





EPSON

EMP Monitor V4.22

Руководство по эксплуатации



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

	Обозначает то, что может привести к травмированию оператора или повреждению проектора.
 	Обозначает информацию, имеющую отношение к какой-либо теме или полезную для ознакомления.
	Указывает страницу, где находится соответствующая тема или более подробное объяснение. Чтобы страница отобразилась, щёлкните по её номеру.
[(Имя)]	Указывает имя порта проектора, меню компьютера или имя пункта. Пример: [InputA] [Пуск]

Значения используемых символов 1

Задачи, выполняемые с помощью EMP Monitor 4

Операционная среда 5

Совместимые компьютеры 5

Инсталляция EMP Monitor 5

Ограничения среды Windows Vista 6

Перед началом операций 6

Регистрация и удаление проекторов для мониторинга 7

Запуск EMP Monitor 7

Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация проекторов, расположенных в одном и том же сегменте) 8

Процедуры автоматического поиска 8

Процедуры регистрации 9

Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации 10

Процедуры автоматического поиска 10

Процедуры регистрации 11

Регистрация через указание IP-адреса (регистрация вручную) 13

Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга 14

Если имя проектора или IP-адрес после регистрации изменяется 16

Для проекторов, зарегистрированных вручную 16

Для проекторов, зарегистрированных через автоматический поиск 17

Отмена (удаление) регистраций проекторов 17

Схема окна мониторинга 18

Переключение видов 18

Мониторинг через "Группирование представлений" 18

Значения значков "Группирование представлений" 18

Использование значков в окне "Группирование представлений" 19

Мониторинг через "Подробный список представлений" 20

Значения значков "Подробный список представлений" 20

Выбор элементов для отображения 22

Сортирование списков 22

Поиск нужных значков (список проекторов) 23

Мониторинг с помощью области пиктограмм панели задач 23

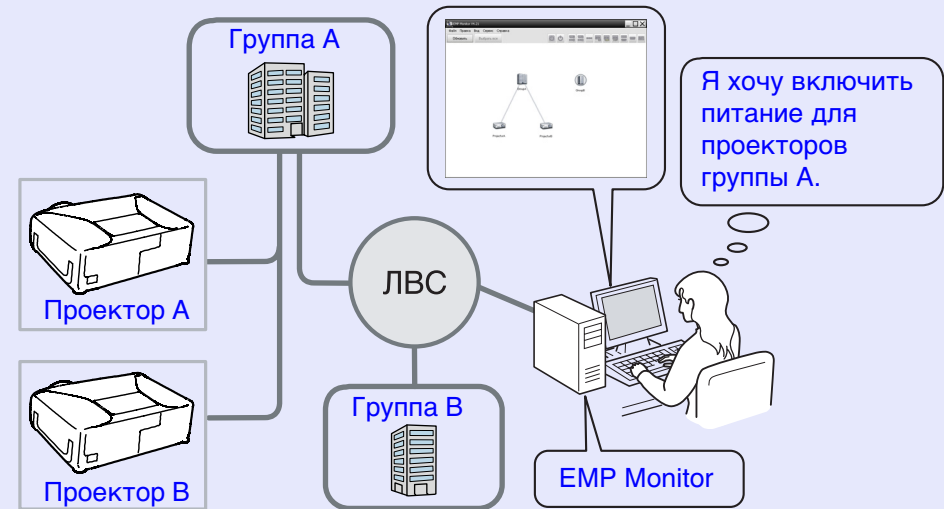
Отображение проекторов, находящихся в режимах проблемы или предупреждения, в списке 25

Подробный просмотр свойств.....	27	Задание пароля для отмены блокирования приложения.....	37
Отображение свойств группы.....	27		
Отображение свойств проектора.....	27	Нахождение и устранение неисправностей	38
Отображение и удаление журналов	28	Невозможно контролировать или управлять проекторами	38
Отображение журналов.....	28	Когда с проектором возникает проблема, не отправляется электронное сообщение	38
Удаление журналов.....	28		
Использование функций управления	29		
Управление с помощью кнопок управления	29		
Управление с помощью веб-браузера (Контроль через Web)	30		
Управление с помощью настроек таймера.....	31		
Процедуры новых настроек таймера	32		
Установка функции уведомления по почте	33		
Электронное сообщение, уведомляющее оператора о проблеме/предупреждении/состоянии, выпущено	35		
Функция блокирования приложения	37		
Переключение блокирования приложения между "включено" и "выключено"	37		
Включение блокирования	37		
Выключение блокирования.....	37		

EMP Monitor позволяет выполнять такие операции, как контроль состояний многочисленных проекторов EPSON, подключенных к сети на мониторе компьютера, и управление проекторами из 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 мониторинг и управление осуществлять 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 изменения 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 функции уведомления по почте**

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



Пример конфигурации системы




РЕКОМЕНДАЦИИ

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.*

☛ "Меню настройки" в руководстве по эксплуатации проектора.

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

* Когда индикатор проектора  (питание) горит оранжевым светом

Совместимые компьютеры

Компьютеры Macintosh использоваться не могут.

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 SP1 или более поздняя Windows XP Professional SP1 или более поздняя Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate • Windows Vista Enterprise Windows Vista Enterprise Должен быть установлен Internet Explorer, версия 5.0 или больше.
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 выше

* В зависимости от числа обслуживаемых проекторов операции, выполняемые на компьютере, могут становиться медленнее. Если это имеет место, используйте компьютер с более высокими спецификациями.

* EMP Monitor не может использоваться в средах, не допускающих передачу команд PING.

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

- 1 Включите питание компьютера.**
Для предотвращения возможных конфликтов приложений мы рекомендуем вам закрыть все программы перед началом установки.
- 2 Вставьте в CD-ROM-привод компьютера CD-ROM-диск "EPSON Projector Software for Monitoring" или "Epson Projector Software for Meeting & Presentation".**
Программа установки запустится автоматически.
- 3 С этого момента продолжайте инсталляцию по сообщениям на экране.**

Ограничения среды Windows Vista

Если EMP Monitor работает 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. 23](#)
- Даже если EMP Monitor деинсталлировать, настройки и регистрационные данные останутся на жёстком диске. Если эта информация больше не требуется, вы можете удалить папку "EMP Monitor V4.22". 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 V4.22"

Перед началом операций

Перед запуском EMP Monitor проверьте следующие пункты.

- 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 или Windows Vista компьютер должен запускаться в режиме администратора.

При использовании EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Чтобы использовать EMP Monitor, требуются доступные в продаже переходник послед.порт ↔ TCP/IP и соединительный кабель.
 "Режим ожидания" в *руководстве по эксплуатации* проектора
- Перед подключением к проектору выполните настройки для переходника послед. порт ↔ TCP/IP.

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.

