





EPSON

EMP Monitor V4.22

Інструкція з експлуатації



Наведена нижче таблиця містить символи, що використовуються в цій інструкції, та пояснення до них.

	Означає дії, що можуть спричинити травми або пошкодження проектора.
 	Інформація, що стосується теми і може бути корисною.
	Вказує сторінку, де висвітлена відповідна тема або містяться більш докладні пояснення. Для переходу на цю сторінку натисніть на її номер.
[(Назва)]	Означає назву порту проектора, меню або його пункт. Приклад: [InputA] [Пуск]

Значення символів 1

Завдання, які можуть виконуватись із використанням EMP Monitor 4

Операційне середовище 5

Сумісні комп'ютери	5
Установка EMP Monitor.....	5
Перед початком роботи.....	6

Реєстрація і вилучення проекторів для здійснення моніторингу 7

Запуск EMP Monitor.....	7
Реєстрація проекторів за допомогою автоматичного пошуку (Пошук і реєстрація проекторів, розташованих в одному сегменті)	8
Процедура автоматичного пошуку	8
Процедура реєстрації.....	9
Установка діапазону адрес для автоматичного пошуку і реєстрації.....	10
Процедура автоматичного пошуку	10
Процедура реєстрації.....	11
Реєстрація шляхом зазначення IP-адреси (Ручна реєстрація)	13

Одночасна реєстрація кількох проекторів у групі моніторингу	14
---	----

Зміна назви або IP-адреси проектора після реєстрації...	16
---	----

Зареєстровані вручну проектори	16
--------------------------------------	----

Проектори, зареєстровані шляхом автоматичного пошуку	17
--	----

Скасування (вилучення) реєстрації проекторів	17
--	----

Вміст вікна моніторингу 18

Перехід від одного представлення до іншого	18
--	----

Моніторинг за допомогою "Представлення групування"	18
--	----

Значення піктограм у "Представлення групування"	18
---	----

Використання піктограм у "Представлення групування"	19
--	----

Моніторинг за допомогою "Представлення детального списку"	20
---	----

Значення піктограм у "Представлення детального списку"	20
--	----

Вибір елементів відображення.....	22
-----------------------------------	----

Сортування списку	22
-------------------------	----

Пошук потрібних піктограм (Список проекторів).....	23
--	----

Моніторинг за допомогою системного лотка	23
--	----

Відображення проекторів із станом проблеми або попередження у списку	24
--	----

Перевірка даних властивостей.....	26
Відображення властивостей групи.....	26
Відображення властивостей проектора	26
Відображення та вилучення журналів	27
Відображення журналів.....	27
Видалення журналів	27
Використання функцій керування	28
Здійснення керування за допомогою кнопок керування	28
Здійснення керування за веб-браузера (Веб-контроль)	29
Здійснення керування за допомогою налаштувань таймеру	30
Порядок здійснення нових налаштувань таймеру	31
Установка функції повідомлення електронною поштою	32
Електронною поштою оператору направлено повідомлення про проблему/попередження/стан	35

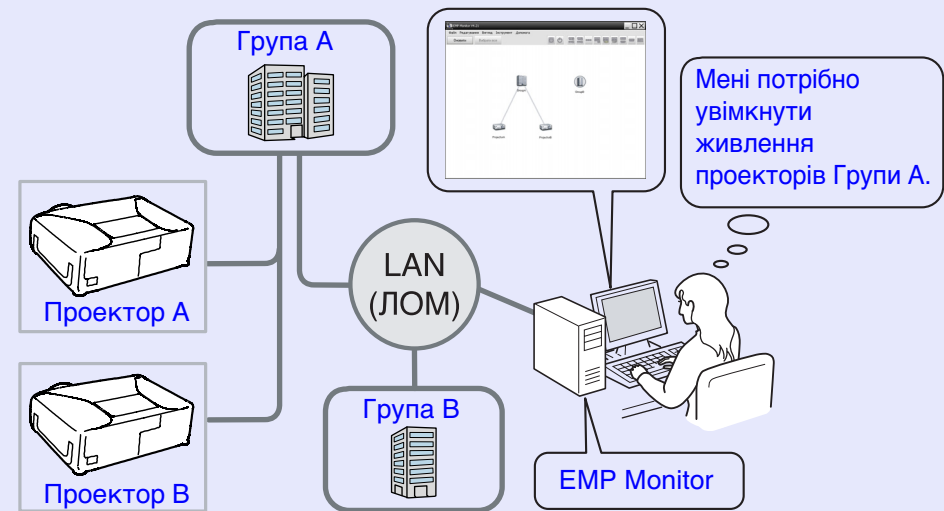
Функція блокування прикладної програми	36
Вмикання та вимикання блокування прикладної програми	36
Вмикання блокування	36
Вимикання блокування	36
Установка пароля для вимикання блокування програми	36
Пошук і усунення несправностей	37
Моніторинг та керування проекторами не здійснюється	37
В проекторі виникла проблема, але повідомлення електронною поштою не надійшло	37

EMP Monitor дає змогу виконувати такі операції, як перевірка стану кількох проекторів EPSON, підключених до мережі разом з комп'ютером, що використовується для моніторингу, а також керувати роботою проекторів з цього комп'ютера.

Нижче наведений стислий опис функцій моніторингу та керування, якими можна скористатися за допомогою EMP Monitor.

- **Реєстрація проекторів для здійснення моніторингу та керування**
 - Пошук проекторів у мережі може здійснюватись автоматично. Потім, з числа виявлених пристроїв ви можете вибрати ті, які бажаєте зареєструвати.
 - Для реєстрації потрібних проекторів можна ввести їх IP-адреси.
- **Зареєстровані проектори можна також об'єднати в групи, так що функції моніторингу та керування можливо буде виконувати для усієї групи відразу**
- **Моніторинг стану зареєстрованих проекторів**
 - За допомогою піктограм можна швидко перевірити стан проекторів (Увімкн./Вимкн.), а також проблеми чи попередження, які вимагають уваги користувача.
 - Можна вибрати групи проекторів чи окремих пристроїв і перевірити загальний час роботи ламп та інші дані, такі як джерела сигналу, проблеми з проекторами і попереджувальні повідомлення.
- **Керування зареєстрованими проекторами**
 - Можна вибрати групи проекторів чи окремі пристрої та виконувати для них такі операції, як вмикання і вимикання, вибір джерела вхідного сигналу.
 - Функції веб-контролю можна використовувати для зміни установок в меню конфігурації проектора.
 - Якщо деякі операції керування виконуються регулярно у певний час чи у певні дні, можна скористатися "Налаштування таймеру" для виконання відповідних установок.
- **Установки функції повідомлення електронною поштою**

Тут можна задати адреси електронної пошти, на які будуть відправлятися повідомлення у разі виникнення стану, що вимагає уваги користувача, наприклад, проблеми з зареєстрованим проектором.



Приклад конфігурації системи




ПОРАДА

Для того, щоб уможливити моніторинг і керування проекторами в режимі очікування*, виконайте такі установки в проекторах. Потрібні установки можуть бути різними, залежно від того, які проектори ви використовуєте.

☛ **"Меню конфігурації" у Інструкції з експлуатації проектора.**

- **Виконайте установку "Увімкн." в пункті "Моніторинг мережі".**
- **Виконайте установку "Мережа ввімкн." в пункті "Режим очікування".**

*** Коли індикатор  (Живлення) проектора світиться оранжевим**

Сумісні комп'ютери

Використання комп'ютерів Macintosh не підтримується.

ОС	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Наступні 32-битні операційні системи: Windows XP Home Edition SP1 або пізніша Windows XP Professional SP1 або пізніша •Internet Explorer версії 5.0 чи новіший повинен бути встановлений перед початком роботи.
Процесор	Pentium MMX 166 МГц чи більше (рекомендується Pentium II 233 МГц чи більше)
Оперативна пам'ять	64 МБ чи більше (рекомендується 128 МБ чи більше)
Місце на жорсткому диску	50 МБ або більше
Дисплей	SVGA (800×600) або з більшою роздільною здатністю, 32-розрядний (чи більше) колір

* Залежно від кількості керованих проекторів деякі операції на комп'ютері можуть виконуватись повільно. У цьому випадку слід встановити програму на комп'ютер з кращими характеристиками.

* EMP Monitor не може використовуватись в середовищі, де не дозволяється передача пакетів ping.

Установка EMP Monitor

Для установки EMP Monitor у Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP необхідно мати права адміністратора.

Якщо для встановлення додатку EMP Monitor використовується мова, що відрізняється від мови операційної системи, то вікна програми EMP Monitor можуть відображатися з помилками.

ПОРЯДОК ДІЙ

1

Увімкніть живлення комп'ютера.

Щоб попередити можливі конфлікти обладнання ми рекомендуємо закрити всі програми перед початком установки.

2

Установіть компакт-диск "EPSON Projector Software for Monitoring" або "Epson Projector Software for Meeting & Presentation" у привід CD-ROM комп'ютера.

Програма установки почне працювати автоматично.

3

Продовжуйте інсталяцію, виконуючи інструкції на екрані.

Перед початком роботи

Перш, ніж запускати EMP Monitor, переконайтесь в тому, що:

- EMP Monitor встановлений на комп'ютері, який буде використовуватись для моніторингу та керування.
- Комп'ютер і проектори підключені до мережі.
- У разі використання ОС Windows 2000, Windows NT4.0 або Windows XP у системі слід увійти як адміністратор.

Якщо ви використовуєте EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Для використання EMP Monitor вам будуть потрібні наявні у продажу адаптер типу "послідовне з'єднання \Leftrightarrow TCP/IP" та з'єднувальний кабель.
☛ "Режим очікування" у *Інструкції з експлуатації* проектора
- Виконайте установки адаптера типу "послідовне з'єднання \Leftrightarrow TCP/IP" перед підключенням до проектора.

Ця операція виконується при першому запуску EMP Monitor після установки, а також тоді, коли ви вирішите додати інші проектори. Після реєстрації проектора його стан буде автоматично відображатись при кожному запуску програми EMP Monitor.

