





# **РЪКОВОДСТВО за експлоатация на EasyMP Monitor**

**Ver.4.52**

## Обозначения, използвани в това ръководство

В следващата таблица са показани символите, използвани в това ръководство, заедно с обяснения на значението им.

<b>Внимавайте</b>	Обозначава процедури, които биха могли да причинят щети или наранявания, ако не бъдат взети достатъчнопредпазни мерки.
	Обозначава допълнителна информация и факти, които могат да бъдат полезни по темата.
	Обозначава страница, където можете да откриете подробна информация по дадена тема.
<b>Процедура</b>	Посочва оперативните методи и поредността на операциите. Посочената процедура трябва да се извърши в съответствие с поредността на номерираните стъпки.
[ (Име) ]	Посочва името на бутона на дистанционното управление на проектора или на контролния панел. Пример: бутон [Esc]
"(Име)" Таймер (Удебелен шрифт)	Указва името на бутона върху EasyMP Monitor или екраните на ОС. Например: <b>Изберете "Таймер" - "Настройки на таймера".</b> <b>Изберете Таймер - Настройки на таймера.</b>

<b>Обозначения, използвани в това ръководство</b>	<b>2</b>
---	----------

## EasyMP Monitor Възможности

<b>Задачи, които могат да бъдат изпълнени с помощта на EasyMP Monitor</b>	<b>6</b>
---	----------

<b>Инсталиране EasyMP Monitor</b>	<b>7</b>
Обкръжаваща среда	7
Прехвърляне на настройките	7
Инсталиране	8
Ограничения, наложени от среда Windows Vista или Windows 7	8
Преди началото на работата	8

## Използване на EasyMP Monitor

<b>Регистриране и изтриване на проектори за мониторинг</b>	<b>10</b>
Стартиране на EasyMP Monitor	10
Регистриране на проектори чрез автоматично търсене (Търсене и регистриране на проектори, намиращи се в същия сегмент)	10
Процедури за автоматично търсене	10
Процедури за регистриране	11
Задаване на диапазон от адреси за извършване на автоматично търсене и регистриране	13
Процедури за автоматично търсене	13
Процедури за регистриране	14
Регистриране чрез задаване на IP адрес (Ръчно регистриране)	15
Регистриране на няколко проектора наведнъж в група за мониторинг	17
Ако името или IP адреса на проектор бъдат променени след регистрирането	18
За ръчно регистрирани проектори	18
За проектори, регистрирани чрез автоматично търсене	19
Отказване на регистрации на проектори (Изтриване)	19

<b>Оформление на прозореца за мониторинг</b>	<b>20</b>
Типове прозорци за мониторинг и метод на превключване	20
Типове прозорци за мониторинг	20
Как да превключвате изгледите	20
Мониторинг чрез Групиране на изглед	20
Значението на иконите при Групиране на изглед	20
Чрез иконите в Групиране на изглед	21
Мониторинг чрез Подробен изглед на списък	22
Значение на иконите при Подробен изглед на списък	22
Избор на показваните елементи	24
Сортиране на списъци	24
Търсене на желани икони (Списък на проектори)	25
Мониторинг при използване на системната лента	25
Показване в списък на проекторите със статуси грешка или предупреждение	26
Проверка на подробните данни за свойствата	28
Показване на Свойства на групата	28
Показване на Свойства на проектора	29
Показване и изтриване на журналните файлове	29
Показване на Журнал	30
Изтриване на Журнал	30

<b>Използване на контролните функции</b>	<b>31</b>
Извършване на контрол чрез контролните бутони	31
Извършване на контрол чрез уеб браузър (Уеб контрол)	32
Осъществяване на контрол чрез използване на настройките на таймерите	33
Процедури за нови настройки на таймерите	34

<b>Настройки на Функция за уведомяване за поща</b>	<b>35</b>
--	-----------

<b>Изпраща се имейл, уведомяващ оператора за проблем/предупреждение/статус</b>	<b>37</b>
--	-----------

<b>Функция за блокировка на приложението</b>	<b>39</b>
Превключване Заключване на приложението между включено и изключено	39
Включване на блокировката на приложението	39
Изключване на блокировката на приложението	39

Задаване на парола за отменяне на блокирането на приложението . . . . . 39

## Приложение

---

### Отстраняване на неизправности . . . . . 41

Не може да се извършва мониторинг или контрол на проекторите . . . . . 41

При възникване на проблем с някой проектор не се изпраща имейл съобщение  
. . . . . 41

### Деинсталиране на EasyMP Monitor . . . . . 42

### Обща бележка . . . . . 43

Търговски марки . . . . . 43



## **EasyMP Monitor Възможности**

EasyMP Monitor ви позволява да извършвате операции като проверка на статуса на няколко проектора EPSON, свързани в мрежа към компютърен монитор, и контролиране на проекторите от компютъра.

Следват кратки описания на функциите за мониторинг и контрол, които могат да се изпълняват с помощта на EasyMP Monitor.

- **Регистриране на проекторите за мониторинг и контрол**

Можете да търсите автоматично проектори в мрежата и след това да изберете от намерените тези, които трябва да бъдат регистрирани. За да регистрирате желаните проектори, можете да въведете IP адресите им.

- **Регистрираните проектори могат да бъдат разделени на групи, така че да се наблюдават и контролират групово.**

- **Наблюдаване на статуса на регистрираните проектори**

Можете да проверявате визуално състоянието на захранването (Вкл./Изкл.) на проекторите и проблемите или предупрежденията, изискващи вниманието ви, с помощта на иконите.

Можете да изберете групи проектори или единичен проектор, който(които) ви интересува(т), и след това да проверите общото време на работа на лампата(ите) или подробни данни като входни източници, проблеми и предупреждения за тези проектори.

- **Контролиране на регистрираните проектори**

Проекторите могат да бъдат избирани като групи или поединично, след което можете да извършвате над тях операции като включване и изключване на захранването, и превключване на входните им източници.

Функциите за уеб контрол могат да се използват за промяна на настройките в менюто за конфигуриране на проектора.

Ако има действия за контрол, които се извършват редовно в определен час или в определени дни, можете да използвате Настройки на таймера, за да запишете настройки на таймерите.

- **Функция за уведомяване за поща настройките**

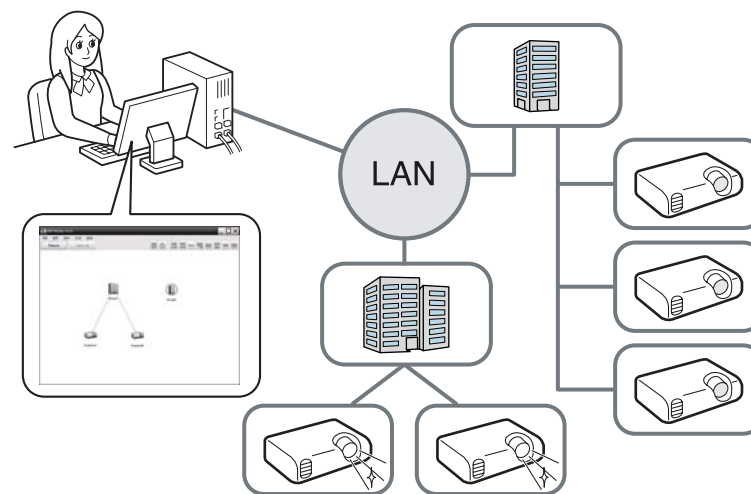
Можете да зададете имейл адреси, на които да се изпращат уведомленията, ако даден статус изисква внимание, например възникване на грешка в проектор, който е регистриран.

- **Изпращане на съобщения до регистрираните проектори**

Можете да изпращате файлове във формат JPEG до всички регистрирани проектори едновременно, като използвате Message Broadcasting- плъгин на EasyMP Monitor

Софтуерът и ръководството могат да бъдат изтеглени от уебсайта, посочен по-долу.

<http://www.epson.com/>



## Обкръжаваща среда

Този софтуер е съвместим с компютри, които съответстват на следните изисквания.

<b>ОС</b>	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP Home Edition SP2/SP3* Windows XP Professional SP2/SP3* Windows Vista* (Всички издания с изключение на това за начинаещи) Windows Vista SP1/SP2* (Всички издания с изключение на това за начинаещи) Windows 7 32-битова версия (Всички издания с изключение на това за начинаещи) Windows 7 64-битова версия • Трябва да е инсталиран Internet Explorer, версия 5.0 или по-висока версия.
<b>Микропроцесор</b>	Pentium MMX 166 MHz или по-висок (препоръчва се Pentium II 233 MHz или по-висок)
<b>Капацитет на паметта</b>	64 MB или повече (препоръчва се 128 MB или повече)
<b>Свободно пространство на твърдия диск</b>	50 MB или повече
<b>Дисплей</b>	SVGA (800 x 600) или по-висока резолюция, 32 бита или повече за показване на цветовете

\* Поддържа само 32-битова версия на ОС.

- Не могат да се използват компютри Macintosh.
- Операциите, извършвани на компютъра, могат да забавят скоростта си в зависимост от броя на управляваните проектори. Ако това се случи, използвайте компютър с по-добри технически характеристики.
- EasyMP Monitor не може да се използва в среди, които не разрешават предаване на пингване.

## Прехвърляне на настройките

Ако използвате вече EasyMP или EMP Monitor, можете да прехвърлите настройките на проектора към тази версия. Настройките са съхранени като файл с данни (EMP Monitor.dat). Направете копие на EMP Monitor.dat, преди да инсталирате този софтуер. EMP Monitor.dat можете да намерите на следното място, ако при инсталирането на софтуера са използвани настройки по подразбиране:

- Ако вашата операционна система е Windows 2000 или Windows XP "C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (или EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx представлява софтуерната версия)"
- Ако вашата операционна система е Windows Vista или Windows 7 "C:\Users\име на потребителя\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (или EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx представлява софтуерната версия)"

Ако не можете да намерите папката "AppData" кликнете върху "Старт" - "Контролен панел" - "Appearance and Personalization" - "Folder Options". Изберете раздел "View" и след това конфигурирайте настройката "Показване на скрити файлове, папки и драйвери" в "Разширени настройки".

След инсталирането на софтуера следвайте инструкциите отдолу EasyMP Monitor, за да прехвърлите настройките.

- Ако вашата операционна система е Windows 2000 или Windows XP Заместете съществуващия файл EMP Monitor.dat с копието, което сте направили. Съществуващият файл EMP Monitor.dat е в "C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx".
- Ако вашата операционна система е Windows Vista или Windows 7 Поставете копие от файла EMP Monitor.dat в "C:\Users\име на потребителя\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx".



Името на софтуера е сменено.

Преди то беше: EMP Monitor → Сега е: EasyMP Monitor

Ако вече използвате EMP Monitor, можете да го замените с този софтуер.

## Инсталиране

Трябва да имате привилегии на администратор, за да можете да инсталирате EasyMP Monitor.

Изтеглете най-новата версия на EasyMP Monitor от уебсайта, посочен по-долу.

<http://www.epson.com/>

Кликнете двукратно върху изтегления файл на софтуера, за да стартирате инсталационната програма. Следвайте указанията на екрана.