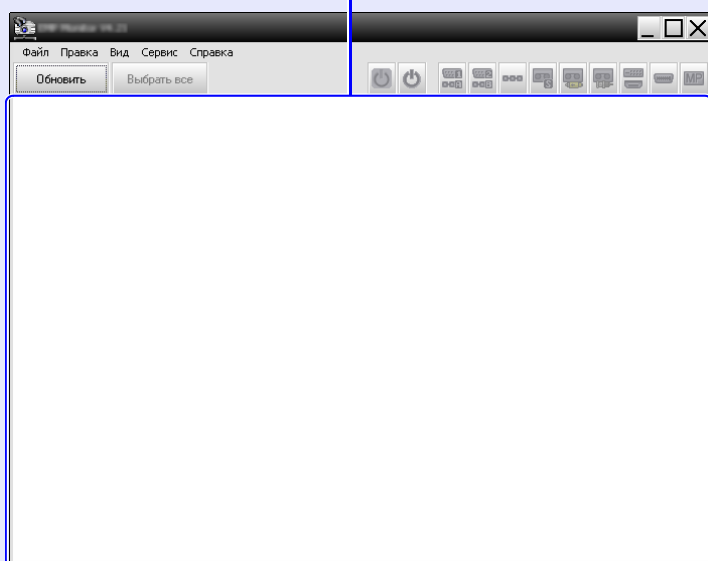
Запуск EMP Monitor

ПРОЦЕДУРА

1 Щёлкните [Пуск] - [Программы] (или [Все программы]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] в порядке запуска EMP Monitor.

2 Отобразится главное окно.

"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, EMP Monitor устанавливается следующим образом. ➡ "Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация проекторов, расположенных в одном и том же сегменте)" [стр. 8](#)
- При регистрации проекторов, расположенных в нескольких сегментах сети ➡ "Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации" [стр. 10](#)

Регистрация проекторов посредством автоматического поиска (Поиск и регистрация проекторов, расположенных в одном и том же сегменте)

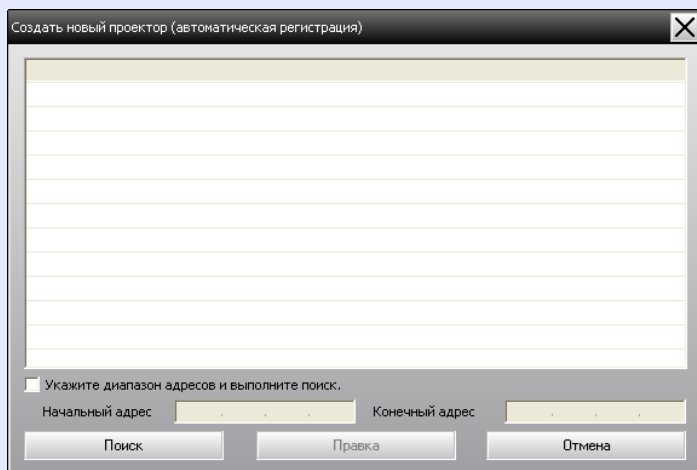
ПРОЦЕДУРА

■ Процедуры автоматического поиска

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


Отобразится окно "Создать новый проектор (автоматическая регистрация)".

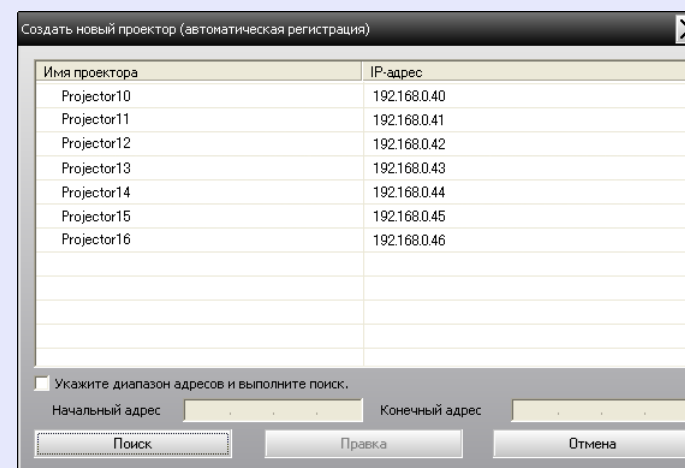
- Если появится "Подробный список представлений", в меню "Правка" выберите "Создать" - "Проектор (автоматический поиск)".



- 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. 13](#)



РЕКОМЕНДАЦИИ

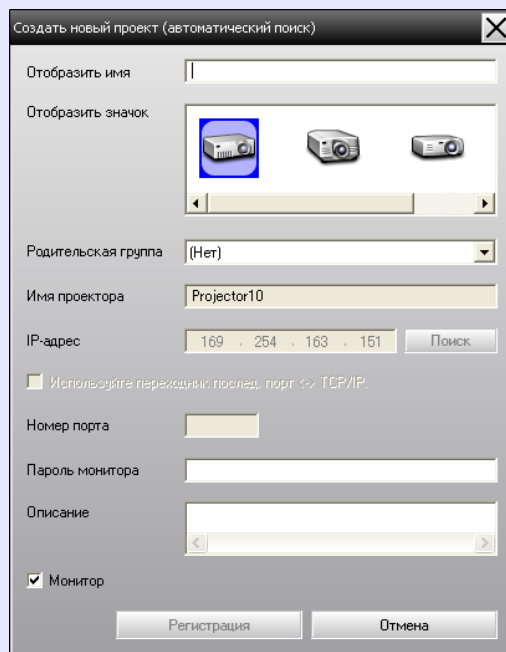
- Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав "Проектор (автоматический поиск)" из "Создать" в меню "Правка".*
- Проекторы, использующие переходник послед. порт ⇔ TCP/IP, обнаружить невозможно.*

■ Процедуры регистрации

3 Выберите проектор(ы), который должен быть зарегистрирован, и затем щёлкните [Правка].

Отобразится следующее окно.

Выполните необходимые настройки со ссылкой на следующую таблицу.



Отобразить имя	Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений". Можно 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 будет невозможно выбрать. ➡ "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр. 14
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 его. Если на данном этапе не будет введён корректный 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 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].

Чтобы продолжить регистрацию другого проектора (проекторов), повторите шаги 3 и 4.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

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

- 5** 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".

Использование "Группирование представлений" и "Подробный список представлений" см. "Компоновка окна мониторинга". ➡ стр. 18

Задание диапазона адресов для выполнения автоматического поиска и регистрации

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

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

ПРОЦЕДУРА

■ Процедуры автоматического поиска

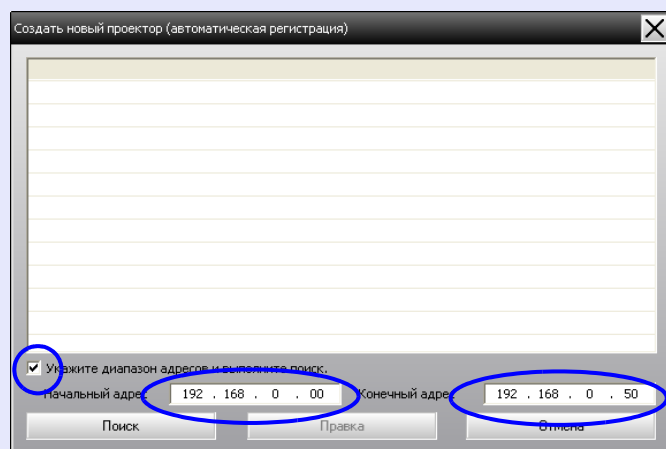
1

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

Отобразится окно "Создать новый проектор (автоматическая регистрация)".