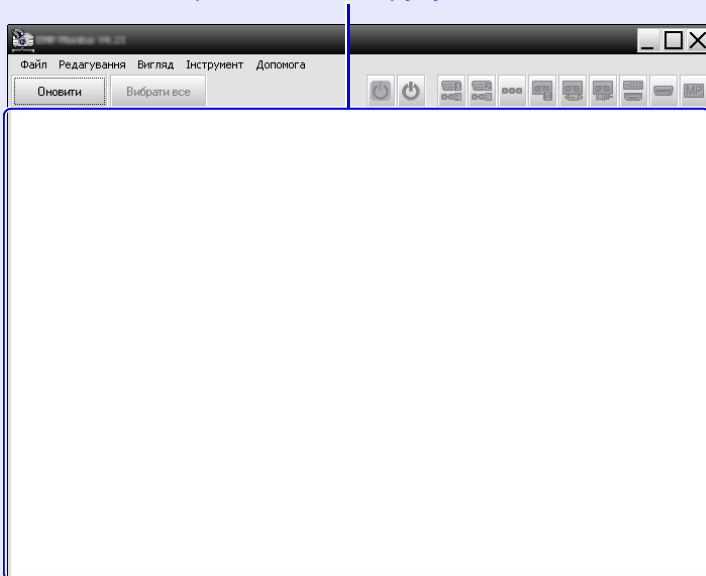
Запуск EMP Monitor

ПОРЯДОК ДІЙ

1 Для запуску EMP Monitor натисніть [Пуск] - [Програми] (або [Усі програми]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] у зазначеному порядку.

2 На дисплеї з'явиться основне вікно.

"Представлення групування"



Операції з реєстрації проекторів шляхом автоматичного пошуку можуть бути різними, залежно від місця підключення проекторів до мережі.

- Реєстрація проектора, розташованого у тому самому сегменті, з яким зв'язаний комп'ютер, на якому встановлено програму EMP Monitor. ➡ "Реєстрація проекторів за допомогою автоматичного пошуку (Пошук і реєстрація проекторів, розташованих в одному сегменті)" [стор. 8](#)
- Реєстрація проекторів, розташованих в різних сегментах мережі ➡ "Установка діапазону адрес для автоматичного пошуку і реєстрації" [стор. 10](#)

Реєстрація проекторів за допомогою автоматичного пошуку (Пошук і реєстрація проекторів, розташованих в одному сегменті)

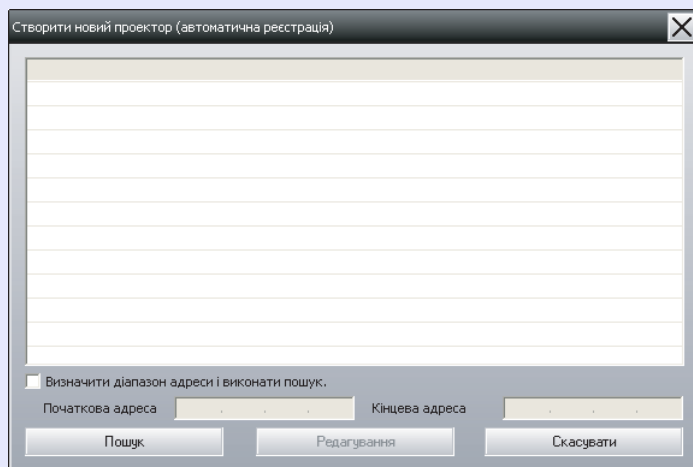
ПОРЯДОК ДІЙ

■ Процедура автоматичного пошуку

- 1 Клацніть правою кнопкою миші на "Представлення групування" та виберіть "Новий" - "Проектор (автоматичний пошук)".

На дисплеї з'явиться вікно "Створити новий проектор (автоматична реєстрація)".

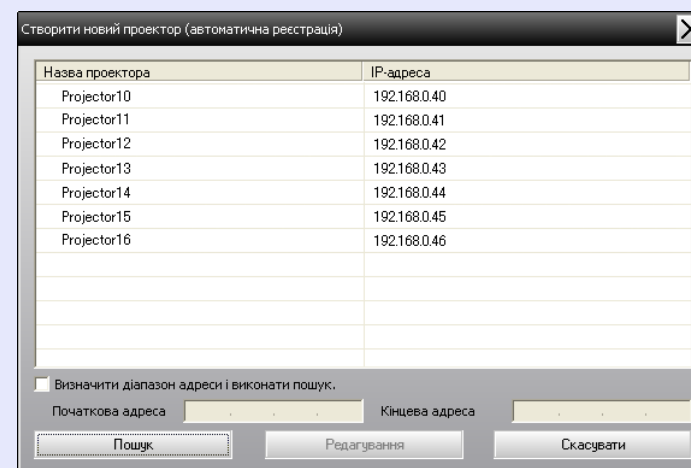
- Якщо на екран виведене "Представлення детального списку", виберіть в меню "Редагування" "Новий" - "Проектор (автоматичний пошук)".



- 2 Натисніть [Пошук].

Система здійснить автоматичний пошук і виведе на екран список назв виявлених проекторів.

- Якщо проектора немає в списку, виконайте дії, зазначені в розділі "Реєстрація шляхом зазначення IP-адреси (Ручна реєстрація)". [стор. 13](#)



ПОРАДА

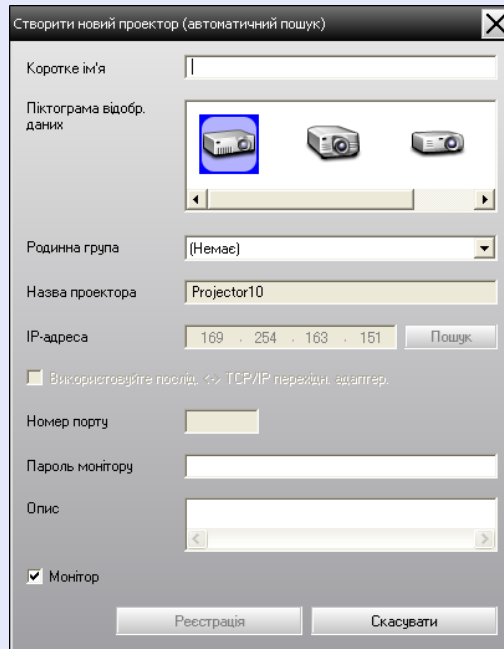
- Цю операцію можна також виконати шляхом вибору елемента "Проектор (автоматичний пошук)" у розділі "Новий" меню "Редагування".
- Проектори, що підключені за допомогою адаптера типу "послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP", не можуть бути виявлені.

■ Процедура реєстрації

3 Виберіть проектор (або проектори) для реєстрації та натисніть [Редагування].

На дисплеї з'явиться зображене нижче вікно.

Виконайте потрібні установки відповідно до наведеної таблиці.



Коротке ім'я	Введіть назву проектора (чи проекторів), що буде відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку". Поле може містити, максимум, 32 байтів. Пробіл не можна використовувати як перший символ.
Піктограма відобр. даних	Виберіть піктограму (чи піктограми) для відображення у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

Родинна група	Виберіть у випадку реєстрації проектора в групі. Якщо жодної групи не було створено, цей елемент вибрати неможливо. ➡ "Одноточасна реєстрація кількох проекторів у групі моніторингу" стор. 14
Назва проектора	Це назва проектора, що зазначена на ньому.
IP-адреса	Це IP-адреса зареєстрованого проектора.
Використовуйте послід. ↔ TCP/IP перехідн. адаптер.	Вибір неможливий у випадку реєстрації проекторів за допомогою автоматичного пошуку.
Номер порту	Вибір неможливий у випадку реєстрації проекторів за допомогою автоматичного пошуку.
Пароль монітору	Якщо для проектора встановлений Пароль монітору, введіть його у цьому полі. Якщо на цьому етапі не буде зазначено правильний пароль, моніторинг проектора і керування ним не будуть можливими, незважаючи на його реєстрацію.
Опис	Це поле призначене для введення опису проектора у довільній формі. Зазначена тут інформація буде відображатись у полі властивостей проектора. Поле може містити, максимум, 60 байтів.
Монітор	Поставте відмітку в цьому віконці, якщо бажаєте увімкнути функцію моніторингу.

- 4** Після введення усіх даних натисніть [Реєстрація], щоб розпочати процес реєстрації. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].

Повторіть дії пп. 3 і 4 для реєстрації інших проекторів.




ПОРАДА

При кожному запуску EMP Monitor програма буде здійснювати пошук проекторів, зареєстрованих шляхом автоматичного пошуку.

- 5** Для закінчення операції реєстрації натисніть ☐ у верхньому правому куті вікна або натисніть [Скасувати].

Піктограми зареєстрованих проекторів (одного чи кількох) будуть відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

Подробиці використання "Представлення групування" та "Представлення детального списку" наведені у розділі "Вміст вікна моніторингу".  [стор. 18](#)

Установка діапазону адрес для автоматичного пошуку і реєстрації



ПОРАДА

Проектори, що підключені за допомогою адаптера типу "послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP", не можуть бути виявлені.

ПОРЯДОК ДІЙ

■ Процедура автоматичного пошуку

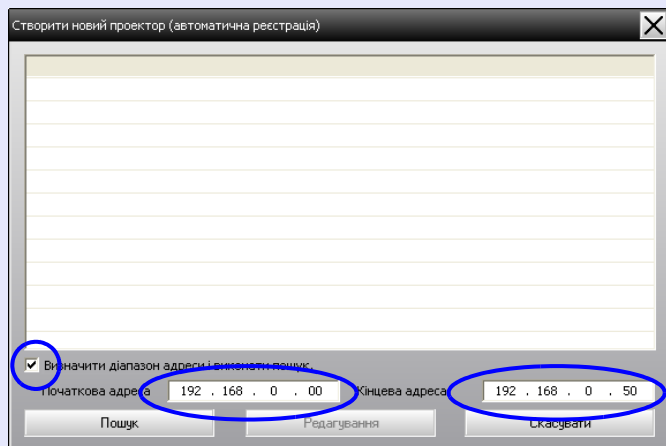
1

Клацніть правою кнопкою миші на "Представлення групування" та виберіть "Новий" - "Проектор (автоматичний пошук)".

На дисплеї з'явиться вікно "Створити новий проектор (автоматична реєстрація)".

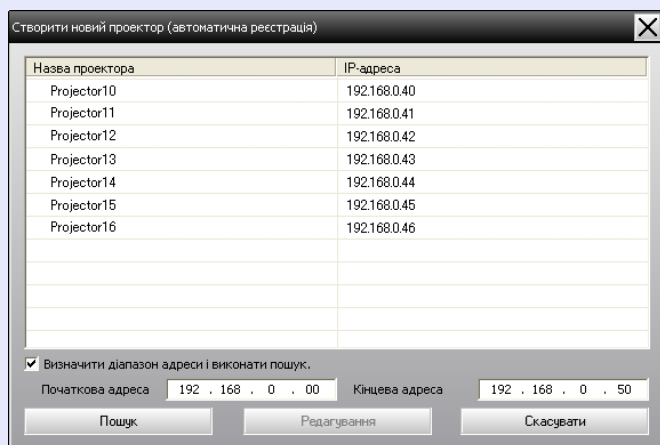
- Якщо на екран виведене "Представлення детального списку", виберіть в меню "Редагування" "Новий" - "Проектор (автоматичний пошук)".

- 2** Установіть позначку у віконці "Визначити діапазон адреси і виконати пошук." і введіть початкову та кінцеву адресу діапазону.