Ако EasyMP или EMP Monitor е вече инсталиран, деинсталирайте го преди да инсталирате този софтуер. ➡ "Деинсталиране на EasyMP Monitor" [стр.42](#)

Когато използвате Windows Vista: Трябва да актуализирате ОС до Windows Vista SP1, за да използвате украинската версия.

## Ограничения, наложени от среда Windows Vista или Windows 7

При използване на EasyMP Monitor под Windows Vista или Windows 7 вземете предвид следните ограничения.

- Трябва да имате администраторски правомощия, за да използвате **Регистриране при старт** на екрана Задаване на обкръжаваща среда на EasyMP Monitor. ➡ "Мониторинг при използване на системната лента" [стр.25](#)
- Ако EasyMP Monitor е инсталиран на вашия компютър, деинсталирайте го преди актуализирането на операционната система до Windows Vista или Windows 7. Актуализирането на ОС без деинсталиране на софтуера може да причини неизправност. ➡ "Деинсталиране на EasyMP Monitor" [стр.42](#)

## Преди началото на работата

Преди да започнете, проверете следните неща EasyMP Monitor.


- EasyMP Monitor трябва да бъде инсталиран на компютъра, за да се използва за мониторинг и контрол.
- Компютърът и проекторите трябва да бъдат свързани към мрежата.
- В зависимост от модела на проекторите, са необходими предлаган в търговската мрежа сериен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер и свързващ кабел, за да се използва EasyMP Monitor.  
➡ Потребителско ръководство на проектора "Режим готовност"  
Направете настройките на серийния ↔ TCP/IP конверсионен адаптер, преди да го свържете към проектора.



За да включите мониторинга и контрола на проекторите дори когато са в режим стенбай\*, направете следните настройки. Необходимите настройки ще зависят от използвания проектор.

➡ Потребителско ръководство на проектора

- Задайте на Режим готовност стойност Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа).
- Поставете Мрежов мониторинг в състояние Вкл.

\* Когато индикаторът  на проектора свети в оранжево.





## **Използване на EasyMP Monitor**

Тази операция се извършва при стартиране на EasyMP Monitor за първи път след инсталирането му и когато искате да добавите проектори. След регистриране на проектор неговият статус ще се показва автоматично при всяко стартиране на EasyMP Monitor от този момент нататък.

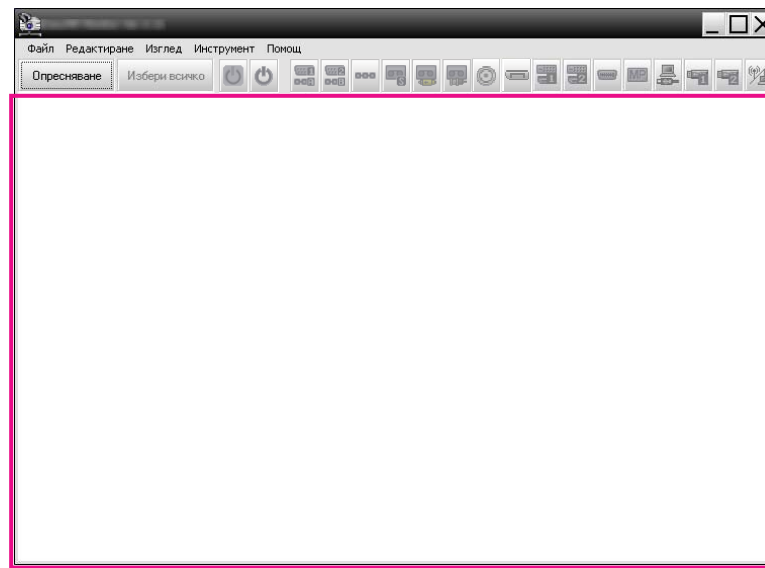
Операциите за регистриране на проектори ще зависят по следния начин от това къде проекторите са свързани към мрежата.

- При регистриране на проектор, намиращ се в същия сегмент, в който е компютърът с инсталиран EasyMP Monitor.
  - ☛ "Регистриране на проектори чрез автоматично търсене (Търсене и регистриране на проектори, намиращи се в същия сегмент)" [стр.10](#)
- При регистриране на проектори, намиращи се в различни сегменти на мрежата. ☛ "Задаване на диапазон от адреси за извършване на автоматично търсене и регистриране" [стр.13](#)

## Стартиране на EasyMP Monitor

### Процедура

- 1 Натиснете "Старт" - "Програми" (или "Всички програми") - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver.x.xx в посочения ред, за да стартирате EasyMP Monitor.
- 2 Ще се покаже главния прозорец.  
Зоната в червения правоъгълник на долния екран се нарича Групиране на изглед.

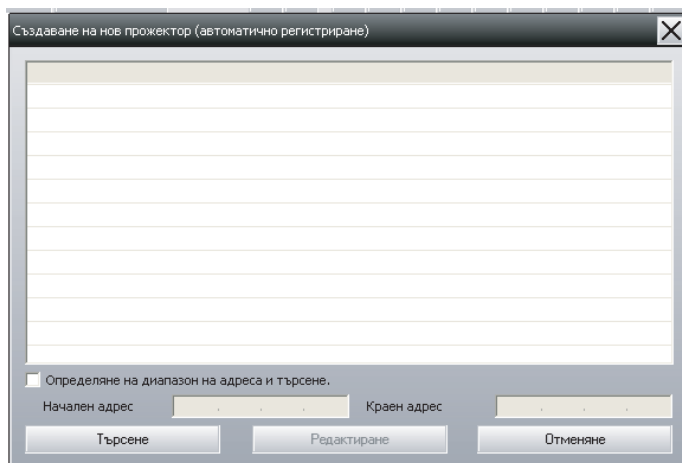


## Регистриране на проектори чрез автоматично търсене (Търсене и регистриране на проектори, намиращи се в същия сегмент)

### Процедури за автоматично търсене

#### Процедура

- 1 Натиснете с десния бутон на мишката в Групиране на изглед и изберете "Нов" - "Прожектор (автоматично търсене)".  
Ще се покаже следният Създаване на нов прожектор (автоматично регистриране) прозорец.  
Ако се покаже Подробен изглед на списък, изберете Нов - Прожектор (автоматично търсене) от менюто Редактиране.

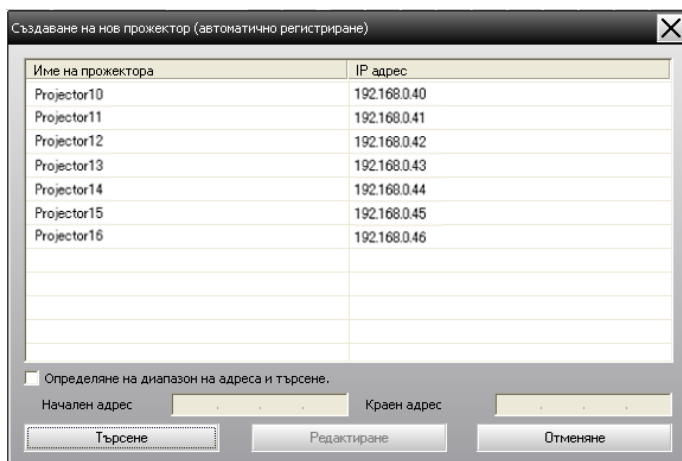


## 2 Натиснете "Търсене".

Ще се извърши автоматично търсене и ще се покажат имената на детектираните проектори.

Ако някой проектор не се появи в списъка, използвайте "(Регистриране чрез задаване на IP адрес (Ръчно регистриране))."

🖱️ [стр.15](#)



Име на 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



- Можете да изпълните тази операция и чрез избиране на **Нов - Проектор (автоматично търсене)** от меню Редактиране.
- Проектори, които използват сериен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер, не могат да бъдат детектирани.

## Процедури за регистриране

### Процедура




**Изберете проектора/ите, които трябва да бъдат регистриран/и от показания списък и след това натиснете "Редактиране".**

Ще се покаже следният прозорец.

Създаване на нов проектор (автоматично търсене)

Показване на име:

Показване на икона: 

Родителска група:

Име на проектора:

IP адрес:

☐ Използване на серийния <-> TCP/IP конверсионен адаптор

Номер на порта:

Парола на Монитора:

Описание:

☒ Монитор

Направете необходимите настройки, като използвате следващата таблица.

<b>Показване на име</b>	Въведете името на проектора/ите, които да се показват в Групиране на изглед или Подобен изглед на списък. Можете да въведете максимум 32 байта. Като първи знак не може да бъде поставен интервал.
<b>Показване на икона</b>	Изберете иконата/ите, които да се показват в Групиращ изглед или Подобен изглед на списък.

<b>Родителска група</b>	Изберете, когато регистрирате проектор в група. Ако не са създадени групи, тази възможност не може да бъде избрана. ☛ "Регистриране на няколко проектора наведнъж в група за мониторинг" <a href="#">стр.17</a>
<b>Име на проектора</b>	Показва името, под което е регистриран проекторът.
<b>IP адрес</b>	Показва IP адреса на регистрирания проектор.
<b>Използване на серийния &lt;-&gt; TCP/IP конверсионен адаптор</b>	Тази възможност не може да бъде избрана при регистриране на проектори чрез автоматично търсене.
<b>Номер на порта</b>	Тази възможност не може да бъде избрана при регистриране на проектори чрез автоматично търсене.
<b>Парола на Монитора</b>	Ако за проектора е зададена Парола монитор, трябва да въведете точната Парола монитор, която е зададена. Ако в този момент не бъде въведена правилната парола, няма да може да се извършва мониторинг и контрол на проектора, дори ако е регистриран.
<b>Описание</b>	Можете да въведете кратко описание на проектора. Данните, които въведете тук, ще се показват в свойствата на проектора. Можете да въведете максимум 60 байта.
<b>Монитор</b>	Изберете кога искате да започне мониторингът.

2

**След въвеждане на данните натиснете "Регистър", за да започне регистрирането. Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".**

За да продължите да регистрирате други проектори, повторете стъпки 1 и 2.




Проектори, регистрирани чрез автоматично търсене, могат да бъдат потърсени отново по име при всяко стартиране на EasyMP Monitor.

3

За да завършите операцията по регистрирането, натиснете **X** в горния десен ъгъл на прозореца или "Отменяне".

Иконата/ите на проектора/ите, които сте регистрирали, ще се показват в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък.

Направете справка в  "Оформление на прозореца за мониторинг" [стр.20](#) за подробности по използването на Групиране на изглед и Подробен изглед на списък.

## Задаване на диапазон от адреси за извършване на автоматично търсене и регистриране



Проектори, които използват сериен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер, не могат да бъдат детектирани.

## Процедури за автоматично търсене

### Процедура

1

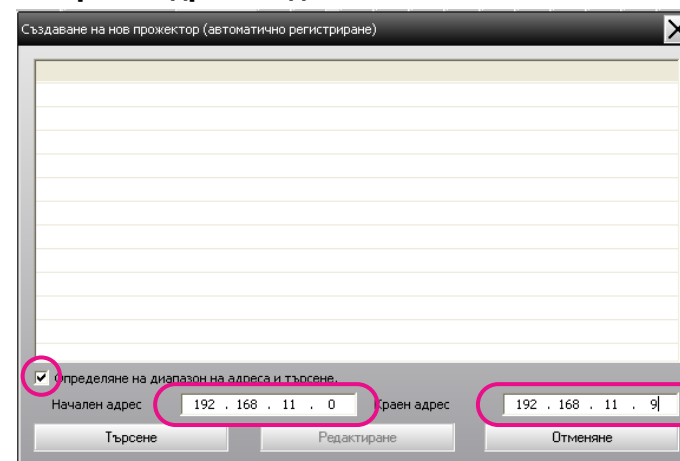
Натиснете с десния бутон на мишката в Групиране на изглед и изберете "Нов" - "Прожектор (автоматично търсене)".