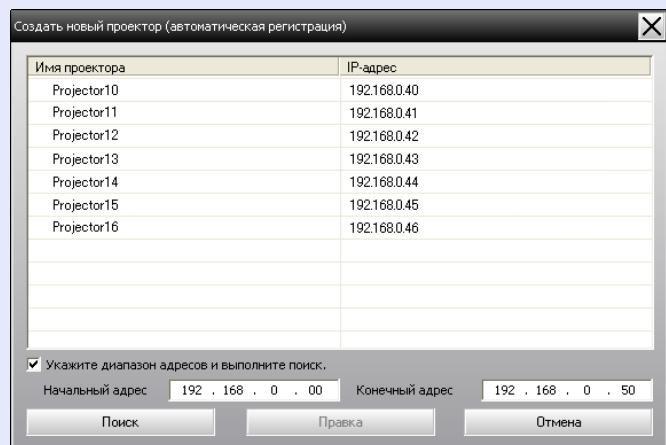
- Если появится "Подробный список представлений", в меню "Правка" выберите "Создать" - "Проектор (автоматический поиск)".

- 2** Выберите кнопку-флажок "Укажите диапазон адресов и выполните поиск." и затем введите начальный адрес и конечный адрес соответствующего диапазона.



- 3** Щёлкните [Поиск].

Будет выполнен автоматический поиск, и отобразятся имена обнаруженных проекторов.



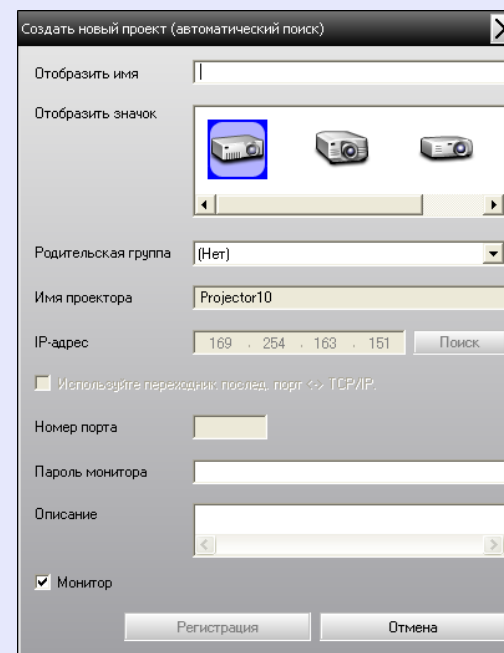
Имя проектора	IP-адрес
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

■ Процедуры регистрации

- 4** Выберите проектор(ы), который должен быть зарегистрирован, и затем щёлкните [Правка].

Отобразится следующее окно.

Выполните необходимые настройки со ссылкой на следующую таблицу.



Отобразить имя

Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений". Можно 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 будет невозможно выбрать. ➡ "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр. 14
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 его. Если на данном этапе не будет введён корректный 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 вводить до 60 байт.
Монитор	Выберите эту опцию, чтобы начать мониторинг.

5

После ввода данных щёлкните [Регистрация], чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните [OK].

Чтобы продолжить регистрацию другого проектора (проекторов), повторите шаги 4 и 5.

6

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". Использование "Группирование представлений" и "Подробный список представлений" см. "Компоновка окна мониторинга". ➡ [стр. 18](#)

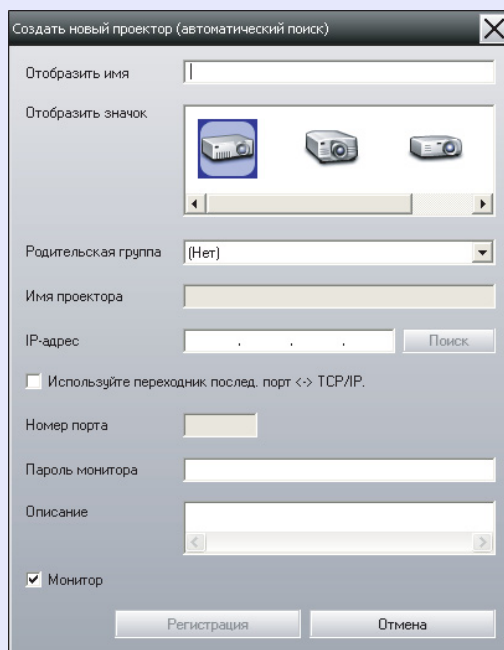
Регистрация через указание IP-адреса (регистрация вручную)

ПРОЦЕДУРА

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

Отобразится следующее окно.

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




РЕКОМЕНДАЦИИ

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

- Введите IP-адрес проектора, который должен быть зарегистрирован, в окне "IP-адрес" и 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" и щёлкните [Поиск].

- После завершения поиска введите данные регистрируемого проектора со ссылкой на таблицу ниже.

Отобразить имя	Введите имя проектора (проекторов), который должен быть зарегистрирован, в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений". Можно 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 будет невозможно выбрать. ➡ "Одновременная регистрация нескольких проекторов для группы мониторинга" стр. 14

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 его. Если на данном этапе не будет введён корректный 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 паролем монитора будет невозможно.
Описание	Вы можете ввести памятку с информацией о проекторе. Данные, которые вы введёте здесь, будут отображаться в свойствах проектора. Можно вводить до 60 байт.
Монитор	Выберите эту опцию, чтобы начать мониторинг.

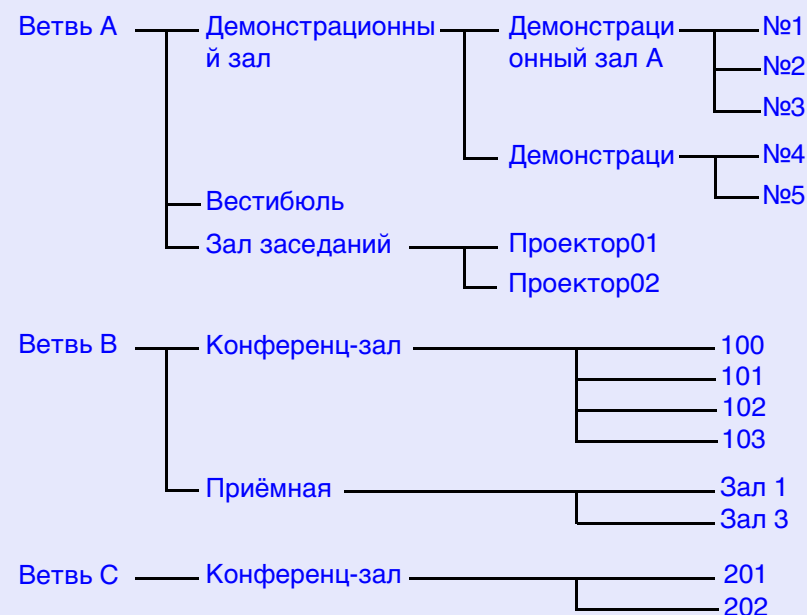
4

После ввода данных щёлкните [Регистрация], чтобы начать регистрацию. Когда появится сообщение, щёлкните [OK].