- 3** Натисніть [Пошук].

Система здійснить автоматичний пошук і виведе на екран список назв виявлених проекторів.

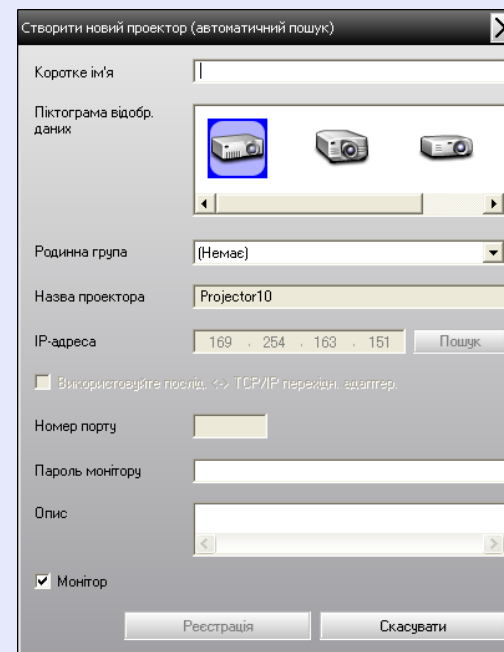


■ Процедура реєстрації


- 4** Виберіть проектор (або проектори) для реєстрації та натисніть [Редагування].

На дисплеї з'явиться зображене нижче вікно.


Виконайте потрібні установки відповідно до наведеної таблиці.




Коротке ім'я	Введіть назву проектора (чи проекторів), що буде відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку". Поле може містити, максимум, 32 байтів. Пробіл не можна використовувати як перший символ.
Піктограма відобр. даних	Виберіть піктограму (чи піктограми) для відображення у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

Родинна група	Виберіть у випадку реєстрації проектора в групі. Якщо жодної групи не було створено, цей елемент вибрати неможливо.  "Одночасна реєстрація кількох проекторів у групі моніторингу" стор. 14
Назва проектора	Це назва проектора, що зазначена на ньому.
IP-адреса	Це IP-адреса зареєстрованого проектора.
Використовуйте послід. ⇔ TCP/IP перехідн. адаптер.	Вибір неможливий у випадку реєстрації проекторів за допомогою автоматичного пошуку.
Номер порту	Вибір неможливий у випадку реєстрації проекторів за допомогою автоматичного пошуку.
Пароль монітору	Якщо для проектора встановлений Пароль монітору, введіть його у цьому полі. Якщо на цьому етапі не буде зазначено правильний пароль, моніторинг проектора і керування ним не будуть можливими, незважаючи на його реєстрацію.
Опис	Це поле призначене для введення опису проектора у довільній формі. Зазначена тут інформація буде відображатись у полі властивостей проектора. Поле може містити, максимум, 60 байтів.
Монітор	Поставте відмітку в цьому віконці, якщо бажаєте увімкнути функцію моніторингу.

6

Для закінчення операції реєстрації натисніть  у верхньому правому куті вікна або натисніть [Скасувати].

Піктограми зареєстрованих проекторів (одного чи кількох) будуть відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

Подробиці використання "Представлення групування" та "Представлення детального списку" наведені у розділі "Вміст вікна моніторингу".  [стор. 18](#)

5

Після введення усіх даних натисніть [Реєстрація], щоб розпочати процес реєстрації. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].

Повторіть дії пп. 4 і 5 для реєстрації інших проекторів.

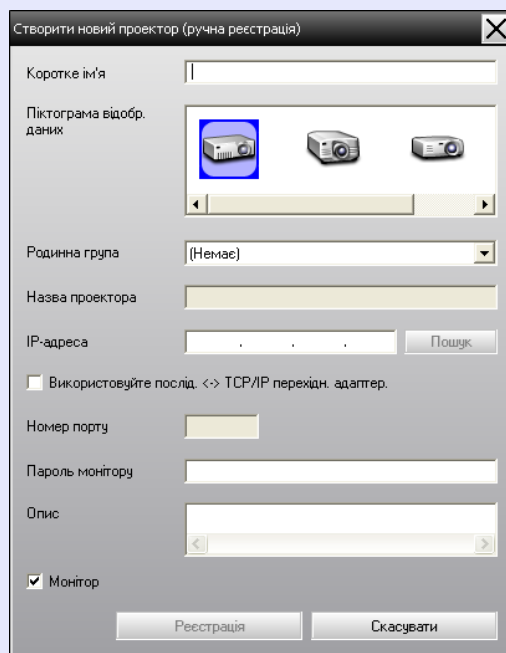
Реєстрація шляхом зазначення IP-адреси (Ручна реєстрація)

ПОРЯДОК ДІЙ

- 1 **Клацніть правою кнопкою миші на "Представлення групування" та виберіть "Новий" - "Проектор (ручна реєстрація)".**

На дисплеї з'явиться зображене нижче вікно.


- Якщо на екран виведене "Представлення детального списку", виберіть в меню "Редагування" "Новий" - "Проектор (ручна реєстрація)".




ПОРАДА

Цю операцію можна також виконати шляхом вибору елемента "Проектор (ручна реєстрація)" у розділі "Новий" меню "Редагування".

- 2 **Введіть IP-адресу проектора, який бажаєте зареєструвати, в полі "IP-адреса" і натисніть [Пошук]. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].**
 - У разі використання адаптера типу послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP та кабелю для підключення проектора поставте відмітку у віконці "Використовуйте послід. ⇔ TCP/IP перехідн. адаптер.". Введіть номер порту у полі "Номер порту" та натисніть [Пошук].
- 3 **По закінченні пошуку введіть дані проектора, який бажаєте зареєструвати, використовуючи наведені у таблиці пояснення.**

Коротке ім'я	Введіть назву проектора (чи проекторів), що буде відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку". Поле може містити, максимум, 32 байтів. Пробіл не можна використовувати як перший символ.
Піктограма відобр. даних	Виберіть піктограму (чи піктограми) для відображення у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".
Родинна група	Виберіть у випадку реєстрації проектора в групі. Якщо жодної групи не було створено, цей елемент вибрати неможливо.  "Одночасна реєстрація кількох проекторів у групі моніторингу" стор. 14

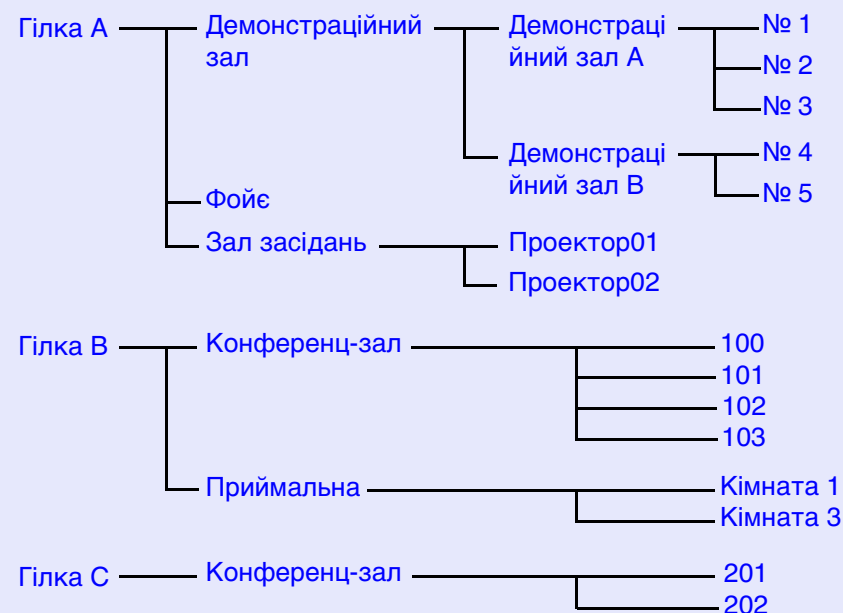
Назва проектора	Це назва проектора, що зазначена на ньому.
IP-адреса	Це поле містить IP-адресу, яку ви ввели на етапі 2.
Використовуйте послід. ⇔ TCP/IP перехідн. адаптер.	Поставте відмітку у цьому віконці у разі використання адаптера типу "послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP" для підключення проектора.
Номер порту	Введіть номер порту у разі використання адаптера типу "послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP" для підключення проектора.
Пароль монітору	Якщо для проектора встановлений Пароль монітору, введіть його у цьому полі. Якщо на цьому етапі не буде зазначено правильний пароль, моніторинг проектора і керування ним не будуть можливими, незважаючи на його реєстрацію. У випадку використання адаптера типу "послідовне з'єднання ⇔ TCP/IP" для підключення проектора захисна функція з використанням Пароля монітору не буде працювати.
Опис	Це поле призначене для введення опису проектора у довільній формі. Зазначена тут інформація буде відображатись у полі властивостей проектора. Поле може містити, максимум, 60 байтів.
Монітор	Поставте відмітку в цьому віконці, якщо бажаєте увімкнути функцію моніторингу.

Одночасна реєстрація кількох проекторів у групі моніторингу

Зареєстровані проектори можна потім зареєструвати разом в різних групах, так що функції моніторингу та керування можливо буде виконувати для усієї групи відразу.

Крім того, одну з зареєстрованих груп можна вибрати як "Родинна група" і здійснювати моніторинг та керування усіма проекторами, що належать до неї.

"Родинна група" може визначатись для інших груп із створенням ієрархії, такої як, наприклад, наведена тут.



Спочатку створить реєстраційні групи, а потім зареєструйте проектори у створених групах.

4

Після введення усіх даних натисніть [Реєстрація], щоб розпочати процес реєстрації. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].

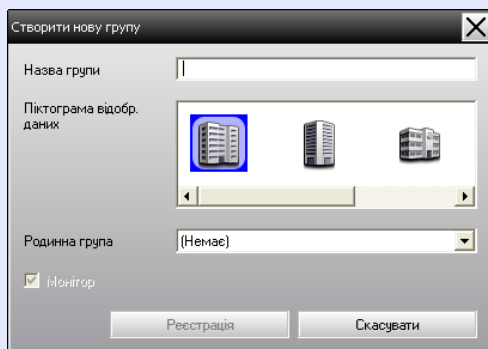
Піктограми зареєстрованих проекторів (одного чи кількох) будуть відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

ПОРЯДОК ДІЙ

1 Клацніть правою кнопкою миші на "Представлення групування" та виберіть "Новий" - "Група".

На дисплеї з'явиться зображене нижче вікно. Виконайте потрібні установки відповідно до наведеної таблиці.

- Якщо на екран виведене "Представлення детального списку", виберіть в меню "Редагування" "Новий" - "Група".