Ще се покаже прозорецът Създаване на нов прожектор (автоматично регистриране).

Ако се покаже Подробен изглед на списък, изберете Нов - Прожектор (автоматично търсене) от менюто Редактиране.

2

Поставете отметка в квадратчето "Определяне на диапазон на адреса и търсене." и след това въведете "Начален адрес" и "Краен адрес" в диапазона.



3

Натиснете "Търсене".

Ще се извърши автоматично търсене и ще се покажат имената на детектираните проектори.

Създаване на нов проектор (автоматично регистриране)

Име на 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


☒ Определяне на диапазон на адреса и търсене.

Начален адрес: 192 . 168 . 0 . 00    Краен адрес: 192 . 168 . 0 . 50

Търсене    Редактиране    Отменяне

Създаване на нов проектор (автоматично търсене)

Показване на име:

Показване на икона: 

Родителска група: (Няма)

Име на проектора: EMP02FAC9

IP адрес: 192 . 168 . 11 . 2  Търсене

☐ Използване на серийния <-> TCP/IP конверсионен адаптор

Номер на порта:

Парола на Монитора:

Описание:

☒ Монитор

Регистър    Отменяне

## Процедури за регистриране

### Процедура


1

Изберете проектора/ите, които трябва да бъдат регистриран/и от показания списък и след това натиснете "Редактиране".

Ще се покаже следният прозорец.

Направете необходимите настройки, като използвате следващата таблица.

Показване на име	Въведете името на проектора/ите, които да се показват в Групиране на изглед или Подобен изглед на списък. Можете да въведете максимум 32 байта. Като първи знак не може да бъде поставен интервал.
Показване на икона	Изберете иконата/ите, които да се показват в Групиращ изглед или Подобен изглед на списък.


Родителска група	Изберете, когато регистрирате проектор в група. Ако не са създадени групи, тази възможност не може да бъде избрана.  "Регистриране на няколко проектора наведнъж в група за мониторинг" <a href="#">стр.17</a>
Име на проектора	Показва името, под което е регистриран проекторът.
IP адрес	Показва IP адреса на регистрирания проектор.
Използване на серийния ↔ ТСП/IP конверсионен адаптор	Тази възможност не може да бъде избрана при регистриране на проектори чрез автоматично търсене.
Номер на порта	Тази възможност не може да бъде избрана при регистриране на проектори чрез автоматично търсене.
Парола на Монитора	Ако за проектора е зададена Парола монитор, трябва да въведете точната Парола монитор, която е зададена. Ако в този момент не бъде въведена правилната парола, няма да може да се извършва мониторинг и контрол на проектора, дори ако е регистриран.
Описание	Можете да въведете кратко описание на проектора. Данните, които въведете тук, ще се показват в свойствата на проектора. Можете да въведете максимум 60 байта.
Монитор	Изберете кога искате да започне мониторингът.

2


**След въвеждане на данните натиснете "Регистър", за да започне регистрирането. Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".**

За да продължите да регистрирате други проектори, повторете стъпки 1 и 2.

3

**За да завършите операцията по регистрирането, натиснете  в горния десен ъгъл на прозореца или "Отменяне".**

Иконата/ите на проектора/ите, които сте регистрирали, ще се показват в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък.

Направете справка в  "Оформление на прозореца за мониторинг" [стр.20](#) за подробности по използването на Групиране на изглед и Подробен изглед на списък.

## Регистриране чрез задаване на IP адрес (Ръчно регистриране)

### Процедура

1

**Натиснете с десния бутон на мишката в Групиране на изглед и изберете "Нов" - "Проектор (ръчно регистриране)".**


Ще се покаже следният прозорец.


Ако се покаже Подробен изглед на списък, изберете **Нов - Проектор (ръчно регистриране)** от менюто Редактиране.


Създаване на нов прожектор (ръчно регистриране)

Показване на име

Показване на икона







Родителска група

(Няма)

Име на прожектора

IP адрес

.

.

.

Търсене

☐ Използване на серийния <-> TCP/IP конверсионен адаптор

Номер на порта

Парола на Монитора

Описание

☒ Монитор

Регистър

Отменяне



Можете да изпълните тази операция и чрез избиране на **Нов - Прожектор (ръчно регистриране)** от меню Редактиране.




Въведете IP адреса на проектора, който трябва да бъде регистриран, в полето "IP адрес" и след това натиснете "Търсене". Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".

Ако използвате сериен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер и кабел за свързване на проектора, изберете **Използване на серийния ↔ TCP/IP конверсионен адаптер.**, въведете номера на порта в **Номер на порта** и след това натиснете **Търсене**.



**След приключване на търсенето въведете информацията за проектора, който регистрирате, като използвате долната таблица.**

<b>Показване на име</b>	Въведете името на проектора/ите, които да се показват в Групиране на изглед или Подобен изглед на списък. Можете да въведете максимум 32 байта. Като първи знак не може да бъде поставен интервал.
<b>Показване на икона</b>	Изберете иконата/ите, които да се показват в Групиращ изглед или Подобен изглед на списък.
<b>Родителска група</b>	Изберете, когато регистрирате проектор в група. Ако не са създадени групи, тази възможност не може да бъде избрана.  "Регистриране на няколко проектора наведнъж в група за мониторинг" <a href="#">стр.17</a>
<b>Име на проектора</b>	Показва името, под което е регистриран проекторът.
<b>IP адрес</b>	Показва IP адреса, който въведохте в стъпка 2.
<b>Използване на серийния ↔ TCP/IP конверсионен адаптор</b>	Изберете тази възможност, ако използвате серийен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер за свързване на проектора.
<b>Номер на порта</b>	Ако използвате серийен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер за свързване на проектора, въведете номера на порта.
<b>Парола на Монитора</b>	Ако за проектора е зададена Парола монитор, трябва да въведете точната Парола монитор, която е зададена. Ако в този момент не бъде въведена правилната парола, няма да може да се извършва мониторинг и контрол на проектора, дори ако е регистриран. Ако използвате серийен ↔ TCP/IP конверсионен адаптер за свързване на проектора, не можете да използвате функцията за сигурност Парола монитор.



Описание	Можете да въведете кратко описание на проектора. Данните, които въведете тук, ще се показват в свойствата на проектора. Можете да въведете максимум 60 байта.
Монитор	Изберете кога искате да започне мониторингът.

4

**След въвеждане на данните натиснете "Регистър", за да започне регистрирането. Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".**

Иконата/ите на проектора/ите, които сте регистрирали, ще се показват в Групиране на изглед или в Подобен изглед на списък.

## Регистриране на няколко проектора наведнъж в група за мониторинг

Сред това регистрираните проектори могат да се регистрират заедно в различни групи, така че да можете да извършват общо мониторинг и контрол за тях.

Освен това, ако изберете една от регистрираните групи като Родителска група, операциите за мониторинг и контрол могат да се извършват заедно за всички проектори в тази родителска група.

Може да се зададе Родителска група за други родителски групи, така че да се създаде йерархично подреждане на групите.

Създайте първо групите за регистриране и след това регистрирайте в тях проекторите.

## Процедура

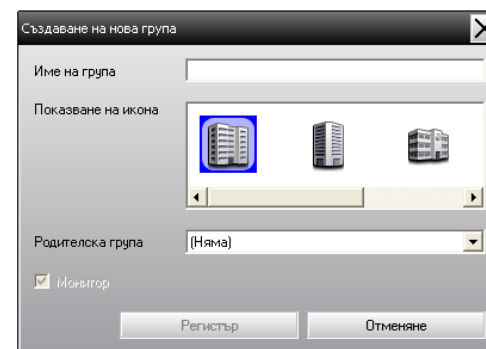
1

**Натиснете с десния бутон на мишката в Групиране на изглед и изберете "Нов" - "Група".**

Ще се покаже следният прозорец.

Направете необходимите настройки, като използвате следващата таблица.

Ако се покаже Подобен изглед на списък, изберете Нов - Група от менюто Редактиране.



Име на група	Въведете името на групата, което да се показва в Групиране на изглед или Подобен изглед на списък. Можете да въведете максимум 32 байта. Като първи знак не може да бъде поставен интервал.
Показване на икона	Изберете иконата/ите, които да се показват в Групиращ изглед.
Родителска група	Тук се избира родителската група. Ако не са създадени групи, тази възможност не може да бъде избрана.

Монитор	Изберете тази възможност, за да правите мониторинг на всички проектори, регистрирани в групата. Ако не го направите, ще се използват настройките, направени при регистриране на отделните проектори. Не може да бъде зададено при създаване на нова група.
---------	---



Можете да изпълните тази операция и чрез избиране на **Нов - Група** от меню Редактиране.

2

**След приключване на настройките натиснете "Регистриране", за да започне регистрирането. Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".**

Иконата/ите на проектора/ите, които сте регистрирали, ще се показват в Групиране на изглед.

3

**Натиснете с десния бутон на мишката иконата/ на проектора/ите за регистриране в групата, която сте създали в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък, и изберете "Редактиране".**



Можете да изпълните тази операция и чрез избиране на **Редактиране** от меню Редактиране.

4

**В прозореца Редактиране на прожектор изберете името на групата, което трябва да се използва за регистриране в Родителска група и след това натиснете "Промяна".**

Статусът на регистрирането на групата ще се показва в Групиране на изглед.



Данните за регистрирането могат да бъдат проверени и от Списък на прожектори в меню Изглед.

## Ако името или IP адреса на проектор бъдат променени след регистрирането

За ръчно регистрирани проектори

### Процедура

1

**Кликнете с десния бутон на мишката върху икона на проектор в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък и изберете "Забранен мониторинг". След това натиснете отново с десния бутон на мишката иконата на проектора и изберете "Редактиране".**



Можете да изпълните тези операции и чрез използване на меню Редактиране.

2

**Ако е променено само името на проектора, натиснете "Търсене" в прозореца Редактиране на прожектор, който се показва. Ако е променен IP адресът, въведете новата стойност в полето "IP адрес" и след това натиснете "Търсене". Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".**

3

**Когато на дисплея се покаже отново прозорецът Редактиране на прожектор, натиснете "Промяна".**

## За проектори, регистрирани чрез автоматично търсене

### Процедура

- 1 Изтрийте проектора/ите, чието име или IP са променени, в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък.  
☞ [стр.19](#)
- 2 Извършете автоматично търсене, за да регистрирате отново проектора/ите. ☞ [стр.10](#)

- Използвайте изтегляне и пускане, за да изберете диапазона от иконите, които желаете.



Можете да изпълните тази операция и чрез избиране на **Изтриване** от меню Редактиране.