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 совместно. 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 "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.

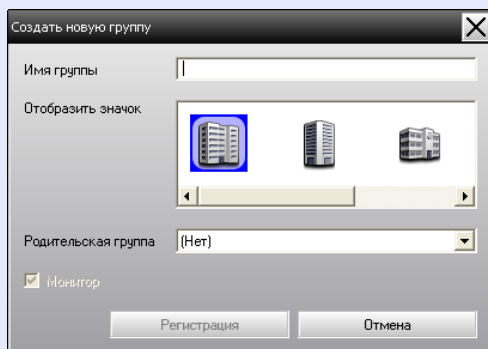
ПРОЦЕДУРА

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

Отобразится следующее окно.

Выполните необходимые настройки со ссылкой на следующую таблицу.

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



Имя группы	Введите имя группы (групп), которая должна быть отображена, в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений". Можно 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	Выбирает 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.
---------	--



РЕКОМЕНДАЦИИ

Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав "Группа" из "Создать" в меню "Правка".

2

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".

3

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



РЕКОМЕНДАЦИИ

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".

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

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".

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

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. 17](#)
- 2 Выполните автоматический поиск, чтобы повторно зарегистрировать проектор(ы). ➡ [стр. 8](#)

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Вы также можете выполнить данную операцию, выбрав "Удалить" в меню "Правка".

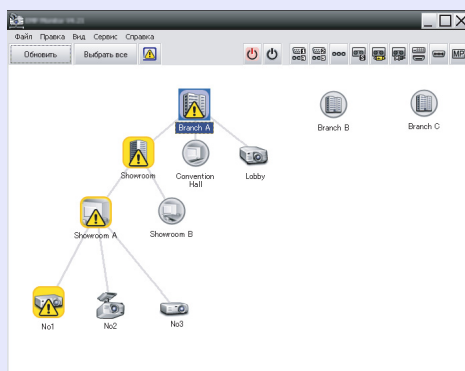
Мониторинг можно осуществлять посредством одной из приводимых ниже схем окон.

• "Группирование представлений"

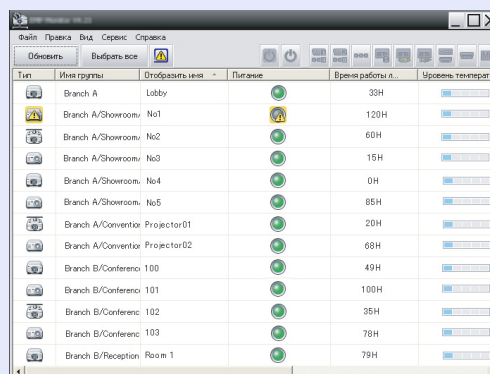
Данный вид позволяет проверять состояние регистраций групп по иерархической схеме.

• "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.



"Группирование представлений"



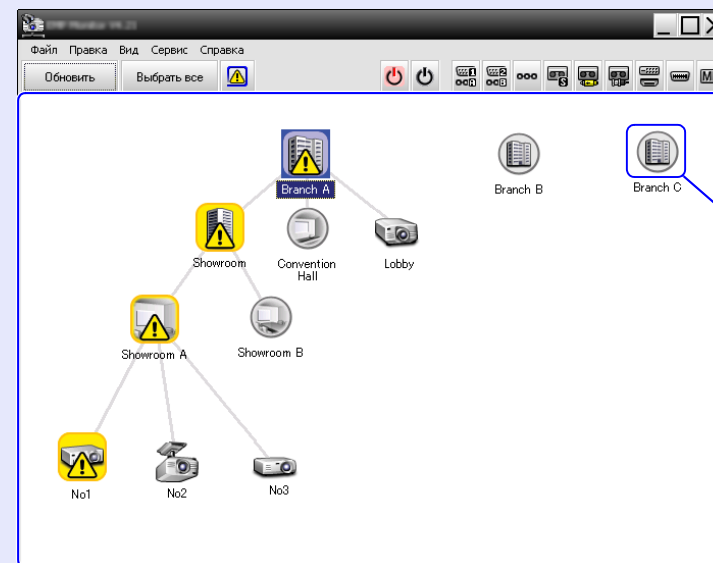
Тип	Имя группы	Отображать иконку	Питание	Время работы л.	Уровень температуры
Branch A	Lobby			33H	
Branch A/Showroom	No1			120H	
Branch A/Showroom	No2			60H	
Branch A/Showroom	No3			15H	
Branch A/Showroom	No4			0H	
Branch A/Showroom	No5			85H	
Branch A/Convention	Projector01			20H	
Branch A/Convention	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	

"Подробный список представлений"

Мониторинг через "Группирование представлений"

■ Значения значков "Группирование представлений"

В окне "Группирование представлений" орнаменты значков обозначают состояния проекторов.



"Группирование представлений"

Если значки групп имеют круглую форму, это означает, что под ними находится другой уровень.
стр. 19














■ Переключение видов

"Группирование представлений" и "Подробный список представлений" переключаются следующим образом.

ПРОЦЕДУРА

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

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) При регистрации проектора не был введён пароль монитора, или был введён некорректный пароль монитора. стр. 9, 12, 14
	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 внутренней температуры, вы можете улучшить операционную среду проектора до появления звукового предупреждения о высокой внутренней температуре или до того, как температура дойдёт до ненормального плюсового уровня. [стр. 25](#)

*2 Проверьте следующее.

- Убедитесь в том, что питание проектора включено.
- Убедитесь в том, что подключен кабель ЛВС.
- Убедитесь в том, что "Мониторинг сети" установлен на "Вкл." или, что "Режим ожидания" установлен на "Сеть вкл." в меню настройки проектора.

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



РЕКОМЕНДАЦИИ

Информация проектора, генерируемая при обнаружении проблемы, хранится, пока не закроется EMP Monitor. Дисплеи EMP Monitor не будут обновляться автоматически, даже если состояние проектора вернётся к норме. Чтобы обновить состояние, щёлкните [Обновить] в главном окне.