Назва групи	Введіть назву групи (чи груп), що буде відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку". Поле може містити, максимум, 32 байтів. Пробіл не можна використовувати як перший символ.
Піктограма відобр. даних	Виберіть піктограму (чи піктограми) для відображення у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".
Родинна група	Вибір родинної групи. Якщо жодної групи не було створено, цей елемент вибрати неможливо.

Монитор	Поставте позначку у цьому віконці, щоб здійснювати моніторинг усіх проекторів, зареєстрованих у групі. Якщо мітка не поставлена, будуть використовуватись установки, виконані при реєстрації окремих проекторів. Ця установка не є доступною при створенні нової групи.
---------	--



ПОРАДА

Цю операцію можна також виконати шляхом вибору елемента "Група" у розділі "Новий" меню "Редагування".

2 Після введення усіх даних натисніть [Реєстрація], щоб розпочати процес реєстрації. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].

Піктограми зареєстрованих проекторів (одного чи кількох) будуть відображатись у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

3 Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора (одного чи кількох) для реєстрації їх в групі, створеній в "Представлення групування" або "Представлення детального списку", та виберіть пункт "Редагування".



ПОРАДА

Цю операцію можна також виконати шляхом вибору елемента "Редагування" у меню "Редагування".

- 4 У вікні "Редагувати проектор" виберіть назву групи для реєстрації в "Родинна група" і натисніть [Зміна].

Стан реєстрації групи буде відображатись як піктограма у "Представлення групування" або "Представлення детального списку".



ПОРАДА

Дані реєстрації також можна перевірити, вибравши "Список проектора" в меню "Вигляд".

Зміна назви або IP-адреси проектора після реєстрації

Зареєстровані вручну проектори

ПОРЯДОК ДІЙ

- 1 Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора в "Представлення групування" або "Представлення детального списку" та виберіть "Спостереження вимкнено". Знову клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора та виберіть "Редагування".



ПОРАДА

Ці операції також можна виконати за допомогою меню "Редагування".

- 2 Якщо змінилась лише назва проектора, натисніть [Пошук] у виведеному на екран вікні "Редагувати проектор".
Якщо змінилась IP-адреса проектора, введіть нову IP-адресу в полі "IP-адреса" і натисніть [Пошук]. При появі повідомлення на екрані натисніть [ОК].
- 3 Коли на екрані знову з'явиться вікно "Редагувати проектор", натисніть [Зміна].

■ Проектори, зареєстровані шляхом автоматичного пошуку

ПОРЯДОК ДІЙ

- 1 Видаліть проектори (один або кілька) у "Представлення групування" або "Представлення детального списку", назви або IP-адреси яких змінились. ➡ [стор. 17](#)
- 2 Виконайте автоматичний пошук для повторної реєстрації проектора або проекторів. ➡ [стор. 8](#)

Скасування (вилучення) реєстрації проекторів

Реєстрацію проекторів можна скасувати, якщо більше немає потреби в моніторингу та керуванні ними за допомогою EMP Monitor.

ПОРЯДОК ДІЙ

Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора або групи, що видаляється, у "Представлення групування" або "Представлення детального списку" та виберіть "Видалити". При появі повідомлення на екрані натисніть [OK].

Для видалення у "Представлення групування" або "Представлення детального списку" можна вибрати відразу кілька проекторів.

Для цього потрібно виконати такі дії:

- У разі вибору піктограми групи у "Представлення групування" всі проектори, зареєстровані і цій групі, будуть одночасно видалені.
- Тримайте натиснутою клавішу [Ctrl] на клавіатурі і вибирайте потрібні піктограми шляхом клацання лівою кнопкою миші.
- Скористайтесь функцією "перетягування" для вибору діапазону піктограм.



ПОРАДА

Цю операцію можна також виконати шляхом вибору елемента "Видалити" у меню "Редагування".

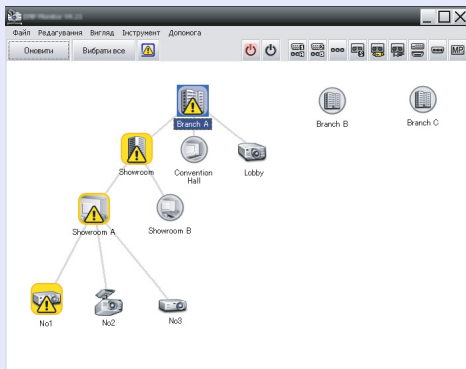
Здійснювати моніторинг можна за допомогою одного з двох варіантів відображення вікна.

- "Представлення групування"

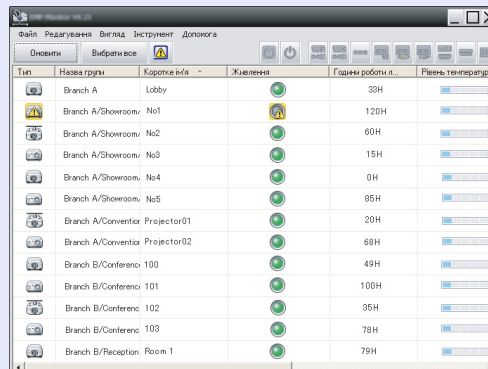
Цей вид дає змогу перевірити стан реєстрації групи у вигляді ієрархічної структури.

- "Представлення детального списку"

На екран виводиться стан кожного проектора у вигляді списку. Таким чином, можна перевірити кожен проектор детально. На дисплей у вигляді списку можна виводити потрібні дані і сортувати таблицю за тим чи іншим значенням.



"Представлення групування"



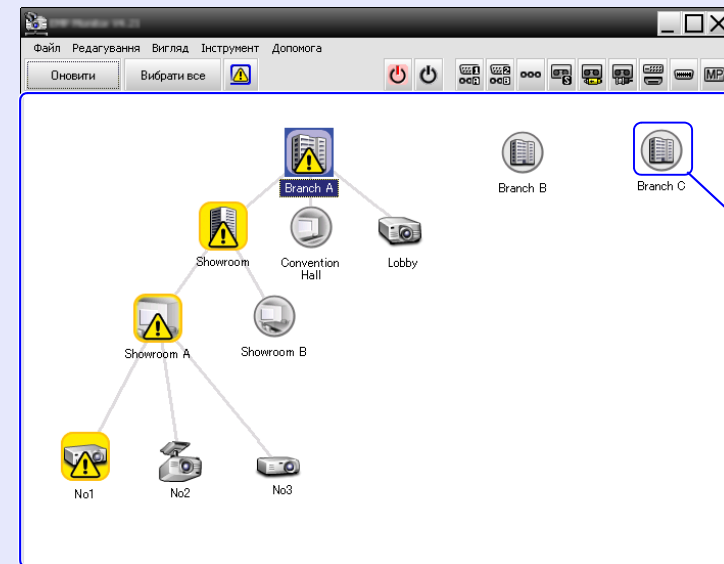
Тип	Назва групи	Коротка й/а	Живлення	Години роботи л.	Рівень температури
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom/	No1		120H	
	Branch A/Showroom/	No2		60H	
	Branch A/Showroom/	No3		15H	
	Branch A/Showroom/	No4		0H	
	Branch A/Showroom/	No5		85H	
	Branch A/Conferenc	Projector01		20H	
	Branch A/Conferenc	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		79H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

"Представлення детального списку"

Моніторинг за допомогою "Представлення групування"

■ Значення піктограм у "Представлення групування"

У "Представлення групування" вигляд піктограм позначає стан проекторів.



"Представлення групування"

Якщо піктограма групи круга, це означає наявність іншого - нижчого рівня в її ієрархії.
стор. 19















■ Перехід від одного представлення до іншого


Вибір "Представлення групування" або "Представлення детального списку" здійснюється таким чином:

ПОРЯДОК ДІЙ

У меню "Вигляд" виберіть "Представлення групування" або "Представлення детального списку".

Вигляд піктограм та відповідні пояснення наведені нижче.

Група	
	Відсутність проблем або попереджень Усі проектори в групі працюють нормально.
	Проблема або попередження Виникла проблема з проектором у групі або попереджувальне повідомлення.
	Повідомлення У групі виявлено проектор, який потребує уваги користувача.
	Спостереження вимкнено Моніторинг проектора не здійснюється. Якщо клацнути правою кнопкою миші на піктограмі та вибрати "Спостереження увімкнено", проект буде доданий до числа пристроїв, за якими здійснюється спостереження.
	Оновлення даних
Проектор	
	Відсутність проблем або попереджень ^{*1}
	Проблема або попередження
	Повідомлення
	Спостереження вимкнено
	Оновлення даних
	Помилка мережі (помилка авторизації паролю монітору) При реєстрації проектора не ввели Пароль монітору або ввели його неправильно.  стор. 9, 12, 14
	Помилка мережі (помилка з'єднання TCP) ^{*2}
	Помилка мережі (помилка зв'язку ESC/VP.net) ^{*3}

*1 Якщо для "Груповий перегляд показника рівня температури" виконано установку "Увімкнено" в пункті "Налаштування оточення" меню "Інструмент", над піктограмою проектора відображатиметься його температура. Установка за замовчуванням - "Вимкнено". Завдяки відображенню значення температури проектора ви можете помітити її збільшення та змінити умови роботи проектора, перш ніж проектор перегріється, або виникне попередження про надто високий рівень температури.  стор. 24

*2 Виконайте такі перевірки:

- Переконайтесь в тому, що живлення проектора увімкнено.
- Переконайтесь в тому, що кабель LAN підключений.
- Переконайтесь у тому, що в меню конфігурації проектора виконано установку "Увімкн." для пункту "Моніторинг мережі" або установку "Мережа ввімкн." - для "Режим очікування".

*3 Переконайтесь в тому, що проектор правильно підключений до мережі.



ПОРАДА

Дані про проектор, згенеровані при виявленні проблеми, зберігаються до виходу з програми EMP Monitor. Дані на екрані EMP Monitor не будуть автоматично оновлені, навіть якщо стан проектора повернеться до нормального. Для оновлення даних про стан натисніть [Оновити] у головному вікні.