## Отказване на регистрации на проектори (Изтриване)

Регистрациите на някои проектори могат да бъдат изтрити, ако не са необходими повече за мониторинг или контрол чрез EasyMP Monitor.

### Процедура

Натиснете с десния бутон на мишката проектора или групата, които трябва да се изтрият в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък, и изберете "Изтриване". Когато се покаже това съобщение, натиснете "ОК".

Можете да изберете повече от един проектор за изтриване, като направите избора си в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък.

Начините за избиране на повече от един проектор едновременно са описани по-долу.

- Ако изберете икона Група в Групиране на изглед, всички проектори, регистрирани в тази група, ще бъдат изтрити едновременно.
- Задръжте натиснат клавиша Ctrl на клавиатурата, докато натискате желаните икони.

## Типове прозорци за мониторинг и метод на превключване

## Типове прозорци за мониторинг

Има два типа прозорци за мониторинг. Изберете желания прозорец.

- Групиране на изглед

Този изглед Ви позволява да проверявате статуса на груповите регистрации в йерархична диаграма.



**Групиране на изглед**

- **Подробен изглед на списък**

Този изглед ви позволява да показвате статуса на всеки проектор във вид на списък, така че проекторите могат да бъдат проверени подробно. Можете също така да показвате конкретни елементи в списък и да сортирате показваните елементи, като използвате конкретен ред като ключ за сортирането.

[illegible]

### Подробен изглед на списък

## Как да превключвате изгледите

Групиране на изглед и Подробен изглед на списък се превключват както следва.

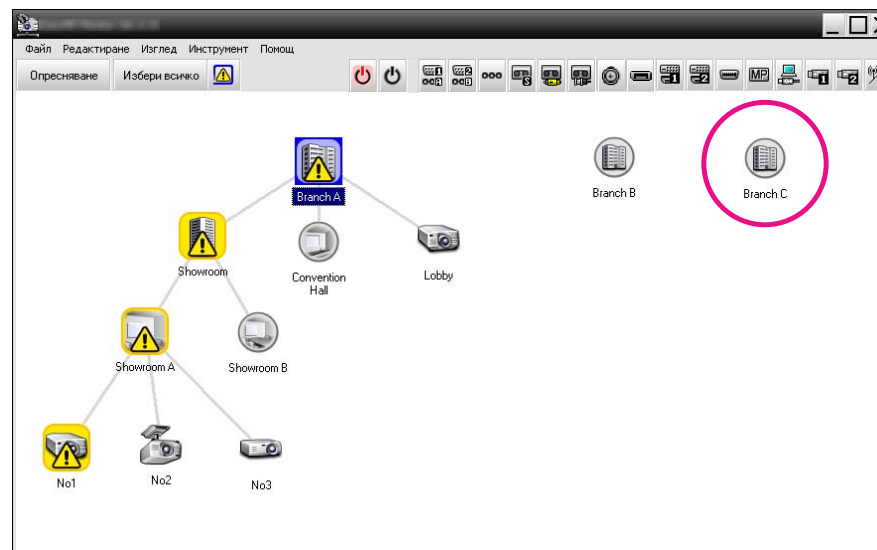
## Процедура

**Натиснете меню Изглед и изберете "Групиране на изглед" или "Подробен изглед на списък".**






## Мониторинг чрез Групиране на изглед








## Значението на иконите при Групиране на изглед



При Групиране на изглед изгледът на иконите показва статуса на проекторите. Ако иконите на групите са с кръгла форма, това означава, че под тях има друго ниво. 🖱️ [стр.21](#)



Изгледът и значението на иконите са обяснени по-долу.

Група	
	<b>Няма предупреждения или грешки</b> Всички проектори в групата са в нормално състояние.
	<b>Предупреждение или грешка</b> Някой проектор в групата е със статус предупреждение или грешка.
	<b>Уведомление</b> В групата е засечен проектор, който изисква незабавно внимание.
	<b>Забранен мониторинг</b> Не се прави мониторинг на проектора. Ако натиснете иконата с десния клавиш на мишката и изберете <b>Разрешен мониторинг</b> , проекторът ще бъде добавен към тези, на които се извършва мониторинг.
	<b>Актуализиране на данни</b>

Проектор	
	<b>Няма предупреждения или грешки</b> *1
	<b>Предупреждение или грешка</b>
	<b>Уведомление</b>
	<b>Забранен мониторинг</b>
	<b>Актуализиране на данни</b>
	<b>Мрежова грешка (грешка при удостоверяване на Паролата монитор)</b> При регистриране на проектора не е въведена Парола на монитора или е въведена неправилна Парола на монитора.  <a href="#">стр.11</a> , <a href="#">стр.14</a> , <a href="#">стр.15</a>

Проектор	
	<b>Мрежова грешка (грешка на TCP връзка)*2</b>
	<b>Мрежова грешка (ESC/VP.net комуникационна грешка)*3</b>

\*1 Когато Показване на температурно ниво на изглед на група е настроен на Включен при Задаване на обкръжаваща среда в меню Инструмент, в горния край на иконата на проектора ще се появи икона, показваща вътрешната му температура. Настройката по подразбиране е Изключен. Тъй като можете да получите представа как нараства температурата в проектора, когато виждате Температурно ниво можете да направите подобрения в обкръжаващата среда на проектора преди да възникне грешка или предупреждение поради висока вътрешна температура.

 [стр.26](#)

\*2 Проверете следните елементи.

- Проверете дали е включено захранването на проектора.
- Проверете дали е свързан LAN кабелът.
- Проверете дали за Режим готовност е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или дали за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора.

\*3 Проверете дали проекторът е включен правилно към мрежата.



Информацията за проектора, която се детектира при откриване на грешка, се съхранява до затваряне на EasyMP Monitor. Дисплеят на EasyMP Monitor няма да се актуализира автоматично, дори ако статусът на проектора стане отново нормален. Натиснете "Опресняване" в главния прозорец, за да актуализирате статуса.

## Чрез иконите в Групиране на изглед

Следните операции с икони могат да се извършват в Групиране на изглед.

## Разширяване и свиване на икони

При всяко двукратно натискане на икона на група иконите на проекторите, регистрирани в тази група, се показват или скриват.

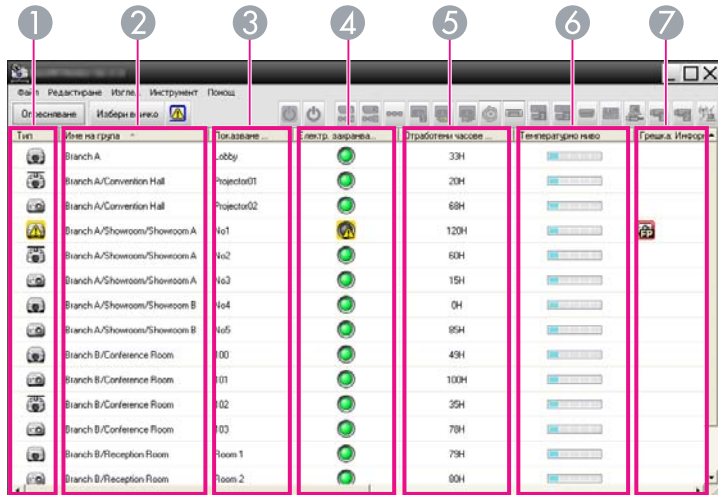
## Преместване на икони

За да смените положението на една икона в Групиране на изглед, просто я изтеглете и я пуснете.

## Мониторинг чрез Подробен изглед на списък.

### Значение на иконите при Подробен изглед на списък

Статусът на регистрираните проектори се показва като списък в Подробен изглед на списък независимо от това на коя Група принадлежат проекторите.




Изгледът и значението на иконите са обяснени по-долу.


### 1 Тип


Показва статуса на проектора.


 Няма предупреждения или грешки\*<sup>1</sup>


 Предупреждение или грешка  
В проектора е възникнала грешка.

 Уведомление  
Проекторът изисква незабавно внимание.

 Забранен мониторинг  
Не се прави мониторинг на проектора. Ако натиснете иконата с десния клавиш на мишката и изберете Разрешен мониторинг, проекторът ще бъде добавен към тези, на които се извършва мониторинг.

 Актуализиране на данни

 Мрежова грешка (грешка при удостоверяване на Паролата монитор)  
При регистриране на проектора не е въведена Парола на монитора или е въведена неправилна Парола на монитора.  
[стр.11](#), [стр.14](#), [стр.15](#)

 Мрежова грешка (грешка на TCP връзка)\*<sup>2</sup>

 Мрежова грешка (ESC/VP.net комуникационна грешка)\*<sup>3</sup>

### 2 Име на група


Когато проекторите са регистрирани в група, се показва името на групата, към която принадлежи проекторът.


### 3 Показване на име


Показва името.


### 4 Електр. захранване

Показва статуса на захранването на проектора.

 Включено Електр. захранване и нормален статус

 Включено Електр. захранване и аномален статус

 Изключено Електр. захранване и нормален статус






 Изключено Електр. захранване и аномален статус

### 5 Отработени часове на лампата

Показва времето на работа на лампата на всеки проектор. Ако проекторът има 2 лампи, показва времето на работа на лампа 1 и на лампа 2.


















## 6 Температурно ниво

























Следните пет икони показват различния статус на вътрешната температура на проектора.

	Нормална вътрешна температура		Нормална вътрешна температура
	Предупреждение: висока температура		Предупреждение: висока температура
	Грешка: вътрешна температура		

## 7 Грешка: Информация

Показва известие или статус на предупреждение/грешка чрез следните икони.

	Известие: чист.възд. ф.		Подмяна на лампата*4
	Подмяна на лампата (Лампа 1)		Подмяна на лампата (Лампа 2)
	Грешка (Лампа 1)		Грешка (Лампа 2)
	Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 1)		Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 2)
	Предупреждение: висока температура		Подмяна на Възд филтър
	Няма въздушен филтър		Слаб въздушен поток
	Грешка сенз. за възд. п.		Грешка: Система на захранв. (баласт 1)
	Грешка: Система на захранв. (баласт 2)		Предупреждение: кино филтър
	Предупреждение: затвор		Предупреждение за открито препятствие
	Друго предупреждение		Капакът на лампата е отворен

	Грешка: Лампа		Грешка: Лампа (Лампа 1)
	Грешка: Лампа (Лампа 2)		Отказ на лампата при вкл. в захран.
	Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 1)		Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 2)
	Грешка: висока вътр. температура		Грешка: слаб възд. поток
	Грешка: сензор за въздушен поток на въздушния филтър		Вътрешна грешка
	Грешка: вентилатор		Грешка: сензор
	Грешка: Система на захранване (баласт)		Грешка: Система на захранв. (баласт 1)
	Грешка: Система на захранв. (баласт 2)		Грешка: Автоматична ирисова диафрагма
	Грешка: кино филтър		Грешка: затвор
	Грешка: охл. система (елем. на Пелтие)		Грешка: охлаждаща система (помпа)
	Грешка в клапата на изпускателния отвор		Грешка в Easy Interactive Function
	Грешка при установяване на препятствие		Друга грешка

\*1 Когато Показване на температурно ниво на изглед на група е настроен на Включен при Задаване на обкръжаваща среда в меню Инструмент, в горния край на иконата на проектора ще се появи икона, показваща вътрешната му температура. Настройката по подразбиране е Изключен.