■ Использование значков в окне "Группирование представлений"

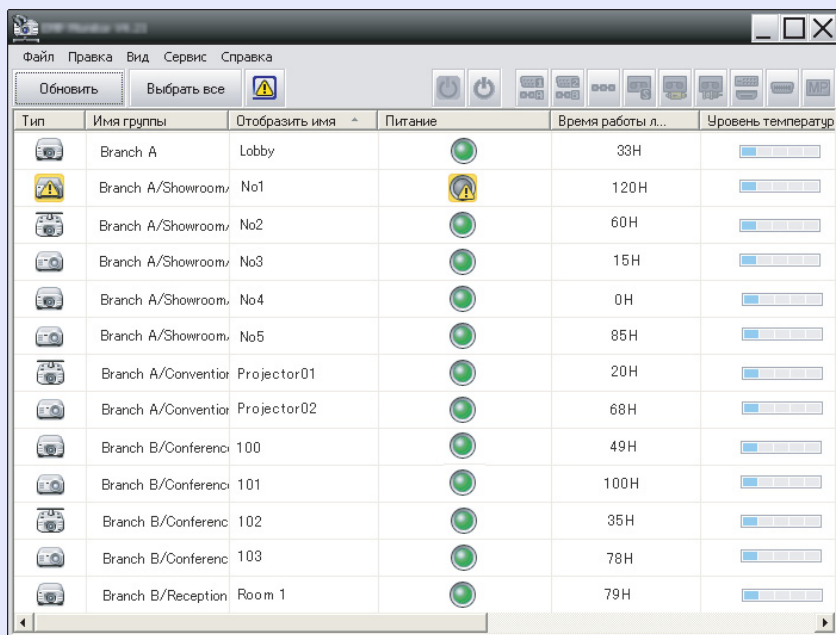
Следующие операции со значками могут выполняться в окне "Группирование представлений".

- **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.



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/Conventior	Projector01		20H	
	Branch A/Conventior	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	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) При регистрации проектора не был введён пароль монитора, или был введён некорректный пароль монитора. стр. 9, 12, 14
	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		Ошибка лампы
	Заменить лампу *4		Отказ лампы при включении питания
	Предупреждение - высокая температура		Ошибка высокой внутр. температуры
	Замените воздушный фильтр		Внутренняя ошибка
	Нет воздушного фильтра		Ошибка вентилятора
	Слабый воздушный поток		Ошибка датчика
	Ошибка датчика воздушного фильтра		Ош. пит. (Балласт)
	Ошибка низкого возд. потока		Ош.авт.ирис.диафр.
	Ошибка датчика потока воздуха воздушного фильтра		Другая ошибка
	Открыта крышка лампы		

*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 следующее.

- Убедитесь в том, что питание проектора включено.
- Убедитесь в том, что подключен кабель ЛВС.
- Убедитесь в том, что "Мониторинг сети" установлен на "Вкл." или, что "Режим ожидания" установлен на "Сеть вкл." в меню настройки проектора.

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

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



РЕКОМЕНДАЦИИ

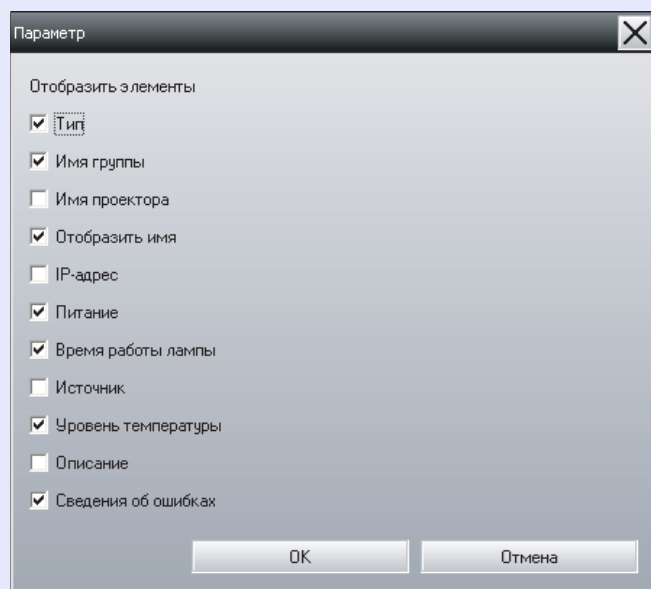
- **Информация проектора, генерируемая при обнаружении проблемы, хранится, пока не закроется EMP Monitor. Дисплеи EMP Monitor не будут обновляться автоматически, даже если состояние проектора вернётся к норме. Чтобы обновить состояние, щёлкните [Обновить] в главном окне.**
- **Обнаруженная информация 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** Отметьте 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

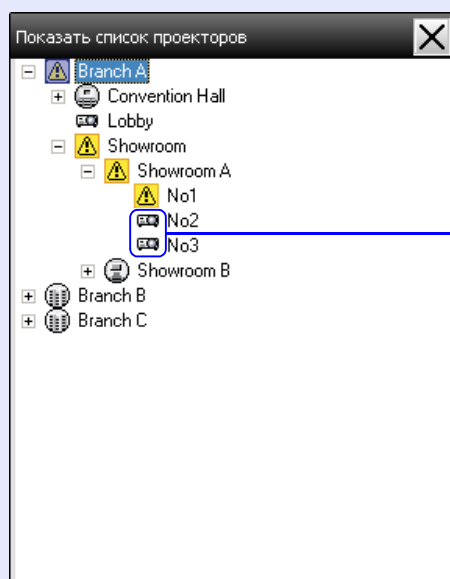
Щёлкните по имени элемента строки, которую хотите использовать в качестве ключа сортировки.

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".

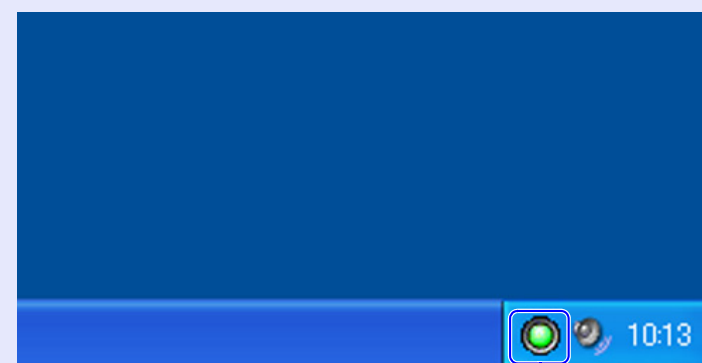


Значки уровня температуры не отображаются с пунктом "Список проекторов", безотносительно к установке "Отображение уровня температуры группы" в окне "Настройка условий работы".

"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

В области пиктограмм панели задач состояния проекторов всегда отображаются 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.



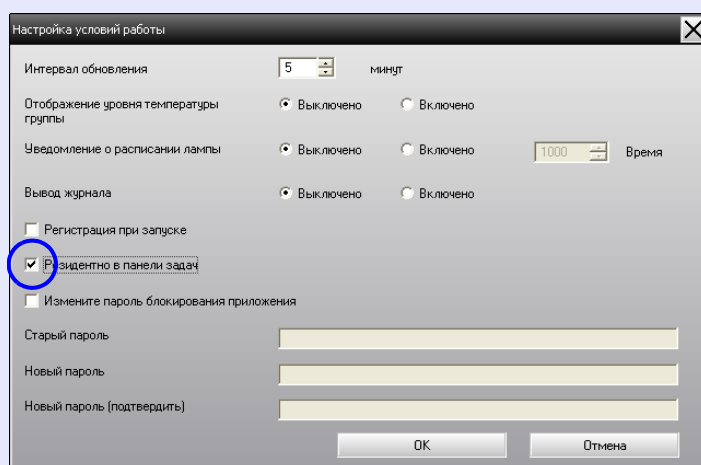
 : Нет проблем
 : Проблема

ПРОЦЕДУРА

- 1** Выберите "Настройка условий работы" в меню "Сервис".