■ Використання піктограм у "Представлення групування"

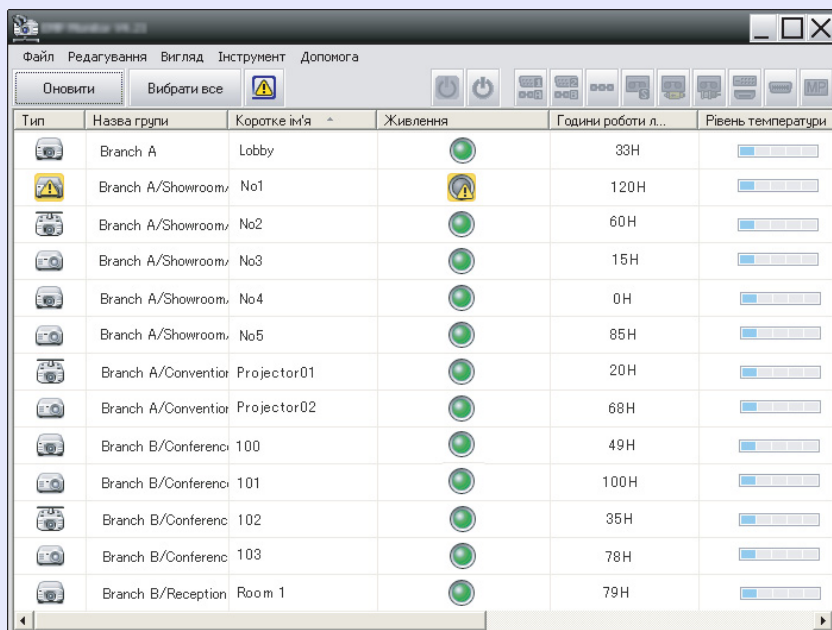
У "Представлення групування" можна виконувати такі операції з піктограмами:








































- Розгортання та згортання ієрархічної структури
Подвійне клацання на піктограмі групи приводить до відображення або приховування піктограм проекторів, зареєстрованих у цій групі.
- Пересування піктограм
Для зміни положення піктограми у "Представлення групування" просто перетягніть її у потрібне місце.

Моніторинг за допомогою "Представлення детального списку"

Значення піктограм у "Представлення детального списку"









Стан зареєстрованих проекторів відображується у "Представлення детального списку", незалежно від того, до якої групи належать проектори.



Тип	Назва групи	Коротке ім'я	Живлення	Години роботи л...	Рівень температури
	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/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Вигляд піктограм та відповідні пояснення наведені нижче.





Тип: Стан проектора.

	Відсутність проблем або попереджень* ¹
	Проблема або попередження Виникла помилка проектора.
	Повідомлення Проектор потребує уваги.
	Спостереження вимкнено Моніторинг проектора не здійснюється. Якщо клацнути правою кнопкою миші на піктограмі та вибрати "Спостереження увімкнено", проект буде доданий до числа пристроїв, за якими здійснюється спостереження.
	Оновлення даних
	Помилка мережі (помилка авторизації паролю монітору) При реєстрації проектора не ввели Пароль монітору або ввели його неправильно. стор. 9, 12, 14
	Помилка мережі (помилка з'єднання TCP)* ²
	Помилка мережі (помилка зв'язку ESC/VP.net)* ³

Назва групи: Для зареєстрованих у групі проекторів виводиться назва групи, до якої вони належать.

Коротке ім'я: Поле містить коротку назву.

Живлення: Показує увімкнений чи вимкнений стан проектора.

	Увімкнений, працює нормально		Увімкнений, виникла проблема
	Вимкнений, стан нормальний		Вимкнений, виникла проблема

Години роботи лампи: Показує час роботи лампи проектора.

Рівень температури: Наведені п'ять піктограм показують різні рівні температури проектора.

	Нормальна температура		Попередження про високу температуру
	Нормальна температура		Помилка, пов'язана з температурою
	Попередження про високу температуру		

Інформація про помилку: Показує повідомлення або стан проблеми/попередження у вигляді таких піктограм:

	Повід. про фільтр		Помилка лампи
	Замінити лампу*4		Несправність лампи при увімкненні живлення
	Попередження про високу температуру		Помилка—висока внутрішня температура
	Замінити повітряний фільтр		Внутрішня помилка
	Повітряний фільтр відсутній		Несправність вентилятора
	Слабкий потік повітря		Помилка датчика
	Помилка датчика повітряного потоку		Помилка живлення (Баласт)
	Помилка—слабкий потік повітря		Помилка автодіафрагми
	Несправність датчика потоку повітря повітряного фільтру		Інша помилка
	Кришку лампи відкрито		

*1 Якщо для "Груповий перегляд показника рівня температури" виконано установку "Увімкнено" в пункті "Налаштування оточення" меню "Інструмент", над піктограмою проектора відображатиметься його температура. Установка за замовчуванням - "Вимкнено".

*2 Виконайте такі перевірки:

- Переконайтесь в тому, що живлення проектора увімкнене.
- Переконайтесь в тому, що кабель LAN підключений.
- Переконайтесь у тому, що в меню конфігурації проектора виконано установку "Увімкн." для пункту "Моніторинг мережі" або установку "Мережа ввімкн." - для "Режим очікування".

*3 Переконайтесь в тому, що проектор правильно підключений до мережі.

*4 Можна задати час відображення попередження "Замінити лампу" у пункті "Налаштування оточення" в меню "Інструмент".



ПОРАДА

- Дані про проектор, згенеровані при виявленні проблеми, зберігаються до виходу з програми EMP Monitor. Дані на екрані EMP Monitor не будуть автоматично оновлені, навіть якщо стан проектора повернеться до нормального. Для оновлення даних про стан натисніть [Оновити] у головному вікні.
- Інформація про помилку може відрізнятися в залежності від типу проектору, що ви використовуєте.

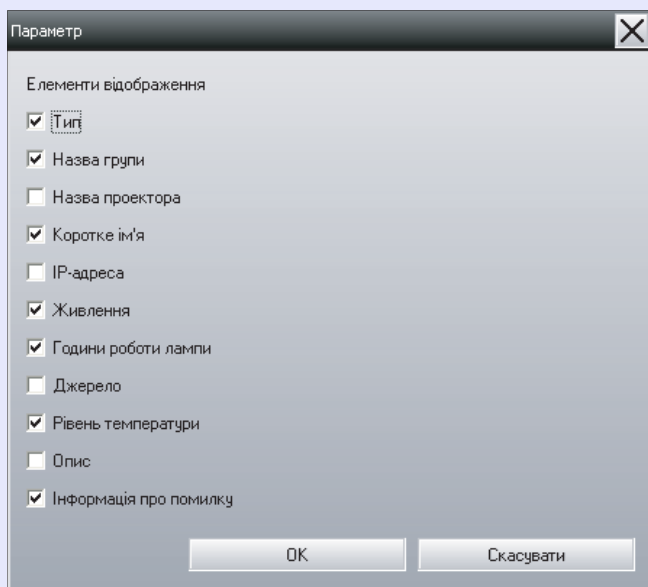
■ Вибір елементів відображення

Для відображення у "Представлення детального списку" можна вибрати лише потрібні дані.

ПОРЯДОК ДІЙ

1 Виберіть "Параметр" в меню "Вигляд".

На дисплеї з'явиться вікно "Параметр".



2 Поставте відмітки у віконцях навпроти потрібних елементів.

3 Натисніть [ОК].

4 Якщо у вікні "Представлення детального списку" недостатньо місця для відображення даних елемента, пересуньте граничну лінію праворуч від назви елемента, щоб розширити стовпчик до потрібного розміру.

■ Сортування списку

Список можна сортувати за потрібним елементом, наприклад, назвою проектора або IP-адресою.

ПОРЯДОК ДІЙ

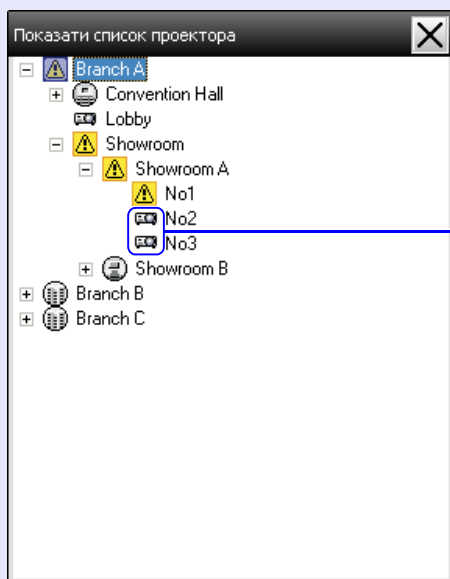
Натисніть назву елемента, за яким ви бажаєте здійснити сортування.

Пошук потрібних піктограм (Список проекторів)

Функція "Список проектора" може використовуватись для здійснення пошуку у списках з багатьох груп та зареєстрованих проекторів, коли потрібна піктограма не виведена на екран.

ПОРЯДОК ДІЙ

Виберіть "Список проектора" в меню "Вигляд".



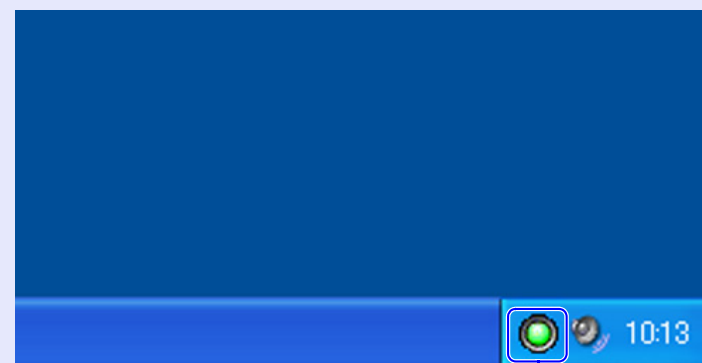
Піктограми рівня температури не відображаються в "Список проектора", незалежно від установки "Груповий перегляд показника рівня температури" в "Налаштування оточення".



"Список проектора" дає змогу перевірити дані реєстрації в групах у вигляді ієрархічної структури. При натисканні на піктограму здійснюється прокручування "Представлення групування" або "Представлення детального списку", так що потрібна піктограма з'являється у вікні.

Моніторинг за допомогою системного лотка

Стан проекторів завжди відображується у вигляді піктограми в системному лотку, навіть якщо на екран не виведено "Представлення групування" або "Представлення детального списку". Її вигляд відповідає стану.

Після виконання описаних установок у меню конфігурації у системному лотку з'явиться піктограма, вигляд якої буде відповідати поточному стану.



 : Проблема відсутня
 : Проблема

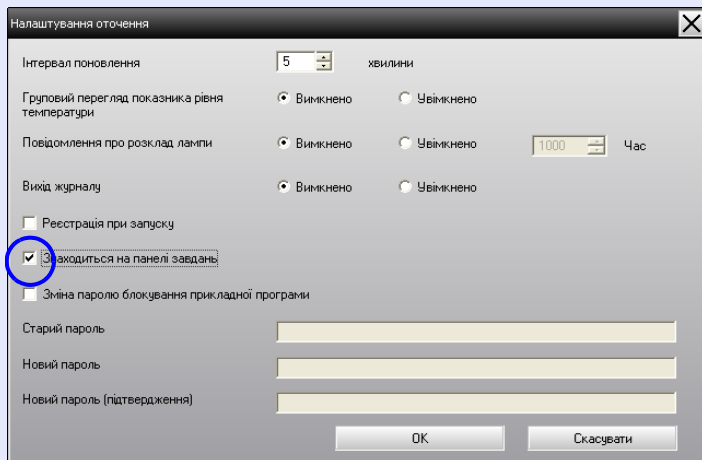
ПОРЯДОК ДІЙ

1

Виберіть "Налаштування оточення" в меню "Інструмент".