\*2 Проверете следните елементи.

- Проверете дали е включено захранването на проектора.
- Проверете дали е свързан LAN кабелът.
- Проверете дали за Режим готовност е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или дали за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора.

\*3 Проверете дали проекторът е включен правилно към мрежата.

\*4 Можете да покажете Подмяна на лампата във всеки момент, зададен предварително в Задаване на обкръжаваща среда в меню Инструмент.





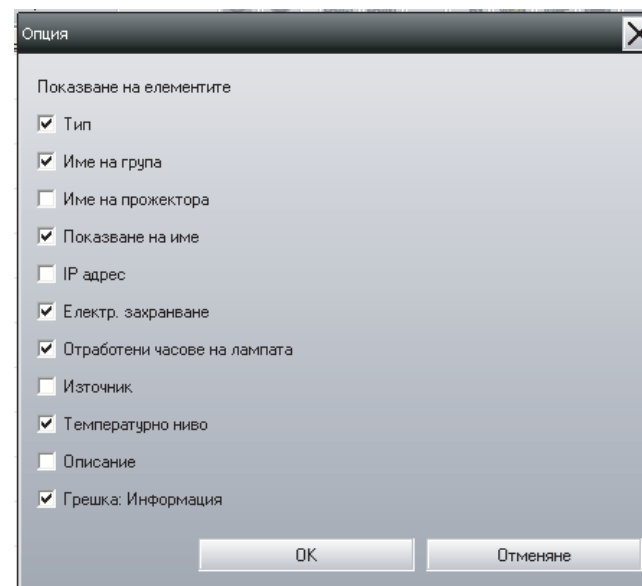
- Информацията за проектора, която се детектира при откриване на грешка, се съхранява до затваряне на EasyMP Monitor. Дисплеят на EasyMP Monitor няма да се актуализира автоматично, дори ако статусът на проектора стане отново нормален. Натиснете "Опресняване" в главния прозорец, за да актуализирате статуса.
- Информацията за грешките, които могат да бъдат засечени, зависи от използвания проектор.

## Избор на показваните елементи

Можете да изберете показване само на желаните елементи в Подробен изглед на списък.

### Процедура

- 1 Изберете "Опция" от меню Изглед.**  
Ще се покаже прозореца Option.



- 2 Поставете отметка в квадратчето на елемента, който искате да се показва.**
- 3 Натиснете "OK".**
- 4 Когато всички подробности за елемента не могат да бъдат показани в Подробен изглед на списък, изтеглете граничната линия надясно спрямо името на елемента, така че изгледът да се увеличи до желаната ширина.**

## Сортиране на списъци

Можете да сортирате подробните списъци, като използвате конкретен ред, например име на проектора или IP адрес, като ключ за сортиране.



## Процедура

Кликнете върху името на елемента в реда, който искате да използвате като ключ за сортиране.

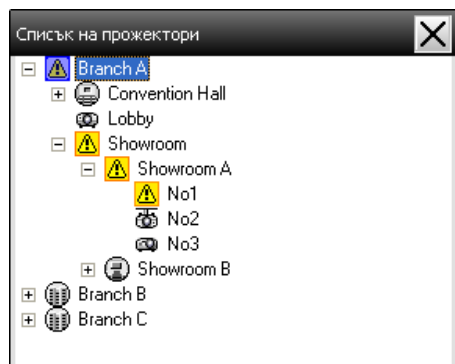
## Търсене на желани икони (Списък на прожектори)

Функцията Списък на прожектори е полезна при търсене в списъци, когато са регистрирани много групи и проектори, и иконата, която търсите, не се показва на екрана.

## Процедура

Изберете "Списък на прожектори" от меню Изглед.

Ще се покаже следният прозорец.



При Списък на прожектори иконите за нивото на температурата не се показват независимо от настройката на Показване на температурно ниво на изглед на група в Задаване на обкръжаваща среда.

Списък на прожектори ви позволява да проверите подробностите за регистрацията за групи в йерархична диаграма. Когато натиснете някоя

икона, Групиране на изглед и Подробен изглед на списък се превъртат, така че избраната икона да се покаже в прозореца.

## Мониторинг при използване на системната лента

Статусите на проекторите винаги се показват като икони в лентата със задачи, дори когато Групиране на изглед или Подробен изглед на списък не винаги се показват, като статусите могат да се проверят чрез изгледа на иконите.

Когато конфигурационните менюта се задават чрез следните операции, в системната лента на се показва икона и може да се прави мониторинг на статуса чрез нейния изглед.



Изгледите на иконите са обяснени по-долу.



Няма грешка



Проблем

## Процедура

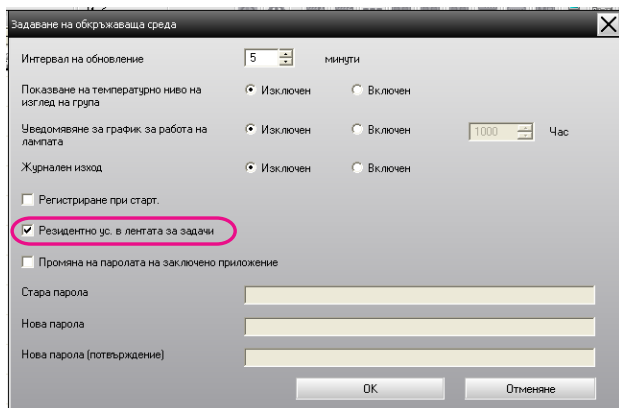
1

Изберете "Задаване на обкръжаваща среда" от меню Инструмент.

Ще се покаже прозореца Задаване на обкръжаваща среда.

2

Изберете "Резидентно ус. в лентата за задачи".



3

Натиснете "OK".



- Натиснете с десния клавиш на мишката иконата в системната лента, за да отворите изскачащо меню, от което да изберете **Отваряне на главния екран** или **Излизане**
- Ако е избрано **Регистриране при старт.** в Надаване на обкръжаваща среда, EasyMP Monitor се стартира автоматично при включване на захранването на компютъра. При използване на EasyMP Monitor под Windows Vista или Windows 7 трябва да имате администраторски права, за да използвате тази функция.

## Показване в списък на проекторите със статуси грешка или предупреждение

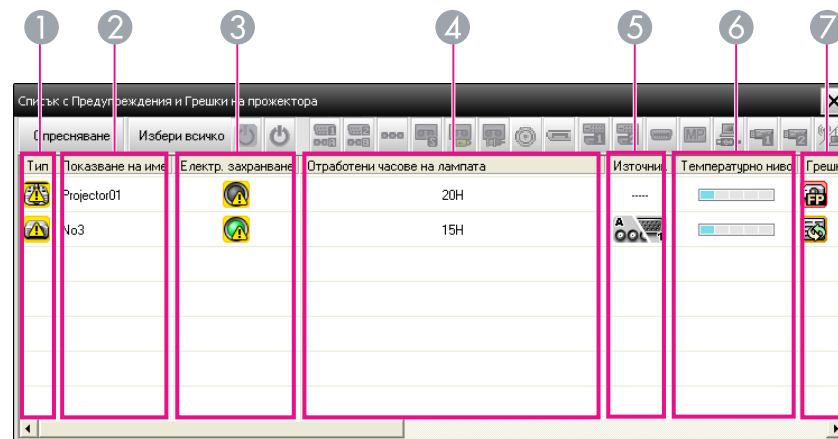
Можете да покажете списък на проекторите със статус проблем или предупреждение

### Процедура

Изберете "Списък с Предупреждения и Грешки на проектора" от меню Изглед.

Ще се покаже следния прозорец със списъка с предупреждения и грешки на проектора.

Ако преместите курсора на мишката над иконата на Грешка: Информация, ще се покажат подробности за грешката и начин за отстраняването ѝ. Ако натиснете двукратно с мишката в някой ред, ще се покажат свойствата на съответния проектор. [стр.29](#)



Изгледът и значението на иконите са обяснени по-долу.

### 1 Тип

Показва статуса на групите или проекторите.



Няма предупреждения или грешки\*1



Предупреждение или грешка  
В проектора е възникнала грешка.




Уведомление  
Проекторът изисква незабавно внимание.



Забранен мониторинг  
Не се прави мониторинг на проектора. Ако натиснете иконата с десния клавиш на мишката и изберете Разрешен мониторинг, проекторът ще бъде добавен към тези, на които се извършва мониторинг.




Актуализиране на данни

 Мрежова грешка (грешка при удостоверяване на Паролата монитор)

No Парола монитор was entered when the projector was registered, or an incorrect Парола монитор was entered.

 [стр.11](#), [стр.14](#), [стр.15](#)

 Мрежова грешка (грешка на TCP връзка)\*2


 Мрежова грешка (ESC/VP.net комуникационна грешка)\*3


## 2 Показване на име


Показва името.


## 3 Електр. захранване

Показва статуса на захранването на проектора.

 Включено Електр. захранване и нормален статус

 Изключено Електр. захранване и нормален статус

 Включено Електр. захранване и аномален статус

 Изключено Електр. захранване и аномален статус

## 4 Отработени часове на лампата

Показва времето на работа на лампата на всеки проектор.

## 5 Източник


Показва входния източник, избран за проектора.


 Компютър или Компютър1

 Компютър2

 BNC


 S-Видео


 Видео (RCA)

 Видео (BNC)

 SDI

 DisplayPort

 DVI-D1 или HDMI1, DVI-D, HDMI\*4

 DVI-D2 или HDMI2\*5

 D-Видео

 EasyMP

 USB Display


 USB или USB1


 USB2


 LAN


## 6 Температурно ниво


Следните пет икони показват различния статус на вътрешната температура на проектора.

 Нормална вътрешна температура

 Нормална вътрешна температура


 Предупреждение: висока температура


 Предупреждение: висока температура


 Грешка: вътрешна температура

## 7 Грешка: Информация


Показва статус на предупреждение/грешка чрез следните икони.


 Подмяна на лампата\*6


 Подмяна на лампата (Лампа 1)


 Подмяна на лампата (Лампа 2)


 Грешка (Лампа 1)


 Грешка (Лампа 2)


 Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 1)


 Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 2)


 Предупреждение: висока температура


 Подмяна на Възд филтър






























 Няма въздушен филтър

 Слаб въздушен поток

 Грешка сенз. за възд. п.

 Грешка: Система на захранв. (баласт 1)

 Грешка: Система на захранв. (баласт 2)

 Предупреждение: кино филтър	 Предупреждение: затвор
 Предупреждение за открито препятствие	 Друго предупреждение
 Капакът на лампата е отворен	 Грешка: Лампа
 Грешка: Лампа (Лампа 1)	 Грешка: Лампа (Лампа 2)
 Отказ на лампата при вкл. в захран.	 Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 1)
 Отказ на лампата при вкл. в захран. (Лампа 2)	 Грешка: висока вътр. температура
 Грешка: слаб възд. поток	 Грешка: сензор за въздушен поток на въздушния филтър
 Вътрешна грешка	 Грешка: вентилатор
 Грешка: сензор	 Грешка: Система на захранване (баласт)
 Грешка: Система на захранв. (баласт 1)	 Грешка: Система на захранв. (баласт 2)
 Грешка: Автоматична ирисова диафрагма	 Грешка: кино филтър
 Грешка: затвор	 Грешка: охл. система (елем. на Пелтие)
 Грешка: охлаждаща система (помпа)	 Грешка в клапата на изпускателния отвор
 Грешка в Easy Interactive Function	 Грешка при установяване на препятствие
 Друга грешка	

- \*1 Когато Показване на температурно ниво на изглед на група е настроен на Включен при Задаване на обкръжаваща среда в меню Инструмент, в горния край на иконата на проектора ще се появи икона, показваща вътрешната му температура. Настройката по подразбиране е Изключен.
- \*2 Проверете следните елементи.
- Проверете дали е включено захранването на проектора.
  - Проверете дали е свързан LAN кабелът.

