

Блокирование приложения включится, и выполнение каких-либо операций будет невозможно, кроме открытия и закрытия EMP Monitor и выключения блокирования приложения.

Выключение блокирования приложения

Процедура

- 1 **Выберите "Разблокирование приложения" в меню Сервис.**



Появится окно для ввода пароля, введите заданный пароль и затем щёлкните "ОК".

Если пароль предварительно не был задан (установка по умолчанию), щёлкните **ОК**, не вводя пароль. Рекомендуется задать пароль для повышения безопасности.

Блокирование приложения будет отменено, и можно будет выполнять операции в нормальном режиме.

Задание пароля для отмены блокирования приложения

Выполните следующие операции, пока блокирование приложения отменено.

Процедура



Выберите "Настройка условий работы" в меню Сервис.

Отобразится окно "Настройка условий работы".



Выберите "Измените пароль блокирования приложения".



Введите пароль в оба окна "Новый пароль" и "Новый пароль (подтвердить)" и затем щёлкните "ОК".

Длина пароля может составлять до 16 байт. Могут использоваться однобайтовые алфавитно-цифровые знаки.



Приложение

Невозможно контролировать или управлять проекторами

Причина	Способ устранения
Правильно ли подсоединен проектор к сети?	Убедитесь в том, что сетевой кабель подсоединен правильно. Если кабель подсоединен неправильно, выполните повторное подсоединение.
Правильно ли настроен проектор для подсоединения к сети?	Проверьте установки команды Сеть меню настройки. ☛ Руководство по эксплуатации проектора
Правильно ли установлена на компьютере программа EMP Monitor?	Деинсталируйте EMP Monitor и установите снова. ☛ стр.8
Все проекторы, которыми вы хотите управлять и контролировать, зарегистрированы?	Зарегистрируйте проекторы. ☛ стр.11
Установлены ли настройки проектора Мониторинг сети или Режим ожидания в меню настройки в положение Вкл. или Сеть вкл.?	Чтобы использовать EMP Monitor для мониторинга и управления проектора, находящегося в режиме ожидания, Мониторинг сети или Режим ожидания меню настройки проектора должно быть установлено на Вкл. или Сеть вкл. ☛ Руководство по эксплуатации проектора

Когда с проектором возникает проблема, не отправляется электронное сообщение

Причина	Способ устранения
Правильно ли подсоединен проектор к сети?	Убедитесь в том, что сетевой кабель подсоединен правильно. Если кабель подсоединен неправильно, выполните повторное подсоединение.
Правильно ли настроен проектор для подсоединения к сети?	Проверьте установки команды Сеть меню настройки. ☛ Руководство по эксплуатации проектора
IP-адрес сервера SMTP, номер порта и адрес получателя электронного сообщения заданы правильно?	Проверьте настройки.
Установлены ли настройки проектора Мониторинг сети или Режим ожидания в меню настройки в положение Вкл. или Сеть вкл.?	Чтобы использовать функцию уведомления по почте для мониторинга и управления проектора, находящегося в режиме ожидания, Мониторинг сети или Режим ожидания меню настройки проектора должно быть установлено на Вкл. или Сеть вкл. ☛ Руководство по эксплуатации проектора
Имела место серьезная проблема, вызвавшая моментальную остановку работы проектора?	Когда проектор моментально прекращает работу, он не может отправлять электронные сообщения. Если после проверки проектора его невозможно вернуть в исходное состояние, обратитесь к своему дилеру или по ближайшему адресу, указанному в пособии Руководство по технической поддержке и обслуживанию, обязательных при поставке проектора.

Причина	Способ устранения
К проектору поступает электропитание?	Проверьте, не было ли перебоев в подаче электроэнергии в том месте, где расположен проектор, и не был ли отключен прерыватель цепи электрической розетки, к которой подключен проектор.

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.

Macintosh является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc.

Pentium является зарегистрированной торговой маркой Intel Corporation.

EasyMP и EasyMP.net являются торговыми марками Seiko Epson Corporation.

Названия других изделий, используемые в данном документе, также приведены только с целью идентификации и могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев. Компания Epson не претендует на какие-либо права в отношении этих марок.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800RU

Торговые марки

Windows, Windows NT, Windows Vista являются торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.