На дисплеї з'явиться вікно "Налаштування оточення".

2 Виберіть установку "Знаходиться на панелі завдань".



3 Натисніть [OK].



ПОРАДА

- Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі в системному лотку, щоб відкрити меню та вибрати "Відкрити основну сторінку" або "Вихід".
- Якщо в "Налаштування оточення" вибрано установку "Реєстрація при запуску", запуск програми EMP Monitor буде здійснюватись автоматично після вмикання комп'ютера.

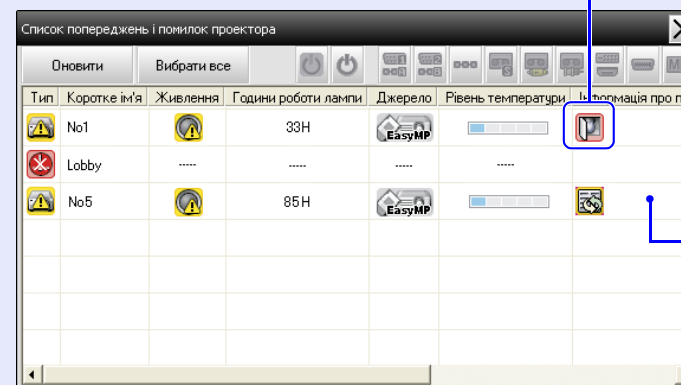
Відображення проекторів із станом проблеми або попередження у списку

На екран можна вивести список лише тих проекторів, в яких виникла проблема або для яких згенероване попереджувальне повідомлення.


ПОРЯДОК ДІЙ

Виберіть "Список попереджень і помилок проектора" в меню "Вигляд".


На дисплеї з'явиться вікно "Список попереджень і помилок проектора".



При наведенні курсору миші на піктограму з'явиться опис помилки і заходи для її усунення.





При подвійному клацанні на рядку на екран будуть виведені властивості проектора.
 стор. 26

Вигляд піктограм та відповідні пояснення наведені нижче.

Тип: Показує стан групи або проектора.  стор. 18










Коротке ім'я: Поле містить коротку назву.

Живлення: Показує увімкнений чи вимкнений стан проектора.






	Увімкнений, працює нормально		Увімкнений, виникла проблема
	Вимкнений, стан нормальний		Вимкнений, виникла проблема

Години роботи лампи: Показує час роботи лампи проектора.

Джерело: Джерело вхідного сигналу, вибране для проектора.

	Комп'ютер або Комп1		Відео (BNC)
	Комп2		DVI або HDMI (цифровий)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
	Відео (RCA)		

Рівень температури: Наведені п'ять піктограм показують різні рівні температури проектора.

	Нормальна температура		Попередження про високу температуру
	Нормальна температура		Помилка, пов'язана з температурою
	Попередження про високу температуру		

Інформація про помилку: Показує стан проблеми/попередження у вигляді таких піктограм:

	Замінити лампу*		Помилка лампи
	Попередження про високу температуру		Несправність лампи при увімкненні живлення
	Замінити повітряний фільтр		Помилка—висока внутрішня температура
	Повітряний фільтр відсутній		Внутрішня помилка
	Слабкий потік повітря		Несправність вентилятора
	Помилка датчика повітряного потоку		Помилка датчика
	Помилка—слабкий потік повітря		Помилка живлення (Баласт)
	Несправність датчика потоку повітря повітряного фільтра		Помилка автодіафрагми
	Кришку лампи відкрито		Інша помилка

* Можна задати час відображення попередження "Замінити лампу" у пункті "Налаштування оточення" в меню "Інструмент".



ПОРАДА

Інформація про помилку може відрізнятися в залежності від типу проектору, що ви використовуєте.

Перевірка даних властивостей

Ви можете перевірити докладні дані властивостей груп і проекторів.

■ Відображення властивостей групи

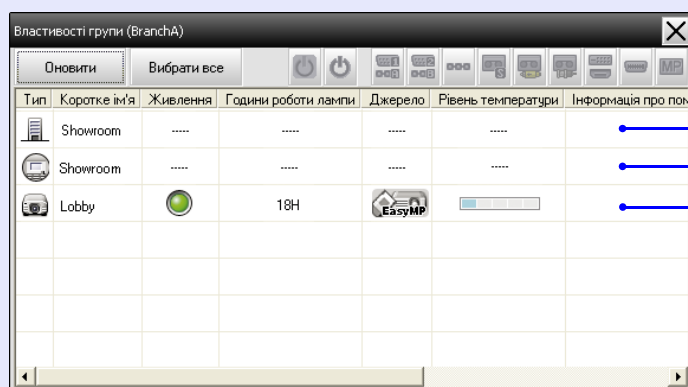
Для виведення на екран властивостей можна скористатись одним з описаних способів.

- Відображення властивостей усіх груп у "Представлення групування"

Клацніть правою кнопкою миші на "Представлення групування" та виберіть "Властивість".

- Відображення властивостей вибраних груп

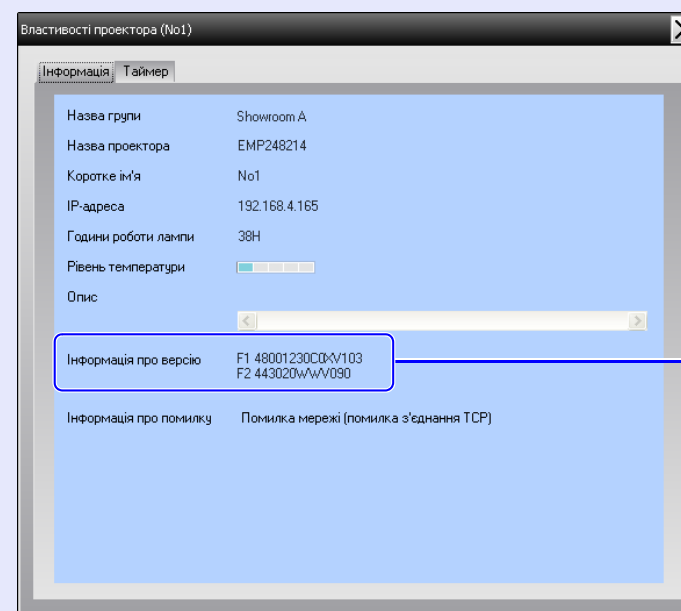
Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі у "Представлення групування" та виберіть "Властивість".



При подвійному клацанні на рядку на екран будуть виведені властивості групи або проектора.

■ Відображення властивостей проектора

Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора в "Представлення групування" або "Представлення детального списку" та виберіть "Властивість".



Відображення версії вбудованого ПЗ проектора.

Відображення та вилучення журналів

У веб-браузері можна перевірити журнал переданих даних, наприклад, про пристрої, що керуються ЕМР Monitor, помилки проекторів. Після перевірки журнали можна вилучити.



ПОРАДА

Журнали переданих даних зберігаються, якщо в меню "Інструмент" у "Налаштування оточення" виконано установку "Увімкнено" для "Вихід журналу". Установка за замовчуванням - "Вимкнено".

Відображення журналів

ПОРЯДОК ДІЙ

Виберіть "Реєстрація" - "Показати" в меню "Вигляд".

Відкриється веб-браузер і покаже журнали передачі даних до поточного часу.

Видалення журналів

ПОРЯДОК ДІЙ

Виберіть "Реєстрація" - "Видалити" в меню "Вигляд". При появі повідомлення про підтвердження натисніть [OK].

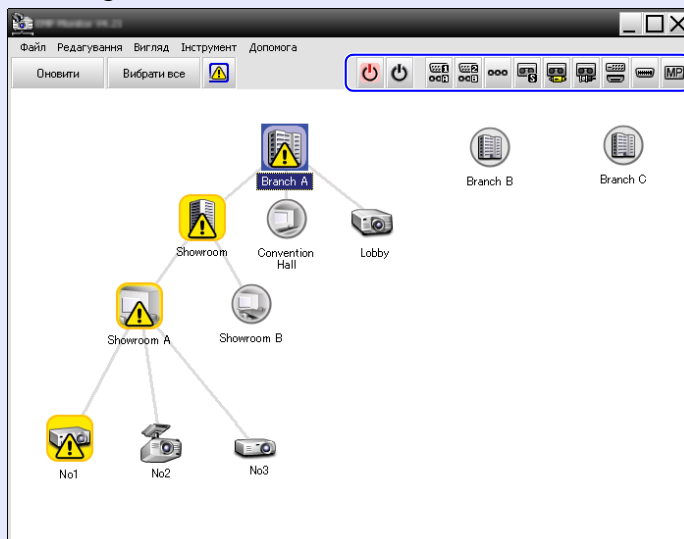
Усі журнали будуть вилучені, і дані операцій керування ЕМР Monitor та помилок проекторів з цього моменту будуть записуватись у новий журнал.

Здійснення керування за допомогою кнопок керування

Клацніть лівою кнопкою миші на піктограмі проектора, яким ви бажаєте керувати, в "Представлення групування" або "Представлення детального списку" та натисніть кнопку керування для того, щоб активізувати управління вибраним проектором.

Можна також керувати кількома проекторами водночас. Для цього їх слід вибрати у "Представлення групування" або "Представлення детального списку" на натиснути кнопку управління. Для цього потрібно виконати такі дії:

- При виборі піктограми групи у "Представлення групування" керування буде можливим для всіх проекторів, зареєстрованих у цій групі та налаштованих для здійснення їх моніторингу та керування.
- Тримайте натиснутою клавішу [Ctrl] на клавіатурі і вибирайте потрібні піктограми шляхом клацання лівою кнопкою миші.
- Скористайтесь функцією "перетягування" для вибору діапазону піктограм.



Кнопки керування

У таблиці нижче наведені функції кнопок керування.

	Живлення увімкнено	Вмикання живлення проектора.
	Живлення вимкнено	Вимикання живлення проектора.
	Увімкнути джерело Комп'ютер1	Вибір порту [Computer1] або [Computer] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело Комп'ютер2	Вибір порту [Computer2] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело BNC	Вибір порту [BNC] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело S-Video	Вибір порту [S-Video] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело Відео (RCA)	Вибір порту [Video] або [Video2] до джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело Відео (BNC)	Вибір порту [Video1] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело DVI, HDMI	Вибір порту [DVI] або [HDMI] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело D-Video	Вибір порту [D4] як джерела вхідного сигналу.
	Увімкнути джерело EasyMP	Вмикання EasyMP або EasyMP.net.