- Проверете дали за Режим готовност е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или дали за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора.

- \*3 Проверете дали проекторът е включен правилно към мрежата.
- \*4 Описва DVI-D, ако проекторът е оборудван едновременно с входящ извод за DVI-D и HDMI.
- \*5 Описва HDMI, ако проекторът е оборудван едновременно с входящ извод за DVI-D и HDMI.
- \*6 Можете да покажете Подмяна на лампата във всеки момент, зададен предварително в Задаване на обкръжаваща среда в меню Инструмент.



Информацията за грешките, които могат да бъдат засечени, зависи от използвания проектор.

## Проверка на подробните данни за свойствата

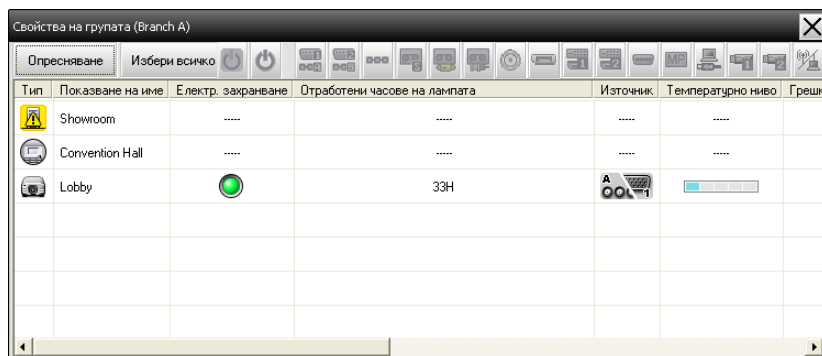
Можете да проверите подробните данни за свойствата на Група и проекторите.

## Показване на Свойства на групата

### Процедура

Можете да използвате някой от следните методи, за да покажете свойствата.

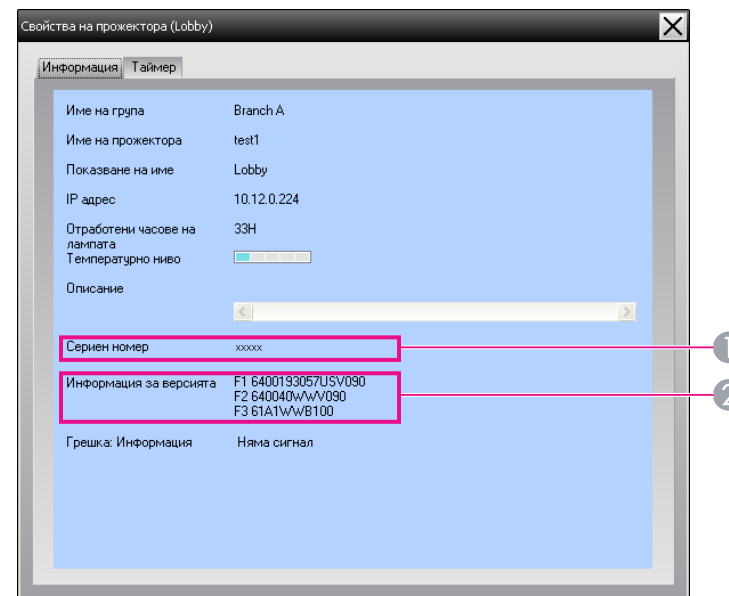
- **Показване на свойствата на всички групи в Групиране на изглед**  
Кликнете с десния клавиш на мишката в Групиране на изглед и изберете **Свойство**.
- **Показване на свойствата на конкретна група**  
Кликнете с десния клавиш на мишката върху икона в Групиране на изглед и след това изберете **Свойство**.



Ако натиснете двукратно с мишката в някой ред, ще се покажат свойствата на съответната група или проектор.

## Показване на Свойства на проектора

Кликнете с десния бутон на мишката върху икона на проектор в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък и изберете **Свойство**.



- 1 Показва серийния номер на проектора. Ако се покажат тирета, въведете за потвърждение серийния номер от етикета на проектора.
- 2 Показва версията на фърмуера на проектора.

## Показване и изтриване на журналните файлове

В уеб браузъра си можете да направите проверка в журнален файл за предаването на информация, например какво е контролирано от EasyMP Monitor или грешките на проекторите. След като проверите журналните файлове, можете да ги изтриете.



Когато за Журнален изход е зададено Включен в Задаване на обкръжаваща среда от меню Инструмент, журналните файлове от предаването на данни се запазват. Настройката по подразбиране е Изключен.

### Показване на Журнал

#### Процедура

**Изберете "Журнал" - "Изглед" от меню Изглед.**

Уеб браузърът ще се отвори и ще се покажат всички журнални файлове от комуникацията до този момент.

### Изтриване на Журнал

#### Процедура

**Изберете "Журнал" - "Изтриване" от меню Изглед. Когато се покаже това съобщение за потвърждение, натиснете "OK".**

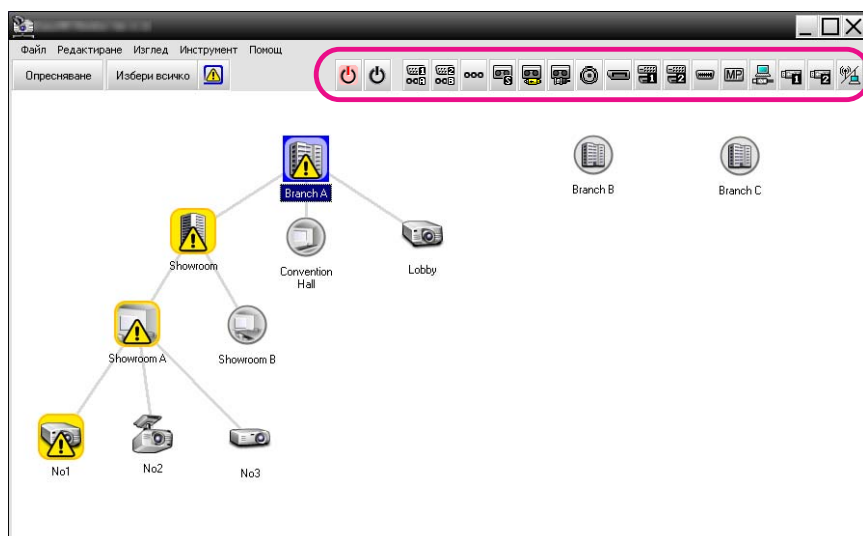
Всички журнални файлове ще бъдат изтрети и подробните данни от операциите за контрол на EasyMP MonitorP и за грешките на проекторите от този момент нататък ще се записват в нов журнален файл.

## Извършване на контрол чрез контролните бутони

Натиснете иконата на проектора, на който искате да извършите контрол в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък и след това натиснете контролен бутон, за да включите контрол само на избрания проектор.









Можете също така да включите контрола на всички избрани проектори, като изберете повече от един проектор в Групиране на изглед или Подробен изглед на списък и след това натиснете контролен бутон. Начините за избиране на повече от един проектор едновременно са описани по-долу.


- Ако изберете икона на група в Групиране на изглед, всички проектори, регистрирани в тази група и настроени за мониторинг, могат да бъдат контролирани едновременно.
- Задръжте натиснат клавиша Ctrl на клавиатурата, докато натискате желаните икони.
- Използвайте изтегляне и пускане, за да изберете диапазона от иконите, които желаете.






В следващата таблица е показано значението на контролните бутони.

	<b>Включване</b>	Включва захранването на проектора.
	<b>Изключване</b>	Изключва захранването на проектора.
	<b>Превключване на изходен Компютър1</b>	Превключва източника на видео входа към порт на Компютър1 или към порт на компютър.
	<b>Превключване на изходен Компютър2</b>	Превключва източника на видео входа към порт на Компютър2.
	<b>Превключване на изходен BNC</b>	Превключва източника на видео входа към порт на BNC.
	<b>Превключване на изходно S-Video</b>	Превключва източника на видео входа към порт на S-Video.
	<b>Превключване на изходно Видео (RCA)</b>	Превключва източника на видео входа към видео порт или към порт видео2.
	<b>Превключване на изходно Видео (BNC)</b>	Превключва източника на видео входа към порт Видео1.
	<b>Превключване на изходен SDI</b>	Превключва източника на видео входа към SDI.
	<b>Превключване на изходен DisplayPort</b>	Превключва източника на видео входа към DisplayPort.

	<b>Превключване на изходен DVI-D, HDMI 1</b>	Превключва източника на видео входа към порт DVI-D1 или HDMI1. Ако проекторът е оборудван с порт DVI-D или HDMI, използвайте този бутон, за да превключвате входния сигнал. Ако проекторът е оборудван едновременно с портове DVI-D и HDMI, използвайте този бутон, за да изберете DVI-D като входен източник.
	<b>Превключване на източник DVI-D, HDMI 2</b>	Превключва източника на видео входа към порт DVI-D2 или HDMI2. Ако проекторът е оборудван едновременно с портове DVI-D и HDMI, използвайте този бутон, за да изберете HDMI като входен източник.
	<b>Превключване на изходно D-Video</b>	Превключва входния източник на видеосигнал към порт D4.
	<b>Превключване на изходен EasyMP</b>	Превключва входния източник към EasyMP или към EasyMP.net.
	<b>Превключване на източник USB Display*</b>	Превключва входния източник към USB Display.
	<b>Превключване на изходен USB1 *</b>	Превключва източника на видео входа към външното оборудване, свързано към порт USB (тип A) или към USB1.
	<b>Превключване на изходен USB2 *</b>	Превключва източника на видео входа към външното оборудване, свързано към порт USB2.
	<b>Превключване на източник LAN *</b>	Превключва източника на видео входа към изображението, проектирано от компютъра по мрежа.

\* Ако бутонът не функционира, можете да превключите входния източник чрез бутона .



- Възможно е някои от свързаните проектори да не са оборудвани с всички горепосочени портове или функции. Ако натиснете бутон за порт или функция, които не са достъпни, няма да се случи нищо.
- Можете да изберете обектите, които искате да контролирате, и да използвате контролните бутони, за да извършите операции за контрол, дори когато са показани долуизброените елементи.  
Свойства на групите  [стр.28](#)  
Свойства на проекторите  [стр.29](#)  
Списък с предупреждения и грешки на проектора (Операциите за контрол могат да се провеждат само за проектори със статус предупреждение.)  [стр.26](#)

## Извършване на контрол чрез уеб браузър (Уеб контрол)

Можете да използвате уеб браузъра на компютъра, за да промените настройките в менюто за конфигуриране за проекторите.