Отобразится окно "Настройка условий работы".

- 2** Выберите "Резидентно в панели задач".



- 3** Щёлкните [OK].



РЕКОМЕНДАЦИИ

- Щёлкните правой кнопкой по значку в области пиктограмм панели задач, чтобы открылось всплывающее меню для выбора "Открыть главный экран" или "Выход".
- Если в окне "Настройка условий работы" выбрать "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.

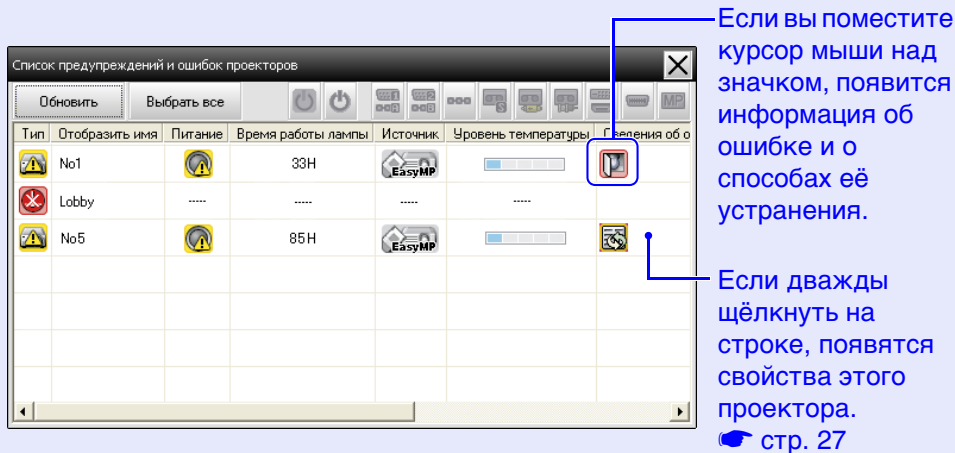
Отображение проекторов, находящихся в режимах проблемы или предупреждения, в списке

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, появится информация об ошибке и о способах её устранения.

Если дважды щёлкнуть на строке, появятся свойства этого проектора.





стр. 27

Далее описываются орнаменты значков и их значения.

Тип: Показывает состояние группы или проектора. стр. 18


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.





	Компьютер или Компьютер1		Видео (BNC)
	Компьютер2		DVI/HDMI (цифровой)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
	Видео (RCA)		

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".



РЕКОМЕНДАЦИИ

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

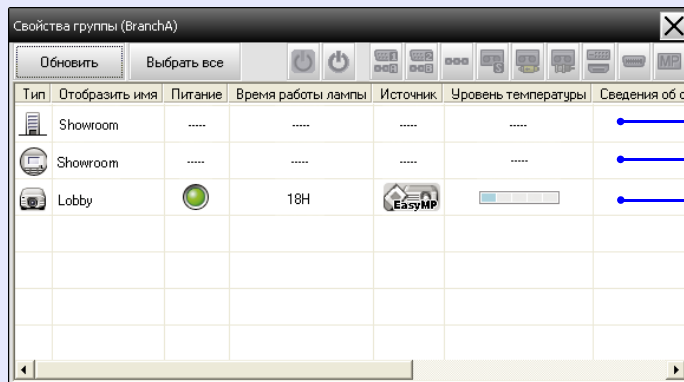
Для отображения свойств можно использовать один из следующих методов.

- Отображение свойств всех групп в окне "Группирование представлений"

Щёлкните правой кнопкой на опции "Группирование представлений" и выберите "Свойства".

- Отображение свойств определённых групп

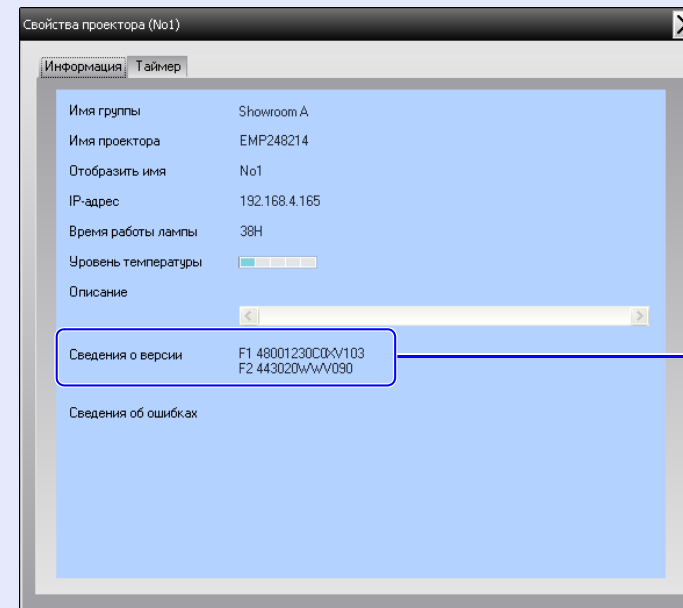
Щёлкните правой кнопкой на каком-либо значке в окне "Группирование представлений" и выберите "Свойства".



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".



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.



РЕКОМЕНДАЦИИ

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" - "Показать" 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 [OK].

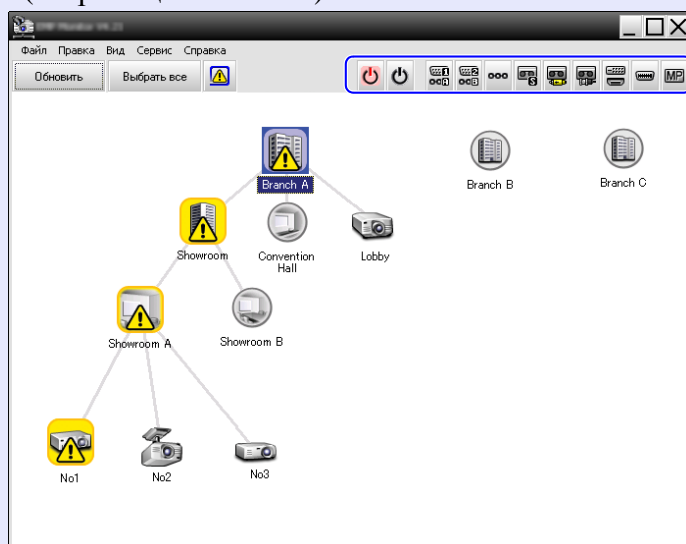
Будут удалены все журналы, и данные операций управления EMP Monitor и данные ошибок проекторов с того момента времени будут регистрироваться в новом журнале.

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], щёлкая по нужным значкам.
- Чтобы выбрать диапазон значков, используйте "перетаскивание" ("перетащи и оставь").



Кнопки
управления

В следующей таблице приводятся значения кнопок управления.