**ПОРАДА**

- Деякі з підключених проекторів можуть не мати усіх зазначених вище функцій або портів. Якщо натиснути кнопку відсутнього порту чи функції, нічого не станеться.
- Можна вибрати об'єкти керування та скористатись кнопками управління для здійснення керування, навіть якщо на екран виведені зазначені нижче вікна. ➡ Докладний опис кожного відображення див. на [стор. 24, 26](#)
 - Властивості групи
 - Властивості проектора
 - Список попереджень і помилок проектора (Операції керування можуть здійснюватись тільки для проекторів, для яких згенероване попередження).

Здійснення керування за веб-браузера (Веб-контроль)

Ви можете скористатись веб-браузером на комп'ютері для зміни установок в меню конфігурації проектора.

ПОРЯДОК ДІЙ

- 1** Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі проектора в "Представлення групування" або "Представлення детального списку" та виберіть "Веб-контроль".
- 2** Відкриється веб-браузер і на екрані з'явиться вікно веб-контролю.

Веб-контроль дає змогу виконати такі самі установки, як в меню конфігурації проектора. Докладний опис меню конфігурації див. у *Інструкції з експлуатації* проектора.

**ПОРАДА**

Можна вибрати проектори, клацнути на них правою кнопкою миші та вибрати "Веб-контроль", навіть якщо на екран виведено такі вікна:

- Властивості групи ➡ [стор. 26](#)
- Список попереджень і помилок проектора (Операції керування можуть здійснюватись тільки для проекторів, для яких згенероване попередження). ➡ [стор. 24](#)

Здійснення керування за допомогою налаштувань таймера

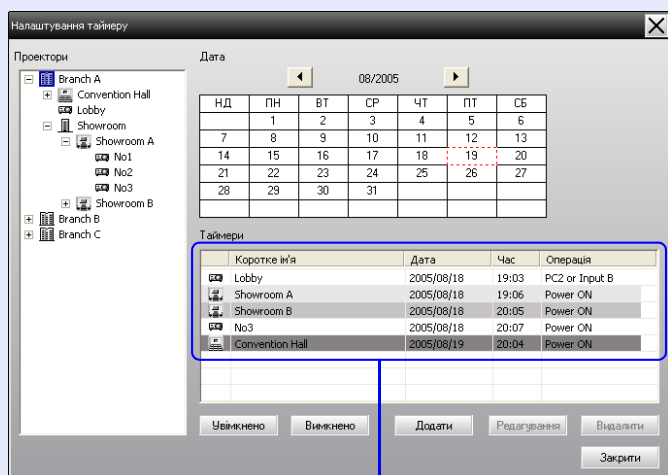
Ця функція є корисною для виконання певних операцій управління, наприклад, вмикання та вимикання проектора у заданий час щодня або в певні дні тижня.

Установки таймера можуть виконуватись лише для одного проектора або для усіх проекторів в групі.





ПОРЯДОК ДІЙ

1 Виберіть "Таймер" - "Налаштування таймеру" в меню "Інструмент".



Також на екран буде виведене показане нижче вікно, в якому можна буде перевірити установки таймера.



Кольори рядків у списку мають такі значення:

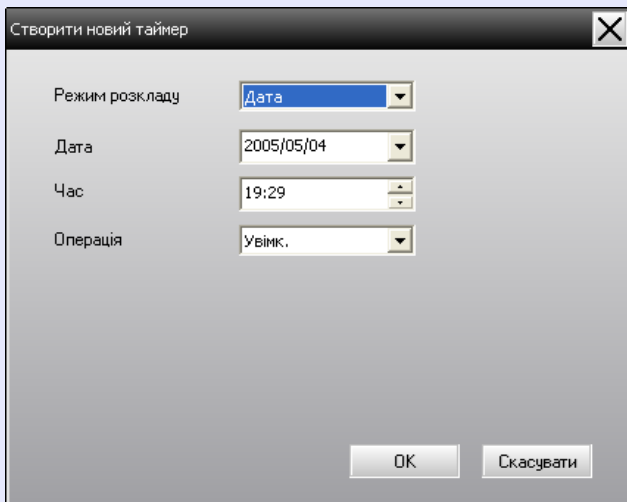
-  : Сьогоднішні налаштування таймеру
-  : Деякі проектори в групі мають налаштування таймеру для сьогоднішнього дня, а інші - ні
-  : Сьогоднішні налаштування таймеру не активовані
-  : Існують налаштування таймеру не для сьогоднішнього дня, а для іншого дня

Нижче наведені дані, які можна перевірити, та операції, які можна здійснити в цей час.

Проектори	Вибір групи або проектора для перевірки стану. При виборі групи на екран виводяться дані установок таймера для всіх проекторів цієї групи.
Дата	Відображення поточної дати у червоній рамці. Дні, для яких здійснені установки таймера показані жирним шрифтом. Натисніть  або  для відображення попереднього або наступного місяця на календарі.
Таймери	Відображення списку налаштувань таймера.
[Увімкнено] [Вимкнено]	Вмикання або вимикання установок таймера, вибраних зі списку.
[Додати]	Реєстрація нових налаштувань таймеру.
[Редагування]	Зміна установок таймера, вибраних зі списку. Якщо групу вибрано для перевірки стану, установку не можна змінити.
[Видалити]	Вилучення установок таймера, вибраних зі списку.

■ Порядок здійснення нових налаштувань таймера

- 2** При натисканні "Додати" на екрані з'явиться вікно для введення нових налаштувань таймера.



У полі "Операція" можна вибрати вмикання або вимикання живлення, зміну джерела вхідного сигналу на іншій, аналогічно до функцій кнопок керування в головному вікні. Якщо вибрана зміна джерела вхідного сигналу, система увімкне проектор у заданий для таймера час, якщо він був вимкнений. Таким чином, немає потреби у виконанні двох окремих установок таймера: вмикання живлення та зміни джерела вхідного сигналу.

- 3** По закінченні налаштувань таймера натисніть [OK].

Виконані установки таймера будуть записані, і їх можна буде перевірити у списку установок таймера на екрані.



ПОРАДА

Також можна активізувати чи вимкнути усі записані установки таймера. Виберіть "Таймер" - "Увімкнути" або "Вимкнути" в меню "Інструмент".

Ця функція використовується для того, щоб система направляла повідомлення на попередньо задані адреси електронної пошти, коли підключений до мережі проектор набуває певного стану, або в ньому виникає проблема чи сигнал попередження. За допомогою цієї функції оператор може дізнатись про стан проектора або проблему, що виникла, навіть якщо він перебуває в іншому місці.



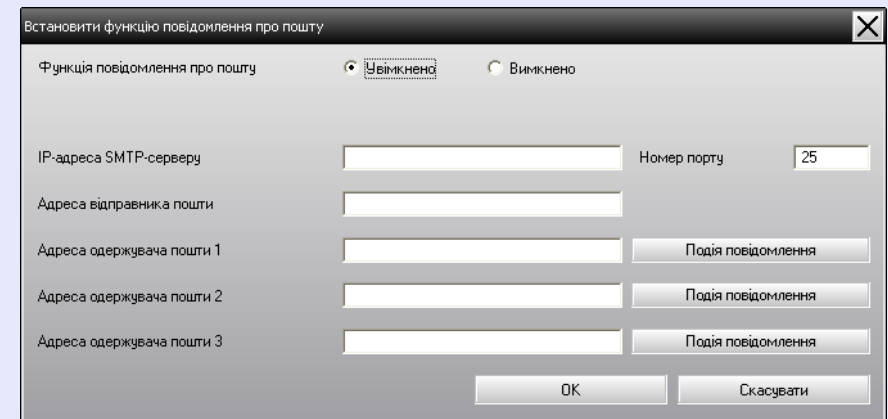
TIP

- Можна задати до трьох адрес електронної пошти. Повідомлення будуть направлятись на всі зареєстровані адреси одночасно.
- У разі виникнення значної проблеми з проектором, внаслідок чого він припиняє працювати, пристрій не може направити оператору повідомлення про цю проблему.
- Якщо в меню конфігурації проектора виконано установку "Мережа ввімкн." для "Режим очікування" або установку "Увімкн." для "Моніторинг мережі", можна здійснювати моніторинг проектора, навіть якщо він перебуває в режимі очікування (тобто, коли його живлення вимкнене).
☛ Інструкція з експлуатації проектора
- В деяких проекторах установки функції повідомлення електронною поштою можна виконати в меню конфігурації. Якщо установки повідомлення електронною поштою виконані у меню конфігурації проектора, працювати будуть обидві установки: в меню конфігурації і в програмі EMP Monitor.
- Стан, що визначає функція повідомлення про пошту може відрізнятися в залежності від проектору, що ви використовуєте.

ПОРЯДОК ДІЙ

- 1 Виберіть "Функція повідомлення про пошту" в меню "Інструмент".
- 2 На дисплеї з'явиться вікно "Встановити функцію повідомлення про пошту".

Задайте параметри:

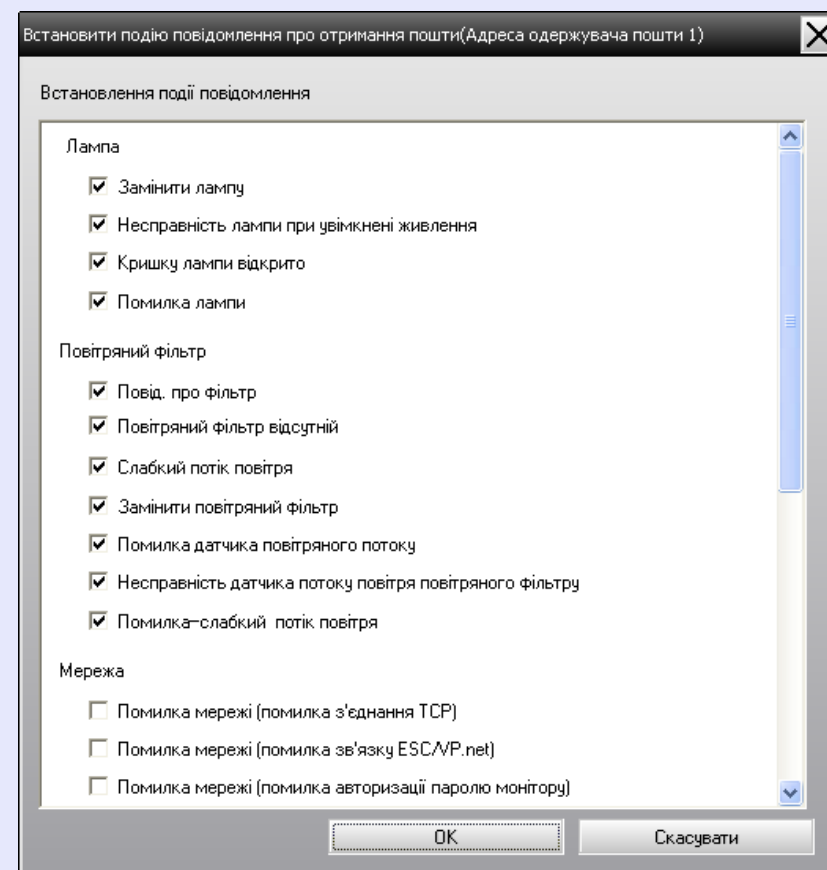


Функція повідомлення про пошту	Виберіть "Увімкнено" для того, щоб скористатись цією функцією.
IP-адреса SMTP-серверу	<p>Введіть IP-адресу сервера SMTP. Поле може містити, максимум, 255 байтів.</p> <p>Якщо необхідно, змініть номер порту для сервера SMTP. Установка за замовчуванням - "25".</p> <p>Можна ввести будь-які ціле число від 1 до 65535.</p>

Адреса відправника пошти	Вкажіть адресу електронної пошти відправника. Поле може містити, максимум, 255 байтів.
Адреса одержувача пошти 1	Вкажіть адреси, на які направлятиметься електронний лист з повідомленням. Можна задати до трьох адрес. Поле може містити, максимум, 255 байтів.
Адреса одержувача пошти 2	
Адреса одержувача пошти 3	

3

Натисніть [Подія повідомлення] на у виведеному на екран вікні виберіть події, про які направлятимуться повідомлення електронною поштою.