### Процедура



**Кликнете с десния бутон на мишката върху икона на проектор, който искате да контролирате, в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък и изберете "Уеб контрол".**




**Уеб браузърът ще се отвори и ще се покаже прозореца за Уеб контрол.**


Уеб контрол ви позволява да зададете същите настройки както в менюто за конфигуриране на проектора.  Потребителско ръководство на проектора





Можете да избирате проектори и да натискате с десен клавиш на мишката върху тях, за да изберете Уеб контрол, дори когато са показани следните.

Свойства на групите  [стр.28](#)

Списък с предупреждения и грешки на прожектора(Операциите за контрол могат да се провеждат само за проектори със статус предупреждение.)  [стр.26](#)

## Осъществяване на контрол чрез използване на настройките на таймерите

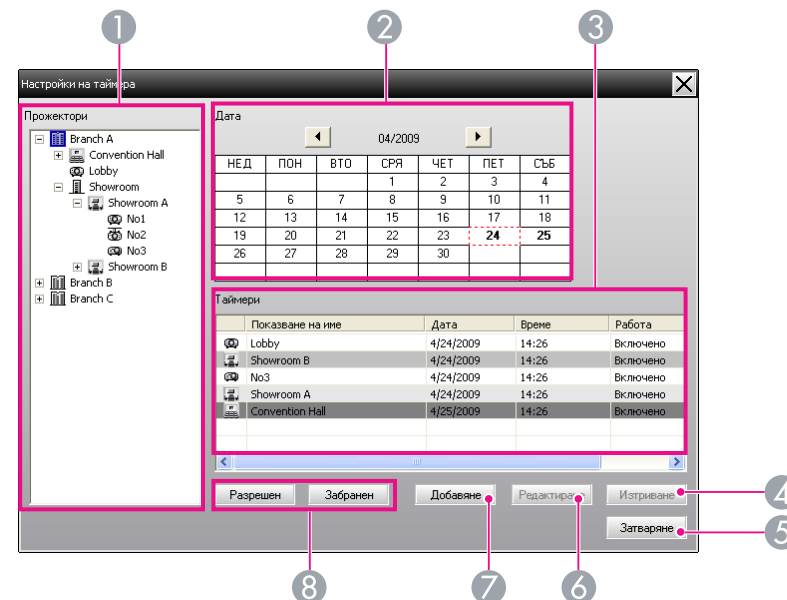
Това е полезно при извършване на някои операции за контрол, като включване и изключване на прожектора в определени моменти от време всеки ден или всяка седмица.

Настройките на таймерите могат да бъдат направени само за отделен прожектор или наведнъж за всички проектори в дадена група.

### Процедура

**Изберете "Таймер" - "Настройки на таймера" от меню Инструмент.**

Ще се покаже следния прозорец и тогава можете да проверите статуса на настройките на таймерите.



Данните, които могат да бъдат проверени и операциите, които могат да бъдат осъществени в настоящия момент са посочени по-долу.

#### 1 Проектори



Изберете група или прожектор, чиито статус да проверите.

При избор на група се показва статусът на настройките на таймерите за всички проектори в групата.

#### 2 Дата

Показва текущия ден в червен правоъгълник.

Дните, за които са направени настройки на таймерите, са показани с получер шрифт.

Натиснете  или , за да превключите календара към предишния или следващия месец.

#### 3 Таймери

Показва списък на настройките на таймерите.

Цветовете на редовете в списъка Таймери имат следното значение:



Настройка на таймерите за текущия ден

- ☐ Когато за някои от проекторите в групата настройването на таймерите е разрешен а за други Забранен за текущия ден
- ☐ Когато настройването на таймерите за текущия ден е изключено.
- ☐ Настройка на таймерите за ден, различен от текущия

## 4 Изтриване

Позволява ви да изтриете настройките на таймерите, избрани от списъка на таймерите.


## 5 Затваряне

Затваря прозореца Настройки на таймера.

## 6 Редактиране

Позволява ви да промените настройките на таймерите, избрани от списъка на таймерите. Ако е избрана група за проверка на статуса, настройките не могат да бъдат променени.

## 7 Добавяне

Регистрира нови настройки на таймерите.  "Процедури за нови настройки на таймерите" [стр.34](#)

## 8 Разрешен/Забранен

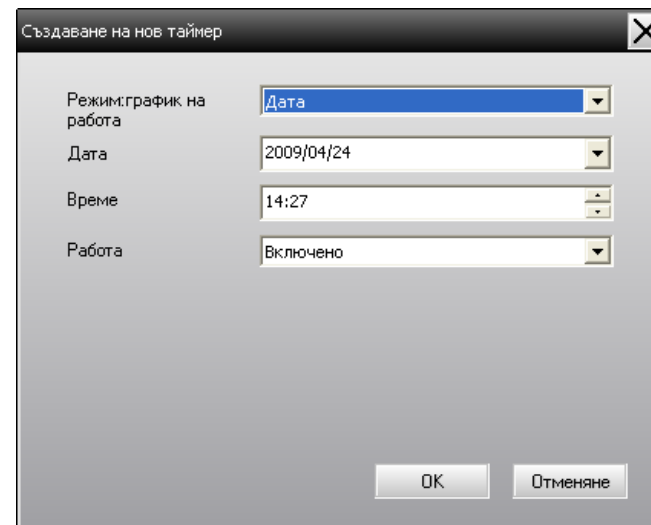
Превключва настройките на таймерите, избрани от списъка на таймерите, между разрешен и Забранен състояние.

## Процедури за нови настройки на таймерите

### Процедура

1

Натиснете "Добавяне" в прозореца Настройки на таймера. Показва се следният прозорец и се прилагат новите настройки на таймерите.



В Операция можете да зададете операциите за включване и изключване, както и за превключване на входните източници, подобно на контролните бутони в главния прозорец. Ако зададете превключване на входните източници, захранването на проекторите ще се включи в началния момент на таймера, дори ако в момента не е включено. По тази причина не е необходимо да се правят две отделни настройки на таймерите за включване на захранването и за превключване на входния източник.

2

След приключване на настройването на таймерите натиснете "OK".


Направените настройки на таймерите ще бъдат записани и могат да бъдат проверени в показания списък на таймерите.



Можете да включвате и да изключвате всички настройки на таймерите, които са записани. Изберете **Таймер - Разрешаване** или **Забраняване** от меню Инструмент.

Функцията за уведомяване по имейл може да се използва за изпращане на съответно известие на предварително зададен имейл адрес, когато даден проектор, свързан към мрежата, получи определен статус или за него възникне проблем или предупреждение. Чрез тази функция операторът може да бъде уведомен за статус или проблеми на даден проектор, дори когато операторът не се намира близо до проекторите.



- Могат да бъдат регистрирани до три адреса (местоназначения) и на всички тях могат едновременно да се изпращат съобщения.
- Ако в някой проектор възникне критичен проблем, който да причини внезапната му неработоспособност, е възможно проекторът да не успее да изпрати съобщение, уведомяващо някой оператор за проблема.
- Ако за Режим готовност е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюта за конфигуриране на проекторите, можете да правите мониторинг на проектора, дори когато той е в режим на готовност (когато захранването му е изключено).  Потребителско ръководство на проектора
- При някои проектори функцията за уведомяване по имейл може да бъде настроена в менюто за конфигуриране. Когато бъдат направени настройки за изпращане на уведомяващи съобщения в конфигурационното меню на проектора, функционират както настройките от конфигурационното меню, така и тези, направени в EasyMP Monitor.
- Статусът на засичане при функцията за уведомяване по имейл зависи от използвания проектор.

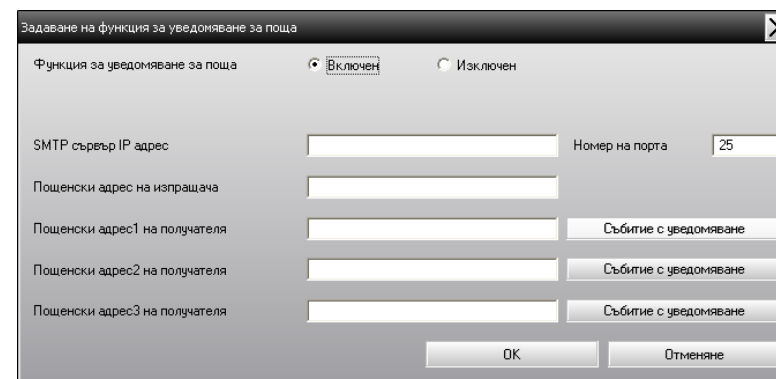
## Процедура

1

Изберете "Функция за уведомяване за поща" от меню Инструмент.

2

Показва се прозорецът Задаване на функция за уведомяване за поща.

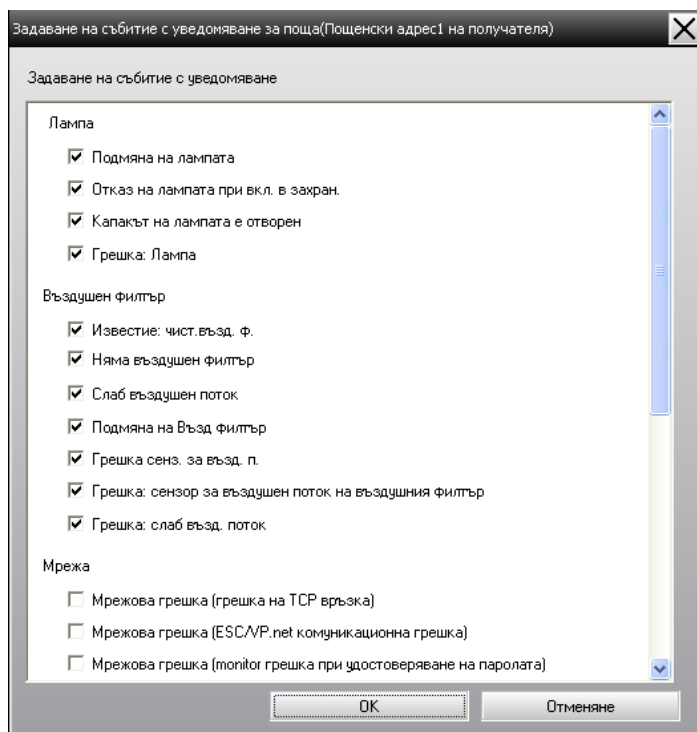


Направете необходимите настройки, като използвате следващата таблица.

<b>Функция за уведомяване по имейл</b>	Настройте на Включен, за да използвате функцията за уведомяване по имейл.
<b>SMTP сървър IP адрес</b>	Въведете IP адреса на SMTP сървъра. Можете да въведете максимум 255 байта. Когато сменят номера на порта на SMTP сървъра, задайте този номер. Стойността по подразбиране е "25". Можете да въведете валиден номер между 1 и 65535.
<b>Пощенски адрес на изпращача</b>	Въведете имейл адреса на подателя. Можете да въведете максимум 255 байта.
<b>Пощенски адрес1 на получателя</b>	Въведете адресите на местоназначение за уведомителния имейл. Можете да зададете до три местоназначения. Можете да въведете максимум 255 байта.
<b>Пощенски адрес2 на получателя</b>	
<b>Пощенски адрес3 на получателя</b>	

3

Натиснете "Събитие с уведомяване" и поставете отметки на елементите за уведомяване по имейл в прозореца, който се появява.