	Питание включено	Включает питание проектора.
	Питание выключено	Выключает питание проектора.
	Подключение источника Компьютер 1	Подключает входной источник к порту [Computer1] или порту [Computer].
	Подключение источника Компьютер 2	Подключает входной источник к порту [Computer2].
	Подключение источника BNC	Подключает входной источник к порту [BNC].
	Подключение источника S-Video	Подключает входной источник к порту [S-Video].
	Подключение источника Видео (RCA)	Подключает входной источник к порту [Video] или порту [Video2].
	Подключение источника Видео (BNC)	Подключает входной источник к порту [Video1].
	Подключение источника DVI, HDMI	Подключает входной источник к порту [DVI] или порту [HDMI].
	Подключение источника D-Video	Подключает входной источник к порту [D4].
	Подключение источника EasyMP	Подключает к EasyMP или EasyMP.net.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Не все подключенные проекторы могут быть снабжены всеми вышеперечисленными 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.
 - ☛ Подробности по каждому отображению [стр. 25, 27](#)
 - Свойства групп
 - Свойства проекторов
 - Список предупреждений и ошибок проекторов (Операции управления могут выполняться только для проекторов с состоянием предупреждения.)

Управление с помощью веб-браузера (Контроль через Web)

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

ПРОЦЕДУРА

- 1 Щёлкните правой кнопкой на значке проектора, которым нужно управлять, в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений" и выберите "Контроль через Web".
- 2 Откроется веб-браузер, и появится окно "Контроль через Web".

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Вы можете выбирать проекторы и щёлкать на них правой кнопкой, чтобы выбрать "Контроль через Web", даже если отображается следующее.

- Свойства групп ☛ [стр. 27](#)
- Список предупреждений и ошибок проекторов (Операции управления могут выполняться только для проекторов с состоянием предупреждения.) ☛ [стр. 25](#)

Управление с помощью настроек таймера

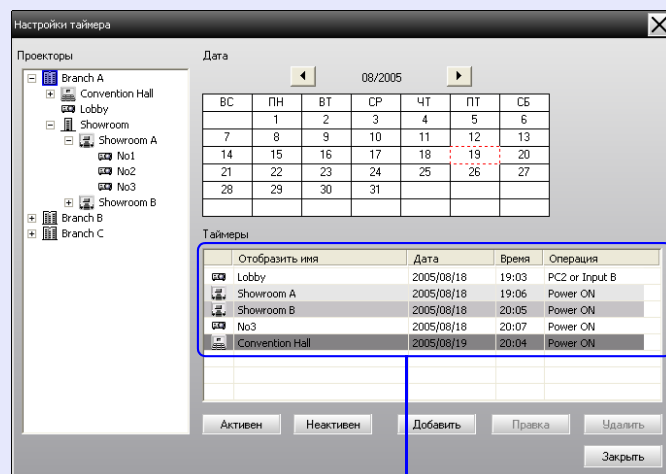
Управление с помощью настроек таймера используется для выполнения определённых операций управления, таких как включение и выключение питания проектора в заданное время ежедневно или еженедельно.

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





ПРОЦЕДУРА

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

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



Цвета строк списка имеют следующие значения:

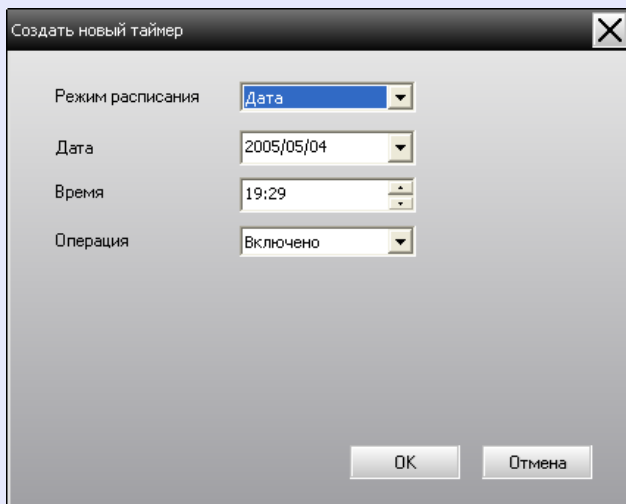
-  : Настройка таймера на текущий день
-  : Когда некоторые проекторы группы имеют включенную настройку таймера, а другие - выключенную настройку таймера на текущий день
-  : Когда настройка таймера на текущий день выключена
-  : Настройка таймера на день, отличный от текущего дня

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

Проекторы	Выбирает группу или проектор, чьё 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. Для переключения в календаре на предыдущий или следующий месяц щёлкайте ◀ или ▶.
Таймеры	Показывает список настроек таймера.
[Активен] [Неактивен]	Переключает настройки таймера, выбранные из списка таймеров, между "активен" и "неактивен".
[Добавить]	Регистрирует новые настройки таймера.
[Правка]	Позволяет изменять настройки таймера, выбранные из списка таймера. Если группа была выбрана для проверки состояния, настройки нельзя изменить.
[Удалить]	Позволяет удалять настройки таймера, выбранные из списка таймера.

■ Процедуры новых настроек таймера

- 2** Если щёлкнуть "Добавить", 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.

- 3** После завершения настроек таймера щёлкните [OK].

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



РЕКОМЕНДАЦИИ

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.



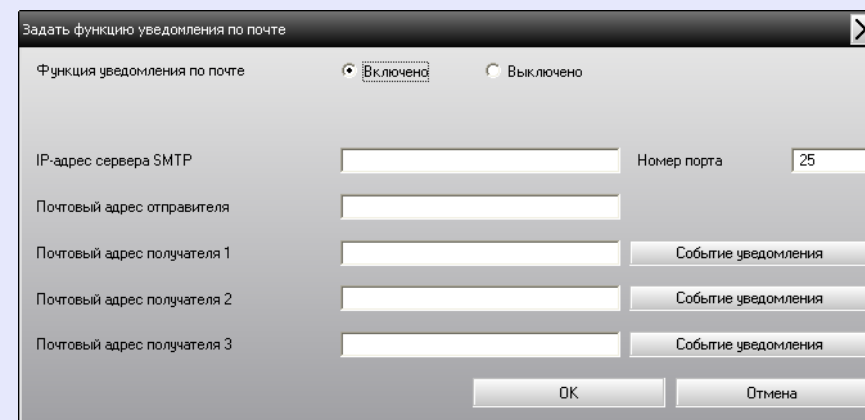
РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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 проектора, 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".

Задайте следующие параметры.



Функция уведомления по почте	Установите на "Включено", 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	

4

Щёлкните [OK].