4 Натисніть [OK].

Коли на дисплеї знову з'явиться вікно "Встановити функцію повідомлення про пошту", повторіть дії пп. 3 та 4 для визначення подій, про які будуть направлятись повідомлення.

5 По закінченні виконання установок натисніть [OK].

Якщо в проекторі виникла проблема, або його стан вимагає негайних дій оператора, на зазначену в полі "Адреса одержувача пошти" адресу буде направлено описане нижче повідомлення.

У разі виникнення кількох проблем/попереджень/станів відповідні повідомлення будуть сформовані в окремих рядках.

Елемент	Інформація
Тема повідомлення	[Коротке ім'я, що відображується в "Представлення групування" або "Представлення детального списку"] повідомлення про режим проектора
Текст повідомлення	<Коротке ім'я, що відображується в "Представлення групування" або "Представлення детального списку"> перейшов у такий режим <Повідомлення про проблему/ попередження/стан (див. таблицю нижче)>

Повідомлення електронною поштою може містити таку інформацію:

Повідомлення	Заходи для усунення
Внутрішня помилка	"Значення індикаторів" ☛ "Значення індикаторів" у <i>Інструкції з експлуатації</i> проектора.
Несправність вентилятора	
Помилка датчика	
Кришку лампи відкрито	
Несправність лампи при увімкненні живлення	
Помилка лампи	
Помилка—висока внутрішня температура	
Помилка—слабкий потік повітря	
Несправність датчика потоку повітря повітряного фільтра	

Повідомлення	Заходи для усунення
Попередження про високу температуру	"Значення індикаторів" ☛ "Значення індикаторів" у <i>Інструкції з експлуатації</i> проектора.
Замінити лампу	
Замінити повітряний фільтр	
Повітряний фільтр відсутній	
Слабкий потік повітря	
Помилка датчика повітряного потоку	
Повід. про фільтр	Проектор не отримує вхідного сигналу. Перевірте з'єднання та переконайтесь в тому, що живлення підключеного обладнання увімкнене.
Немає сигналу	
Інша помилка	Припиніть використання проектора, від'єднайте кабель живлення від електромережі та зверніться до свого дилера або за найближчою адресою з вказаних в <i>Посібник з технічної підтримки та обслуговування</i> , що додаються до проектора.
Помилка живлення (Баласт)	
Помилка автодіафрагми	Переконайтесь у тому, що живлення проектора увімкнене, кабель LAN підключений і виконано установку "Увімкн." для "Моніторинг мережі" та установку "Мережа ввімкн." для "Режим очікування".
Помилка мережі (помилка з'єднання TCP)	
Помилка мережі (помилка зв'язку ESC/VP.net)	Переконайтесь в тому, що проектор правильно підключений до мережі.
Помилка мережі (помилка авторизації пароллю монітору)	Перевірте Пароль монітору проектора.

Також направляються повідомлення про усунення помилки чи стану попередження проектора.

Блокування прикладної програми дає змогу запобігти використанню програми EMP Monitor сторонніми особами та зміні установок без дозволу. Запуск програми EMP Monitor, вихід з неї та моніторинг стану обладнання може виконуватись навіть, якщо блокування увімкнене. Якщо було встановлено пароль, то для скасування блокування його потрібно буде ввести. Завдяки цьому блокування програми неможливо буде легко скасувати, і система матиме належний захист.

Вмикання та вимикання блокування прикладної програми

■ Вмикання блокування

ПОРЯДОК ДІЙ

Виберіть "Блокування прикладної програми" в меню "Інструмент".

Блокування буде увімкнене, і можна буде виконувати лише операції запуску програми EMP Monitor, виходу з неї та вимикання блокування.

■ Вимикання блокування

ПОРЯДОК ДІЙ

1 Виберіть "Розблокування прикладної програми" в меню "Інструмент".

2

На дисплеї з'явиться вікно введення паролю. Введіть пароль і натисніть [OK].

Якщо пароль не було встановлено (установка за замовчуванням), просто натисніть [OK] без введення пароля. Для покращення захисту рекомендуємо задати пароль.

Блокування програми буде вимкнено, і операції можна буде виконувати в звичайному режимі.

Установка пароля для вимикання блокування програми

Виконайте описані нижче дії при вимкненому блокуванні.

ПОРЯДОК ДІЙ

1

Виберіть "Налаштування оточення" в меню "Інструмент".

На дисплеї з'явиться вікно "Налаштування оточення".

2

Виберіть "Зміна паролю блокування прикладної програми".

3

Введіть пароль в полях "Новий пароль" та "Новий пароль (підтвердження)" і натисніть [OK].

Довжина пароля не повинна перевищувати 16 байтів. Можна використовувати однобайтові літерно-цифрові символи.

Моніторинг та керування проекторами не здійснюється

Причина	Заходи для усунення
Чи правильно підключений проектор до мережі?	Підключіть мережний кабель належним чином. ☛ "Підключення кабелю ЛОМ" у <i>Інструкції з експлуатації</i> проектора
Чи правильно виконані установки проектора для підключення до мережі?	Перевірте установки "Мережа" в меню конфігурації. ☛ <i>Інструкція з експлуатації</i> проектора
Чи правильно було встановлено EMP Monitor на комп'ютері?	Деінсталюйте EMP Monitor, а потім знову установіть програму.
Чи зареєстровані всі проектори, якими ви бажаєте керувати або здійснювати їх моніторинг?	Зареєструйте проектори. ☛ стор. 7
Чи виконані в меню конфігурації проектора установки "Увімкн." або "Мережа ввімкн." для "Моніторинг мережі" або "Режим очікування"?	Для використання EMP Monitor з метою моніторингу та керування проектором, що перебуває в режимі очікування, слід виконати установки "Увімкн." або "Мережа ввімкн." для "Моніторинг мережі" або "Режим очікування" в меню конфігурації проектора. ☛ <i>Інструкція з експлуатації</i> проектора

В проекторі виникла проблема, але повідомлення електронною поштою не надійшло

Причина	Заходи для усунення
Чи правильно підключений проектор до мережі?	Підключіть мережний кабель належним чином. ☛ "Підключення кабелю ЛОМ" у <i>Інструкції з експлуатації</i> проектора
Чи правильно виконані установки проектора для підключення до мережі?	Перевірте установки "Мережа" в меню конфігурації. ☛ <i>Інструкція з експлуатації</i> проектора
Чи правильно вказані IP-адреса SMTP-серверу, номер порту і адреса електронної пошти одержувача?	Перевірте установки.
Чи виконані в меню конфігурації проектора установки "Увімкн." або "Мережа ввімкн." для "Моніторинг мережі" або "Режим очікування"?	Для використання функції повідомлення електронною поштою для проектора, що перебуває в режимі очікування, слід виконати установки "Увімкн." або "Мережа ввімкн." для "Моніторинг мережі" або "Режим очікування" в меню конфігурації проектора. ☛ <i>Інструкція з експлуатації</i> проектора
Чи виникла значна проблема, внаслідок чого проектор припинив працювати?	Якщо проектор швидко припинив роботу, він не встиг направити повідомлення електронною поштою. Якщо проектор не вдається повернути до робочого стану навіть після здійснення перевірок, зверніться до свого дилера або за найближчою адресою з вказаних в <i>Посібник з технічної підтримки та обслуговування</i> , що додаються до проектора.

Причина	Заходи для усунення
Чи подається електроживлення на проектор?	Перевірте, чи не було тимчасового вимикання електроживлення в приміщенні, де розташований проектор, і чи не спрацював запобіжник в електромережі, до якої підключений проектор.

Всі права захищені. Жодна частина цієї публікації не може відтворюватись, зберігатись в інформаційно-пошуковій системі або передаватись у будь-якій формі або будь-якими засобами - електронними, механічними, шляхом фотокопіювання, запису та іншими - без попередньої письмової згоди корпорації Seiko Epson Corporation. Не приймається жодна відповідальність за патентами у частині, що стосується використання інформації, що міститься в цьому документі. Не приймається жодна відповідальність за збитки, спричинені використанням інформації, що міститься в цьому документі.

Ані корпорація Seiko Epson Corporation, ані її філіали не несуть відповідальність перед покупцем цього виробу або третіми особами за пошкодження, збитки, витрати, понесені покупцем або третіми особами внаслідок нещасного випадку, неправильного використання або зловживання цим виробом, недозволених модифікацій, ремонтів, модифікацій пристрою або (за винятком США) недодержання інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування корпорації Seiko Epson Corporation.

Корпорація Seiko Epson Corporation не несе відповідальність за пошкодження або несправності, які стали результатом використання додаткового приладдя або витратних матеріалів, які не позначені як Original Epson Products (Оригінальні вироби Epson) або Epson Approved Products (Дозволені Epson вироби) корпорації Seiko Epson Corporation.

Вміст цієї інструкції може бути змінений або оновлений без попередження.

Ілюстрації та дані на дисплеї, наведені у цій публікації, можуть відрізнятись від реальних.

Загальне повідомлення:

EasyMP і EasyMP.net є товарними знаками корпорації Seiko Epson Corporation.

Windows, Windows NT та Windows Vista є товарними знаками корпорації Microsoft у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.

Macintosh є зареєстрованим товарним знаком корпорації Apple Inc. Pentium є зареєстрованим товарним знаком корпорації Intel Corporation.

Інші назви виробів, які використовуються у цьому документі, також застосовуються лише для цілей ідентифікації і можуть бути товарними знаками їх відповідних власників. Epson відмовляється від будь-яких та усіх прав на ці знаки.