**4****Натиснете "OK".**

Показва се отново прозорецът Задаване на функция за уведомяване за поща.

Повторете стъпки 3 и 4, за да настроите събитията за уведомяване, за които да се изпраща известие.

**5****Когато приключите с настройките, натиснете "OK".**

Ако в проектора възникне проблем или статусът му изисква внимание, се изпраща имейл, подобен на показания по-долу, до адреса, посочен като Имейл адрес на получател.

Ако има повече от един проблем, предупреждение или статус, съответните съобщения се извеждат на отделни редове.

Елемент	Показвани данни
Тема на имейла	[Името, показано в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък] Известие за статуса на проектора
Текст на имейла	<Името, показано в Групиране на изглед или в Подробен изглед на списък> има следния статус. <Съобщение за предупреждение/грешка/статус (Моля вижте таблицата по-долу)>

Данните, съдържащи се в имейла, могат да съдържат следното.

Съобщение	Решение на проблема
Грешка в Easy Interactive Function	Спрете да използвате проектора, изключете захранващия кабел от електрическия контакт и се свържете с местния дилър или най-близкия сервиз, посочен в ръководството за поддръжка и обслужване, което придружава проектора.
Вътрешна грешка	
Грешка: вентилатор	
Грешка: сензор	
Грешка: Система на захранване (баласт)*	
Грешка: Автоматична ирисова диафрагма	
Грешка: кино филтър	
Грешка: затвор	
Грешка: охл. система (елем. на Пелтие)	
Грешка: охлаждаща система (помпа)	

Съобщение	Решение на проблема
Грешка в клапата на изпускателния отвор	Направете справка в "Значение на индикаторите". ☛ Потребителско ръководство на проектора
Капакът на лампата е отворен	
Отказ на лампата при вкл. в захран.*	
Грешка: Лампа*	
Грешка: висока вътр. температура	
Грешка: слаб възд. поток	
Грешка: сензор за въздушен поток на въздушния филтър	
Грешка при установяване на препятствие	
Предупреждение: висока температура	
Подмяна на лампата*	
Отказ на лампата при вкл. в захран.*	
Грешка: Система на захранване (баласт)*	
Подмяна на Възд филтър	
Няма въздушен филтър	
Слаб въздушен поток	
Грешка сенз. за възд. п.	

Съобщение	Решение на проблема
Предупреждение: кино филтър	
Предупреждение: за-твор	
Предупреждение за открито препятствие	
Известие: чист.възд. ф.	
Друго предупреждение	
Друга грешка	
Няма сигнал	Проекторът не е получил сигнали за изображения. Проверете състоянието на връзката и дали е включено захранването на свързаното оборудване.
Мрежова грешка (грешка на TCP връзка)	Проверете следните елементи. Проверете дали е включено захранването на проектора. Проверете дали е свързан LAN кабелът. Проверете дали за Режим готовност е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или дали за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора. ☛ Потребителско ръководство на проектора
Мрежова грешка (ESC/VP.net комуникационна грешка)	Проверете дали проекторът е включен правилно към мрежата. ☛ Потребителско ръководство на проектора
Мрежова грешка (грешка при удостоверяване на Паролата монитор)	Проверете Парола на монитора на проектора.

Изпращат се съобщения с информация, че проекторът се е възстановил от грешка или статус предупреждение.

\* Когато проекторът има 2 лампи, след съобщението се показва допълнителна информация, като (Лампа 1) или (Баласт 1), така че да можете да разберете при коя лампа има проблеми/предупреждения.

Можете да използвате блокировка на приложението, за да не позволите на трети страни да работят с проектора чрез EasyMP Monitor и да променят настройките, без да имат права за това. Отварянето и затварянето на EasyMP Monitor и мониторинга на статуса ще могат да се извършват, дори когато се приложи блокиране на приложението.

Освен това, когато бъде зададена парола, тя трябва да се въведе, за да се направи отказ от блокировката на приложението. Така се гарантира, че отказът от блокировката на приложението не може да бъде направен лесно и се увеличава сигурността на системата.

## Превключване Заклучване на приложението между включено и изключено

### Включване на блокировката на приложението

#### Процедура

Изберете "Заклучване на приложението" от меню Инструмент.

Блокировката на приложението ще бъде включена и няма да могат да се извършват други операции освен отваряне и затваряне на EasyMP Monitor, както и изключване на блокировката на приложението.

### Изключване на блокировката на приложението

#### Процедура

- 1 Изберете "Отключване на приложението" от меню Инструмент.

2

Ще се покаже прозорецът за въвеждане на паролата, в който да въведете зададената парола; след това натиснете "ОК".

Ако не е зададена парола (настройка по подразбиране), натиснете ОК, без да въвеждате парола. Препоръчваме ви да въведете парола, за да засилите сигурността.

Блокирането на приложението ще бъде отменено и операциите ще могат да се извършват по обичайния начин.

## Задаване на парола за отменяне на блокирането на приложението

Извършете следните операции, докато заключването на приложението е отменено.

#### Процедура

1

Изберете "Задаване на обкръжаваща среда" от меню Инструмент.

Ще се покаже прозореца Задаване на обкръжаваща среда.

2

Изберете "Промяна на паролата на заключено приложение".

3

Въведете паролата в полетата "Нова парола" и "Нова парола (потвърждение)", а след това натиснете "ОК".

Дължината на паролата е максимум 16 байта. Могат да се използват буквеноцифрови знаци с дължина 1 байт.



## Приложение



## Не може да се извършва мониторинг или контрол на проекторите

Причина	Решение на проблема
Свързан ли е правилно проекторът към мрежата?	Проверете дали мрежовият кабел е свързан правилно. Ако не е, свържете го.
Настроен ли е правилно проекторът за свързване към мрежата?	Проверете настройките на командата Мрежа от менюто за конфигуриране. ☛ Потребителско ръководство на проектора
Инсталиран ли е EasyMP Monitor правилно на компютъра?	Деинсталирайте EasyMP Monitor и го инсталирайте отново. ☛ <a href="#">стр.8</a>
Регистрирани ли са всички проектори, на които искате да правите контрол или мониторинг?	Регистрирайте проекторите. ☛ <a href="#">стр.10</a>
Дали за Режим готовност на проектора е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора?	За да използвате EasyMP Monitor за мониторинг и контрол на проектора, когато той е в режим на готовност, за Режим готовност на проектора трябва да бъде зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или Мрежов мониторинг или от менюто за конфигуриране трябва да бъде зададено Вкл. ☛ Потребителско ръководство на проектора

## При възникване на проблем с някой проектор не се изпраща имейл съобщение

Причина	Решение на проблема
Свързан ли е правилно проекторът към мрежата?	Проверете дали мрежовият кабел е свързан правилно. Ако не е, свържете го.

Причина	Решение на проблема
Настроен ли е правилно проекторът за свързване към мрежата?	Проверете настройките на командата Мрежа от менюто за конфигуриране. ☛ Потребителско ръководство на проектора
Зададени ли са правилно всички SMTP сървър IP адрес, Номер на порта и Пощенски адрес на получателя?	Проверете данните в настройките.
Дали за Режим готовност на проектора е зададено Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или за Мрежов мониторинг е зададено Вкл. в менюто за конфигуриране на проектора?	За да използвате EasyMP Monitor за мониторинг и контрол на проектора, когато той е в режим на готовност, Режим готовност на проектора трябва да бъде настроен на Комуник. вкл. (или Вкл. мрежа) или Мрежов мониторинг или от менюто за конфигуриране трябва да бъде зададено Вкл. ☛ Потребителско ръководство на проектора
Възникнал ли е критичен проблем, който причинява незабавно спиране на работата на проектора?	Когато проекторът спре работа незабавно, той не може да изпраща имейл съобщения. Ако проекторът не може да бъде нулиран дори след проверка, свържете се с местния дилър или най-близкия сервиз, посочен в ръководството за поддръжка и обслужване, което придружава проектора.
Подава ли се захранване на проектора?	Проверете дали захранването към мястото, където е поставен проекторът, не е прекъснато или дали прекъсвачът на веригата за електрическия контакт, към който е свързан проекторът, не се е изключил.

Следните процедури за деинсталиране EasyMP Monitor са различни в зависимост от операционната система.

- Ако вашата операционна система е Windows 2000 или Windows XP  
Кликнете върху **Старт - (Настройки) - Контролен панел - Добавяне/премахване на програми** или **Добавяне/премахване на програми**, за да деинсталирате EasyMP Monitor. За да запазите или прехвърлите съществуващите настройки на проектора, направете копие на файла EMP Monitor.dat, преди да инсталирате софтуера.  
☛ "Прехвърляне на настройките" [стр.7](#)

- Когато вашата операционна система е Windows Vista или Windows 7  
Кликнете върху **Старт - Контролен панел - Деинсталиране на програма**, за да инсталирате EasyMP Monitor. След деинсталирането на монитор EasyMP настройките и регистрационните файлове остават на твърдия диск. Ако тази информация не ви е нужна, изтрийте папката EasyMP Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx представлява версията на съществуващия софтуер). Тази папка се намира в: "C:\Users\име на потребителя\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector" ако са използвани настройките по подразбиране за инсталиране на софтуера. За да запазите или прехвърлите настройките на проектора, направете копие на файла EMP Monitor.dat, преди да изтриете папката. ☛ "Прехвърляне на настройките" [стр.7](#)

Всички права запазени. Никоя част от това издание не може да се възпроизвежда, съхранява в система за извличане на данни, или прехвърля под каквато и да било форма, електронно, механично, чрез фотокопиране, запис или по друг начин, без предварителното писмено разрешение на Seiko Epson Corporation. Не се поема никаква патентна отговорност по отношение на използването на информацията, съдържаща се в настоящото издание. Не се поема и никаква отговорност за щети, възникнали в резултат от употребата на информацията, съдържаща се в настоящото издание.

Нито Seiko Epson Corporation, нито нейните филиали и клонове не носят отговорност пред купувача на този продукт или трети страни за щети, загуби, разходи или разноси, възникнали за купувача или трети страни в резултат от: злополука, злоупотреба или неправилна употреба на продукта или неупълномощени модификации, поправки или промени на продукта, или (с изключение на САЩ) неуспех да се спазват стриктно инструкциите за работа и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не носи отговорност за никакви щети или проблеми, възникнали от използването на опции или консумативи освен тези, които са означени от Seiko Epson Corporation като Оригинални продукти на Epson или Одобрени от Epson продукти.

Съдържанието на това ръководство може да се променя или актуализира без предупреждение.

Илюстрациите в това ръководство и реалният проектор може да се различават.

Другите имена на продукти, използвани тук, са само с идентификационна цел и могат да бъдат търговски марки на съответните собственици. Epson отрича да има всякакви и всички права над тези марки.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

412275400BG

---

## Търговски марки

Логото на Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows logo са запазени марки на корпорация Microsoft в Съединените американски щати и други страни.

Macintosh е регистрирана търговска марка на Apple Computer, Inc.

Pentium е регистрирана търговска марка на Intel Corporation.

EasyMP и EasyMP.net са търговски марки на Seiko Epson Corporation.