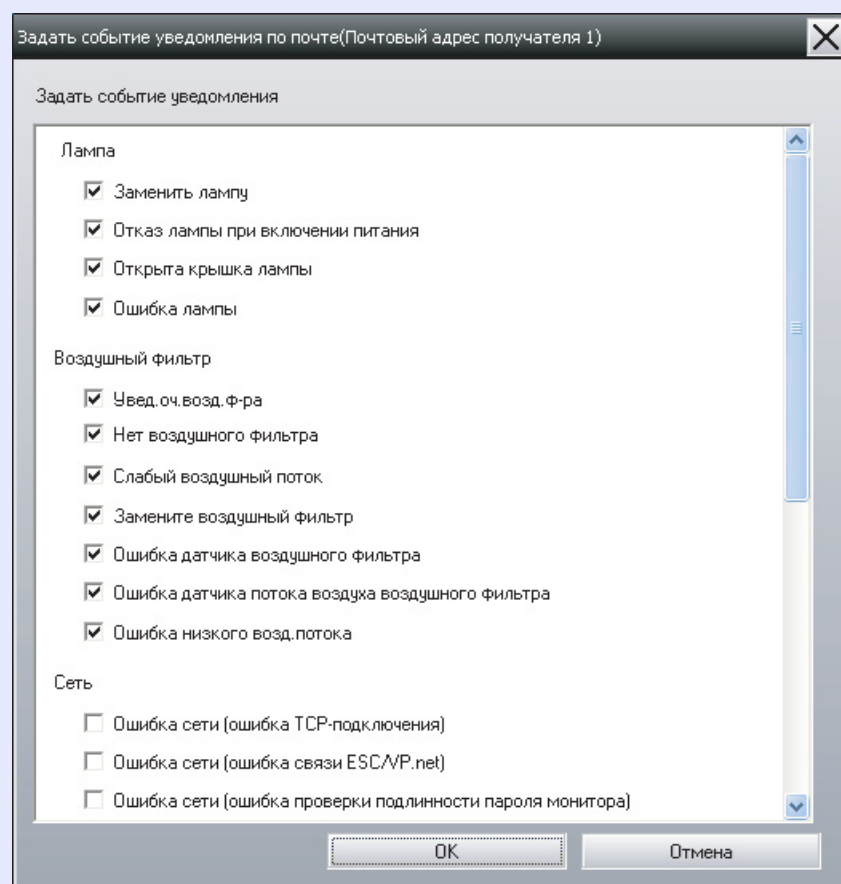
Когда снова появится окно "Задать функцию уведомления по почте", повторите шаги 3 и 4, чтобы задать события для уведомления.

5

По завершении установки щёлкните [OK].

3

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



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.

Элемент	Указанные детали
Предмет электронного сообщения	Уведомление о состоянии проектора [Имя дисплея, отображённого в "Группирование представлений" или "Подробный список представлений"]
Тело	<Дисплей с именем, отображённым в окне "Группирование представлений" или "Подробный список представлений"> перешёл в следующий режим. <Сообщение о проблеме/предупреждении/состоянии (Пожалуйста, см. таблицу ниже)>

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

Сообщение	Способ устранения
Внутренняя ошибка	"Чтение индикаторов" ☛ "Чтение индикаторов" в <i>Руководстве по эксплуатации</i> проектора
Ошибка вентилятора	
Ошибка датчика	
Открыта крышка лампы	
Отказ лампы при включении	
Ошибка лампы	
Ошибка высокой внутр. температуры	
Ошибка низкого возд. потока	

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

Сообщение	Способ устранения
Ошибка сети (ошибка связи ESC/VP.net)	Убедитесь в том, что проектор подключен корректно к сети.
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 третьих сторон на проекторах 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 обеспечивает трудности для отмены блокирования приложения и, таким образом, повышает безопасность системы.

Переключение блокирования приложения между "включено" и "выключено"

■ Включение блокирования

ПРОЦЕДУРА

Выберите "Блокирование приложения" в меню "Сервис".

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

■ Выключение блокирования

ПРОЦЕДУРА

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

2 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 усиления безопасности.

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

Задание пароля для отмены блокирования приложения

Выполните следующие операции, пока отменено блокирование приложения.

ПРОЦЕДУРА

1 Выберите "Настройка условий работы" в меню "Сервис".

Отобразится окно "Настройка условий работы".

2 Выберите "Измените пароль блокирования приложения".

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

Пароль может быть до 16 байт. Использоваться могут однобайтовые алфавитно-цифровые знаки.

Невозможно контролировать или управлять проекторами

Причина	Способ устранения
Проектор подключен к сети корректно?	Подключите сетевой кабель корректно. ☛ "Подключение кабеля ЛВС" в <i>Руководстве по эксплуатации</i> проектора
Проектор настроен корректно для подключения к сети?	Проверьте установки команды меню настройки "Сеть". ☛ <i>Руководство по эксплуатации</i> проектора
Инсталляция EMP Monitor на компьютере корректна?	Деинсталлируйте EMP Monitor и инсталлируйте снова.
Все проекторы, которыми вы хотите управлять и контролировать, зарегистрированы?	Зарегистрируйте проекторы. ☛ стр. 7
Меню настройки проектора "Мониторинг сети" или "Режим ожидания" установлено на "Вкл." или "Сеть вкл."?	Чтобы использовать EMP Monitor для мониторинга и управления проектора, находящегося в режиме ожидания, меню настройки проектора "Мониторинг сети" или "Режим ожидания" должно быть установлено на "Вкл." или "Сеть вкл.". ☛ <i>Руководство по эксплуатации</i> проектора

Когда с проектором возникает проблема, не отправляется электронное сообщение

Причина	Способ устранения
Проектор подключен к сети корректно?	Подключите сетевой кабель корректно. ☛ "Подключение кабеля ЛВС" в <i>Руководстве по эксплуатации</i> проектора
Проектор настроен корректно для подключения к сети?	Проверьте установки команды меню настройки "Сеть". ☛ <i>Руководство по эксплуатации</i> проектора
IP-адрес сервера SMTP, номер порта и адрес получателя электронного сообщения заданы корректно?	Проверьте настройки.
Меню настройки проектора "Мониторинг сети" или "Режим ожидания" установлено на "Вкл." или "Сеть вкл."?	Чтобы использовать функцию уведомления по почте, пока проектор находится в режиме ожидания, установите "Мониторинг сети" или "Режим ожидания" на "Вкл." или "Сеть вкл." в меню настройки проектора. ☛ <i>Руководство по эксплуатации</i> 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 во <i>Руководство по технической поддержке и обслуживанию</i> , 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, или, не был ли отключен прерыватель цепи электрической розетки, к которой подключен проектор.

Все права защищены. Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи и прочими) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. В отношении использования информации, содержащейся в данном документе, никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования этой информации.

Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные: несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие в результате использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами Epson (Original Epson Products) или продуктами, одобренными Epson (Epson Approved Products).

Содержимое данного руководства может изменяться и обновляться без уведомления.

Приведенные в этом руководстве иллюстрации и изображения экранов могут отличаться от реальных иллюстраций и изображений.

Общее замечание:

EasyMP и EasyMP.net являются товарными знаками Seiko Epson Corporation.

Windows, Windows NT и Windows Vista являются товарными знаками Microsoft Corporation в Соединённых Штатах Америки и других странах.

Macintosh является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc.

Pentium является зарегистрированным товарным знаком Intel Corporation.

Названия других продуктов, также используемых здесь, применяются исключительно в целях идентификации и могут являться товарными знаками своих соответствующих владельцев. Компания Epson не претендует на какие-либо права в отношении этих марок.